# Załącznik nr 4

**ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY KAT-271-3/19**

Umowa zawarta w dniu ……………… r. w Krakowie z Wykonawcą wybranym w postępowaniu o zamówienie publiczne w trybie *przetargu nieograniczonego*, pomiędzy:

**Instytutem Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera Polskiej Akademii Nauk**, ul. Niezapominajek 8, 30-239 Kraków, wpisanym do Rejestru Instytutów Naukowych pod nr RIN-III-47/98, NIP 6750001805, REGON 000326351,

reprezentowanym przez:

1. Prof. dr hab. Małgorzatę Witko – Dyrektora Instytutu
2. kontrasygnata finansowa: mgr Dorota Radoń – Główny Księgowy Instytutu

zwanym dalej Zamawiającym,

a firmą

……………………………………

reprezentowaną przez

1. ……………………………….

zwaną dalej Wykonawcą.

§ 1

Przedmiotem niniejszej umowy jest **dostawa ..................................................................................**

Szczegółowa specyfikacja techniczna przedmiotu zamówienia, będącego przedmiotem niniejszej umowy określona jest w ofercie Wykonawcy z dnia…………….., która stanowi integralną część niniejszej umowy (Załącznik nr 1).

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy, o którym mowa w § 1, w siedzibie Zamawiającego (ul. Niezapominajek 8, 30-239 Kraków) w terminie **do:**
2. **Etap 1 - ….......……**
3. **Etap 2** - ………………
4. **Etap 3** - ………………
5. Realizacja przedmiotu umowy winna nastąpić w miejscu wskazanym w ust. 1
w godzinach uzgodnionych z Zamawiającym.
6. Termin realizacji przedmiotu umowy uznaje się za dotrzymany, jeżeli przed jego upływem Wykonawca dostarczy towar na miejsce przeznaczenia w stanie kompletnym, zainstaluje go, uruchomi i przeszkoli pracowników Zamawiającego.

§ 3

1. Strony ustalają łączną cenę brutto za przedmiot umowy szczegółowo określony w § 1 na kwotę **……………………zł** (słownie: ……………………………………………), w tym:
2. Za realizację Etapu 1 - ……………………………. zł;
3. Za realizację Etapu 2 - ……………………………. zł;
4. Za realizację Etapu 3 - ……………………………. zł;
5. Łączna cena netto wynosi ...................................zł, stawka podatku VAT ...... %, wartość podatku VAT ............................. zł.

*W przypadku podmiotów zagranicznych treść § 3 ust. 1 i 2 brzmi:*

*Strony ustalają cenę netto za przedmiot umowy szczegółowo określony w § 1 na kwotę ……………. (słownie: …………………………), w tym:*

*Za realizację Etapu 1 - ……………………………. zł;*

*Za realizację Etapu 2 - ……………………………. zł;*

*Za realizację Etapu 3 - ……………………………. zł;*

*Do powyższej kwoty Zamawiający doliczy należny podatek VAT i odprowadzi go we własnym zakresie.*

1. Cena obejmuje całkowitą należność jaką Zamawiający zobowiązany jest zapłacić za przedmiot umowy, w tym dostarczenie towaru do miejsca wskazanego przez Zamawiającego*.* Cena obejmuje w szczególności koszty i opłaty związane z dostarczeniem przedmiotu umowy; opłaty za transport (w tym ubezpieczenia), załadunek, wyładunek, dokumentację niezbędną do normalnego użytkowania, konserwacji i naprawy przedmiotu umowy, oprogramowanie wraz z licencjami, instalację, uruchomienie i szkolenie pracowników Zamawiającego.
2. Ryzyko uszkodzenia lub utraty przedmiotu umowy przechodzi na Zamawiającego z chwilą objęcia przez niego przedmiotu umowy w posiadanie.

§ 4

1. Należność, o której mowa w § 3 ust. 1 zostanie uregulowana przez Zamawiającego w częściach, za każdy etap oddzielnie, w terminie do 30 dni od dnia otrzymania faktury częściowej/końcowej wystawionej przez Wykonawcę po dokonaniu odbioru każdego z etapów realizacji przedmiotu umowy potwierdzonego protokołem zdawczo – odbiorczym.
2. Strony uzgodniły, że zapłata należności będzie dokonana w formie przelewu na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
3. Strony postanawiają, że zapłata następuje w dniu obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Cesja wierzytelności wynikających z niniejszej umowy możliwa jest jedynie po wyrażeniu na piśmie zgody przez Zamawiającego.

§ 5

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
3. za opóźnienie w wykonaniu każdego z etapów przedmiotu umowy w wysokości 0,2% ceny określonej w § 3 ust. 1 za ten etap, za każdy dzień opóźnienia;
4. za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi, gwarancji w wysokości 0,2 % ceny określonej w § 3 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad;
5. z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn występujących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% ceny określonej w § 3 ust.1;
6. za nieprawidłowe wykonanie umowy, za wyjątkiem nieterminowego wykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy, w wysokości 10% ceny określonej w § 3 ust.1.
7. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umową za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 10% ceny określonej w §3 ust. 1, za wyjątkiem odstąpienia, o którym mowa w art. 145 oraz rozwiązania umowy, o którym mowa w art. 145a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986, ze zm.).
8. Zamawiający jest uprawniony do potrącenia należnych kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy, także przed terminem wymagalności wynagrodzenia Wykonawcy.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych, w przypadku gdy szkoda przewyższa wysokość kary umownej.
10. Kary umowne płatne będą w terminie 7 dni od dnia wystawienia właściwego dokumentu księgowego.

§ 6

1. W przypadku przekroczenia terminu realizacji przedmiotu umowy o okres 1 miesiąca od daty określonej w § 2 ust. 1 – Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy naliczając kary określone w § 5 ust. 2 lit. c).
2. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę postanowień umowy lub niewłaściwego jej wykonania Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, po uprzednim pisemnym wezwaniu Wykonawcy do przestrzegania zapisów lub/i właściwego jej wykonania w terminie 3 dni od daty doręczenia wezwania i bezskutecznym upływie tego terminu. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy. Ewentualne roszczenia odszkodowawcze Wykonawcy  z tytułu odstąpienia od umowy rozpatrywane będą w trybie negocjacji z Zamawiającym.

§ 7

1. Od obowiązków wynikających z niniejszej umowy Strony mogą być zwolnione tylko w przypadku zaistnienia „siły wyższej”.
2. 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, strajk, wojna, mobilizacja, działania wojenne wroga, rekwizycja, embargo lub zarządzenia władz. Nie uznaje się za siłę wyższą braku siły roboczej, materiałów i surowców chyba, że jest to spowodowane „siłą wyższą”. O zaistnieniu okoliczności uznanych za siłę wyższą Strony są zobowiązane niezwłocznie się powiadomić.

§ 8

1. Wykonawca udziela …. miesięcznej gwarancji, przy czym uprawnienia z tytułu rękojmi nie zostają wyłączone. Okres gwarancji liczy się od daty podpisania bezusterkowego protokołu zdawczo-odbiorczego.
2. Wykonawca oświadcza, że towar objęty przedmiotem umowy jest fabrycznie nowy i wolny od wad fizycznych i wad prawnych.
3. Wykonawca zapewni wykonanie napraw w okresie gwarancyjnym w siedzibie użytkownika bądź przewóz do serwisu na terenie Polski na własny koszt oraz dostępność części zamiennych i serwisu pogwarancyjnego przez co najmniej 5 lat od daty uruchomienia sprzętu.
4. Koszty eksploatacji ponosi Zamawiający.
5. Czas reakcji serwisu nie może być dłuższy niż 48 godzin z wyłączeniem dni wolnych od pracy, od momentu zgłoszenia do momentu stawienia się u Zamawiającego, czas naprawy nie dłuższy niż 5 dni roboczych (od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) od momentu zgłoszenia e-mailem na adres: ……….………., za zwrotnym potwierdzeniem odbioru zgłoszenia na e-mailem na adres: ………………………….. W przypadku konieczności sprowadzenia części z zagranicy czas naprawy zostanie ustalony w drodze porozumienia pomiędzy Stronami.
6. W przypadku zmiany numeru telefonu lub e-maila, Wykonawca ma obowiązek powiadomić Zamawiającego z 5-dniowym wyprzedzeniem pod rygorem uznania zgłoszenia o awarii za dokonane prawidłowo.
7. Okres gwarancji na przedmiot umowy zostanie automatycznie wydłużony o czas, który minie od momentu zgłoszenia wady do jego wymiany.
8. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę wady w terminie określonym w pkt 5 lub w przypadku braku reakcji Wykonawcy na zawiadomienie Zamawiającego o wadzie przedmiotu umowy, Zamawiający, po ponownym jednokrotnym wezwaniu do jej usunięcia, może zlecić usunięcie wady podmiotowi trzeciemu, z zachowaniem swoich praw wynikających z gwarancji. W przypadku skorzystania z powyższego uprawnienia, Zamawiający zobowiązany jest, w formie pisemnej, do niezwłocznego powiadomienia Wykonawcy o tym fakcie. Zamawiający powiadomi Wykonawcę o zakresie wykonanych prac (napraw, zmian itp.). W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu kwotę stanowiącą równowartość poniesionego przez Zamawiającego kosztu wykonania takich prac.
9. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany wadliwego urządzenia (zespołu) na wolny od wad po bezskutecznych trzech naprawach gwarancyjnych.
10. Gwarancja nie wyłącza uprawnień Zamawiającego z tytułu gwarancji udzielonych przez producentów sprzętu. Warunki Gwarancji mają pierwszeństwo przed warunkami gwarancji udzielonymi przez producentów sprzętu w zakresie, w jakim warunki Gwarancji przyznają Zamawiającemu silniejszą ochronę.

§ 9

Zamawiający stworzy niezbędne warunki organizacyjne umożliwiające: dostęp pracownikom Wykonawcy do sprzętu i personelu Zamawiającego - w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu umowy.

§ 10

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Dopuszcza się możliwość zmiany postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty Wykonawcy w następującym zakresie, **pod warunkiem, że zmiany wskazane niżej nie spowodują zwiększenia ceny ofertowej netto**:
3. **terminu realizacji przedmiotu zamówienia,** gdy jest ona spowodowana:
4. następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego lub przeszkodami dającymi się przypisać Zamawiającemu,
5. następstwem wprowadzania zmian w obowiązujących przepisach prawnych mających wpływ na realizację przedmiotu umowy.
6. **wysokości wynagrodzenia** w przypadku**:**
7. zmiany stawki podatku VAT, w odniesieniu do tej części wynagrodzenia, której zmiana dotyczy,
8. **jakości lub innych parametrów towarów zaoferowanych w ofercie,** przy czym zmiana taka może być spowodowana:
9. niedostępnością na rynku towarów wskazanych w ofercie wynikającą z zaprzestania produkcji lub wycofaniem z rynku tych towarów,
10. pojawieniem się na rynku towarów nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji przedmiotu umowy,
11. pojawieniem się na rynku towarów o lepszych parametrach niż wskazane w ofercie.
12. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w ust. 2 jest złożenie wniosku przez stronę inicjującą zmianę zawierającego: opis propozycji zmian oraz ich uzasadnienie.

§11

1. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia określonego w §3 ust. 1 dostarczy niezbędne, nieograniczone w czasie, pod względem funkcjonalnym i terytorialnie licencje na każde oprogramowanie dostarczone w ramach przedmiotu zamówienia, umożliwiające korzystanie z przedmiotu zamówienia zgodnie z celem wynikającym z umowy.
2. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia określonego w §3 ust. 1 udziela Zamawiającemu licencji na korzystanie z dokumentacji dot. przedmiotu umowy w zakresie następujących pól eksploatacji:
3. kopiowanie i zwielokrotnianie dokumentacji;
4. drukowanie dokumentacji w całości lub części na użytek wewnętrzny;
5. publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i remitowanie, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym.

§12

1. Właściwym dla rozpoznania sporów wynikłych przy realizacji niniejszej umowy jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Prawem materialnym i procesowym właściwym dla umowy jest prawo polskie.

§13

W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy kodeksu cywilnego, ustawy prawo zamówień publicznych.

§14

Wszelkie załączniki stanowią integralną część niniejszej umowy.

§15

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach; 1 dla Zamawiającego i 1 dla Wykonawcy.

Wykonawca Zamawiający