

## Projektowane postanowienia umowne

zawarta w dniu ..... w Gliwicach, pomiędzy:

**Sieć Badawcza Łukasiewicz – Górnośląskim Instytutem Technologicznym**, instytutem działającym w ramach Sieci Badawczej Łukasiewicz z siedzibą w Gliwicach, ulica Karola Miarki 12-14, wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego, prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy K.R.S. pod numerem 0000061816, Numer Identyfikacji Podatkowej NIP 631 269 18 91, zwanym dalej „**Zamawiającym**”, reprezentowanym przez:

1. ....
2. ....

a

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

1. ....

### **§ 1 Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest **Remont ultrawysokorozdzielczego skaningowo transmisyjnego mikroskopu elektronowego FEI TITAN 80-300** w zakresie wyspecyfikowanym w Specyfikacji Warunków Zamówienia (dalej: SWZ) oraz w ofercie Wykonawcy z dnia .....roku.
2. Przedmiot umowy będzie realizowany zgodnie z ofertą Wykonawcy, o której mowa powyżej.
3. Integralną część umowy stanowią załączniki:
  - 1) SWZ
  - 2) oferta Wykonawcy z dnia .....wraz załącznikami.

### **§ 2 Termin wykonania umowy**

1. Wykonawca oświadcza, że posiada kwalifikacje i uprawnienia niezbędne do wykonania przedmiotu umowy.
2. Termin realizacji przedmiotu umowy: .....tygodni od dnia podpisania niniejszej umowy (*maksymalnie do 10 tyg.*).

### **§ 3 Cena i płatności**

1. Całkowitą wartość przedmiotu umowy ustala się na kwotę brutto ..... (*słownie: .....*), w tym podatek VAT w wysokości ..... % stanowiący kwotę ..... zł.
2. Wszelkie koszty i opłaty związane z wykonaniem przedmiotu umowy w siedzibie Zamawiającego (np. transport podzespołów i części do miejsca przeznaczenia, ubezpieczenie transportu, opakowanie, koszty gwarancji, rękojmi, wszelkie wymagane certyfikaty, atesty, dopuszczenia, deklaracje zgodności, koszty dojazdu i robocizny pracowników oraz inne) zawarte są w cenie.
3. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy, wskazany na fakturze, w terminie 14 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.

4. W przypadku zamiaru złożenia ustrukturyzowanej faktury, Wykonawca proszony jest o poinformowanie Zamawiającego o tym zamiarze z 7 dniowym wyprzedzeniem. Zamawiający niezwłocznie przekaże Wykonawcy informację o nr konta na platformie PEF.
5. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku rozliczeniowego wskazany na fakturze wystawionej na podstawie Umowy, a w przypadku stosowania rachunków wirtualnych - rachunek rozliczeniowy powiązany z rachunkiem wirtualnym, należy do Wykonawcy i jest rachunkiem, dla którego zgodnie z Rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Prawo bankowe (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 2439 z późn. zm.) prowadzony jest rachunek VAT oraz numery rachunków rozliczeniowych wskazanych w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizacyjnym potwierdzone są przy wykorzystaniu STIR. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy został wpisany na „białą listę.”
6. Podstawą wystawienia faktury będzie protokół wskazujący na dokonanie odbioru przez zamawiającego przedmiotu umowy. Zamawiający dokona odbioru przedmiotu umowy, gdy wykonawca wykona wszystkie obowiązki wskazane w niniejszej umowie, Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz przepisach prawa mających zastosowanie do usługi stanowiącej przedmiot zamówienia.
7. W przypadku, gdy z realizacją Umowy wiążą się obowiązki celne (w tym związane z formalnościami celnymi i zapłatą cła), obowiązki te spoczywają na Wykonawcy.

#### **§ 4 Warunki realizacji i odbioru prac, terminy**

1. Realizacja przedmiotu zamówienia wykonana zostanie zgodnie z SWZ dla postępowania nr 17/P/23.
2. Miejscem realizacji przedmiotu umowy jest siedziba Zamawiającego w Gliwicach, ul. K. Miarki 12-14.
3. Po zakończeniu wszystkich prac remontowych nastąpi uruchomienie urządzenia i testy odbiorowe.
4. Odbiór:
  - a) Strony przewidują jeden odbiór po dokonaniu czynności odbiorowych, z którego zostanie sporządzony protokół odbioru;
  - b) O dokonaniu wszelkich czynności serwisowych niezbędnych do użytkowania przedmiotu umowy, zgodnie z założeniami określonymi w SWZ, Wykonawca zawiadomi Zamawiającego **z trzydniowym wyprzedzeniem**;
  - c) Zamawiający **w terminie 5 dni** od otrzymania w/w zawiadomienia ma obowiązek przystąpienia do czynności odbiorowych;
  - d) Jeżeli w trakcie czynności odbioru okaże się, że przedmiot umowy nie spełnia wymagań określonych umową lub opisem przedmiotu zamówienia lub przepisami powszechnie obowiązującymi, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy odpowiedni, nie dłuższy niż 14 dni termin do usunięcia nieprawidłowości. Zamawiający przystąpi do ponownego odbioru po zawiadomieniu przez Wykonawcę o usunięciu nieprawidłowości;
  - e) Jeżeli w terminie wyznaczonym Wykonawca nie usunie nieprawidłowości Zamawiający może od umowy odstąpić;
  - f) Podpisany obustronnie protokół odbioru bez zastrzeżeń stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT;
5. Od dnia sporządzenia protokołu odbioru rozpoczyna się okres gwarancyjny.

6. Termin realizacji przedmiotu umowy określony w § 2 ust. 2 uznaje się za dotrzymany, jeżeli przed jego upływem Wykonawca wykonał wszystkie czynności niezbędne do użytkowania urządzenia, którego dotyczy przedmiot umowy oraz zgłosił przedmiot zamówienia do odbioru – pod warunkiem dokonania odbioru przez Zamawiającego.
7. Wykonawca zobowiązany jest do bezwzględnego przestrzegania obowiązków wynikających z przepisów bhp oraz do ponoszenia odpowiedzialności za wszelkie szkody u Zamawiającego lub osób trzecich wynikłe w związku z realizacją umowy przez Wykonawcę, w szczególności na skutek zaniechania, niedbalstwa, działania niezgodnego z przepisami bhp i ppoż.
8. Zamawiający i Wykonawca wyznaczają następujące osoby upoważnione do przyjmowania w ich imieniu oświadczeń i reprezentowania Stron w sprawach związanych z wykonaniem umowy (w tym dokonanie odbioru przedmiotu zamówienia):
  - a) **Zamawiający:** .....
  - b) **Wykonawca:** .....

### **§ 5 Podwykonawcy (jeśli dotyczy)**

1. Zakres czynności, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć Podwykonawcom - określony został w ofercie, stanowiącej integralną część umowy.
2. Strony ustalają, iż niedochowanie przez Wykonawcę terminu płatności wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy z tytułu wykonanych przez niego dostaw/usług oraz niezłożenie u Zamawiającego oryginału oświadczenia Podwykonawcy, że otrzymał od Wykonawcy należne mu wynagrodzenie za wykonany zakres niniejszej umowy upoważnia Zamawiającego do bezpośredniego uregulowania zobowiązania pieniężnego Wykonawcy względem Podwykonawcy z wynagrodzenia Wykonawcy.
3. Do zawarcia przez Podwykonawców umów z dalszymi podwykonawcami jest wymagana zgoda Zamawiającego i Wykonawcy, pod rygorem bezskuteczności i nieważności.
4. Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody wyrządzone Zamawiającemu i osobom trzecim, w związku z realizacją niniejszej umowy. Jeżeli Wykonawca przy realizacji niniejszej umowy korzystać będzie z pomocy osób trzecich (w tym Podwykonawców) ponosi odpowiedzialność za działania i zaniechania takich osób jak za działania i zaniechania własne, w tym zobowiązany jest do pokrycia grzywien oraz innych kar finansowych, które zostały nałożone na Wykonawcę przez właściwe organy, dotyczących czynności realizowanych przez Wykonawcę w ramach niniejszej umowy. Tym samym wyłącza się stosowanie art. 429 k.c. w zakresie wyłączenia odpowiedzialności Wykonawcy w związku z powierzeniem czynności innej osobie, przedsiębiorstwu lub zakładowi, które w zakresie swej działalności zawodowej trudnią się wykonywaniem takich czynności.
5. Strony ustalają, że wszelkie prawa i obowiązki Wykonawcy wynikające z niniejszej umowy, dotyczą także Podwykonawców zgodnie z powyższymi warunkami.

### **§ 6 Gwarancja, rękojmia i reklamacje**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy na okres *(nie mniej niż 3 m-ce.)*:
  - a) ..... miesięcy na wymienione w mikroskopie NOWE elementy i urządzenia oraz
  - b) ..... miesięcy na prace serwisowe i naprawcze wykonane w mikroskopie, liczonych od daty odbioru.

2. Ponadto Zamawiający zastrzega, że jeżeli na użyte przez Wykonawcę niektóre lub wszystkie wyroby, urządzenia, podzespoły, materiały producent udziela gwarancji na dłuższy okres niż Wykonawca, Zamawiający ma prawo z takiej gwarancji korzystać.
3. Wykonawca gwarantuje najwyższą jakość przedmiotu umowy i zapewnia, że przedmiot umowy będzie wolny od wad. Gwarancją objęte jest w szczególności spełnianie przez mikroskop wymagań określonych umową i SWZ.
4. Gwarancja obejmuje zarówno dostawę nowych elementów, jak i prace remontowe, wykonane zgodnie z umową oraz specyfikacją, zgodnie z aktualnie obowiązującymi zasadami wiedzy technicznej oraz obowiązującymi przepisami prawa, w tym istniejącymi w tym zakresie Polskimi Normami. Usunięcie wad przez Wykonawcę zostanie stwierdzone protokolarnie.
5. Warunki serwisu gwarancyjnego, przedstawiają się następująco:
  - a) Serwisem gwarancyjnym objęte są wszystkie awarie, które nie są spowodowane przez niewłaściwe użytkowanie urządzeń.
  - b) Serwis gwarancyjny jest bezpłatny.
  - c) Siedziba serwisu:.....
  - d) Dane kontaktowe osób do obsługi zgłoszeń: .....
6. Zamawiający zawiadamia elektronicznie lub telefonicznie o wszelkich wadach, które wyszły na jaw w okresie gwarancyjnym.
7. Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego usunięcia wad ujawnionych w okresie gwarancji i rękojmi, przy czym gwarancja i rękojmia obejmuje zarówno wady dostawy, montażu i naprawy, które ujawniły się po dacie odbioru końcowego, lecz powstały przed tą datą, a także wady, które powstały po dokonaniu odbioru końcowego, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
8. Usunięcie wad przez Wykonawcę zostanie stwierdzone protokolarnie.
9. Jeżeli Wykonawca w okresie gwarancyjnym odmówi usunięcia wad lub nie usunie wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, Zamawiający uprawniony jest do usunięcia wad na koszt i ryzyko Wykonawcy.
10. Wykonawca po upływie okresu gwarancji zapewni serwis pogwarancyjny.
11. Wykonawca zapewnia, że serwis pogwarancyjny będzie prowadzony z zachowaniem identycznych zasad realizacji napraw, jak to miało miejsce w okresie gwarancji.
12. Postanowienia powyższe nie uchybiają uprawnieniom Zamawiającego z tytułu rękojmi.
13. Strony ustalają, że okres rękojmi nie może skończyć się wcześniej niż 3 miesiące po upływie okresu gwarancji.

### **§ 7 Klauzula zatrudnienia**

1. Wykonawca oświadcza, że pracownicy bezpośrednio wykonujący prace remontowe i serwisowe objęte umową są zatrudnieni przez niego lub podwykonawcę na podstawie stosunku pracy - zgodnie ze złożoną ofertą.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo kontroli wobec Wykonawcy i podwykonawcy/dalszego podwykonawcy odnośnie spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest do żądania przedstawienia w wyznaczonym przez siebie terminie dokumentów potwierdzających powyższe, a w szczególności:
  - a) oświadczenia zatrudnionego pracownika;

- b) oświadczenia Wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę;
  - c) poświadczono za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopii umów o pracę.
3. Zamawiający uprawniony jest do żądania w wyznaczonym przez siebie terminie do złożenia wyjaśnień w przypadku wątpliwości w stosunku do złożonych dokumentów.
  4. Zamawiający uprawniony jest w każdym czasie do przeprowadzenia kontroli w miejscu wykonywania świadczenia objętego Umową.
  5. Zapisy § 7 mają zastosowanie przez cały czas realizacji Przedmiotu Umowy.

### **§ 8 Kary umowne, odszkodowania**

1. W przypadku jakiegokolwiek zwłoki w wykonaniu umowy, Zamawiający ma prawo naliczać kary umowne.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - a) w wysokości 0,1% ceny umownej brutto, określonej w § 3 ust. 1, za każdy dzień zwłoki w realizacji przedmiotu umowy,
  - b) w wysokości 0,1% ceny umownej brutto, określonej w § 3 ust. 1, za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad stwierdzonych przy odbiorze,
  - c) w wysokości 0,1% ceny umownej brutto, określonej w § 3 ust. 1, za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji, liczony od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad,
  - d) w wysokości 500,00 zł brutto za każdy przypadek niedopełnienia przez Wykonawcę wymogu, o którym mowa w § 7 ust. 1 oraz dodatkowo w wysokości 300,00 zł brutto za każdy kolejny dzień trwania powyższych naruszeń,
  - e) w wysokości 300,00 zł brutto za każdy dzień opóźnienia w przekazaniu Zamawiającemu kompletu dokumentów/oświadczeń, o których mowa w § 7 ust. 2.
3. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający może żądać kary umownej w wysokości 10% ceny umownej brutto określonej w § 3 ust. 1.
4. W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn zawinionych przez Zamawiającego, Wykonawca ma prawo żądać kary umownej w wysokości 10% ceny umownej brutto określonej w § 3 ust. 1.
5. W innych przypadkach powstania szkody wskutek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę oraz jeżeli poniesiona szkoda będzie wyższa niż zastrzeżona kara umowna Zamawiający może dochodzić odszkodowania lub odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
6. Odstąpienie od umowy nie wyklucza dochodzenia prawidłowo naliczonych, zgodnie z niniejszą umową kar umownych. Strony mogą dochodzić kary umownej w związku z odstąpieniem od umowy (ust. 3-4 powyżej) niezależnie od dochodzenia kar umownych z innego tytułu. Suma kar umownych nie może przekroczyć wartości 20% ceny umownej brutto określonej w § 3 ust. 1.
7. W przypadku zwłoki w płatności za przedmiot umowy Wykonawca może żądać odsetek ustawowych.

### § 9 Zmiany w umowie

1. Zgodnie z treścią art. 455 ust. 1 pkt 1 Pzp Zamawiający dopuszcza zmianę postanowień Umowy w następujących przypadkach:
  - a) termin realizacji przedmiotu zamówienia może ulec zmianie z powodu wystąpienia zdarzeń i sytuacji (przyczyn zewnętrznych), których nie można było przewidzieć w chwili podpisania umowy i które nie wynikają z winy Wykonawcy;
  - b) w przypadku zmiany przepisów regulujących wysokość podatku od towarów i usług VAT, wysokość wynagrodzenia brutto, wynikającego z oferty Wykonawcy, zostanie odpowiednio powiększona (lub pomniejszona), stosownie do wzrostu/spadku wysokości stawki podatku VAT; powyższa zmiana obowiązywać będzie wraz z wejściem w życie zmienionych przepisów i nie będzie wymagać zawarcia aneksu do niniejszej umowy;
  - c) gdy dokonanie zmiany Umowy jest korzystne dla Zamawiającego, a w szczególności:
    - może obniżyć koszt realizacji przedmiotu Umowy,
    - może przyczynić się do podniesienia jakości wykonania przedmiotu Umowy,
    - może przyczynić się do usprawnienia i podniesienia efektywności wykonania przedmiotu Umowy,
  - d) gdy podczas wykonania przedmiotu Umowy zaistnieje konieczność dokonania aktualizacji, uszczegółowienia, wykładni lub doprecyzowania poszczególnych zapisów Umowy, nie powodujących zmiany celu i istoty Umowy;
  - e) w razie wystąpienia konieczności wprowadzenia Aneksu do Umowy o charakterze informacyjnym i instrukcyjnym, niezbędnej do realizacji Umowy, jeśli zmiany te nie mają charakteru istotnego;
  - f) gdy obiektywnie jest to niezbędne dla zachowania i realizacji celów Umowy, dla których została ona zawarta;
  - g) gdy zmiany wynikają ze zmiany obowiązujących przepisów, jeżeli konieczne będzie dostosowanie postanowień Umowy do nowego stanu prawnego; zmiany w tym zakresie ograniczone będą wyłącznie do dostosowania Umowy do zmienionych regulacji prawnych.
2. Zmiana postanowień Umowy może nastąpić tylko za zgodą Stron wyrażoną na piśmie, a w przypadkach, o których mowa w ust. 1 litera a, c – g zmiany nie mogą skutkować zwiększeniem umówionego wynagrodzenia.
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmian postanowień Umowy w innych, niż określone w ust. 1 niniejszego paragrafu sytuacjach, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy i mających charakter zmian nieistotnych, tj. nieodnoszących się do kwestii, które podlegały ocenie podczas wyboru Wykonawcy, a także takich, których wprowadzenie na etapie postępowania nie miałyby wpływu na zmianę kręgu podmiotów, które ubiegają się o to zamówienie lub doprowadziłyby do wyboru innej oferty niż pierwotnie.
4. Ustala się, iż nie stanowi istotnej zmiany:
  - a) zmiana nr rachunku bankowego Wykonawcy,
  - b) zmiana danych teleadresowych zawartych w ofercie i Umowie.
5. Umowa może ulec zmianie w przypadku zaistnienia okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19, które wpływają lub mogą wpłynąć na należyte wykonanie umowy, na warunkach i w zakresie zgodnym z art.15r ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2020 r, poz. 1842, ze zm.).

### **§ 10 Odstąpienie od umowy**

1. W razie zaistnienia 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 istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy, jeżeli Wykonawca nie wykona umowy w terminie określonym w § 2 ust. 2 lub naruszy istotne jej postanowienia, w szczególności, jeżeli parametry i wymagania, jakie powinien spełniać przedmiot dostawy odbiegać będą od określonych w ofercie będącej załącznikiem do umowy.

### **§ 11 Rozstrzygnięcie sporów**

1. Wszelkie spory związane z wykonywaniem niniejszej umowy będą rozstrzygane przez Strony polubownie.
2. Próba rozwiązania polubownego będzie uważana za niedoszlą do skutku od momentu, gdy jedna ze Stron umowy poinformuje o tym pisemnie drugą Stronę.
3. Jeżeli rozwiązanie polubowne nie będzie możliwe, spór zostanie rozstrzygnięty przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

### **§ 12 Postanowienia końcowe**

1. Umowę zawarto w rezultacie wyboru oferty Wykonawcy przez Zamawiającego w trybie podstawowym zgodnie z ustawą – Prawo zamówień publicznych (tekst. jedn. Dz.U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.).
2. W sprawach nieuregulowanych w umowie stosuje się przepisy polskiego kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Wszystkie uzupełnienia i zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej i podpisów Stron pod rygorem nieważności.
4. Umowę sporządzono w języku polskim w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron / lub Umowę sporządzono w formie elektronicznej i wchodzi ona w życie z chwilą złożenia na niej przez obie Strony wszystkich wymaganych kwalifikowanych podpisów elektronicznych. Data zawarcia umowy to data złożenia ostatniego z podpisów elektronicznych stosownie do wskazania znacznika czasu ujawnionego w szczegółach dokumentu zawartego w postaci elektronicznej.
5. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania przez obie Strony.

#### **Załączniki:**

nr 1 – SWZ,

nr 2 - oferta Wykonawcy z dnia .....

**PODPISY**

**Wykonawca**

**Zamawiający**