**Załącznik nr 3**

**WZÓR UMOWY**

**Ostateczna treść umowy może ulec zmianie w zakresie nie zmieniającym istotnych postanowień wzoru umowy i SIWZ.**

Zawarta w dniu .................... r. w Krakowie w wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego,

pomiędzy

**Akademią Górniczo-Hutniczą im. Stanisława Staszica w Krakowie al. Mickiewicza 30** Wydział / inna jednostka ................................................................................................

reprezentowana przez:

1.Dziekana Wydziału /Kierownika Jednostki/.............................................................................

2.Kwestora / Z-cę Kwestora/ .........................................................................................................

zwaną dalej KUPUJĄCYM

a

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

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

 *(nazwa i siedziba przedsiębiorcy oraz jego adres).*

reprezentowanym przez:

1...................................................................................................................................................

2...................................................................................................................................................

zwanym dalej SPRZEDAWCĄ

**§ 1**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest sprzedaż i **dostawa, zainstalowanie i uruchomienie urządzeń do przeprowadzania procesów zgazowania i pirolizy oraz badania aktywności katalizatorów w procesach termicznej konwersji paliw dla laboratorium w części badawczo-dydaktycznej Centrum Energetyki**
2. Szczegółowa specyfikacja sprzętu jest określona w *załączniku nr 1,* który stanowi integralną część niniejszej umowy.

**§ 2**

1. Sprzedawca zobowiązuje się dostarczyć, zamontować i uruchomić sprzęt, o którym mowa w § 1 w terminie do …………. dni od daty podpisania umowy do siedziby Kupującego.
2. Wydanie przedmiotu umowy Kupującemu winno nastąpić w miejscu wskazanym w pkt. 1 w godzinach uzgodnionych z Kupującym.
3. Dodatkowo Sprzedawca zobowiązuje się (bez prawa do odrębnego wynagrodzenia) przeprowadzenie szkolenia dla 3 **osób** w zakresie uruchamiania, obsługi, właściwego użytkowania*)*
4. Termin dostarczenia sprzętu uznaje się za dotrzymany, jeżeli przed jego upływem Sprzedawca dostarczy towar na miejsce przeznaczenia w stanie zupełnym.
5. Sprzedawca oświadcza, że dostarczy sprzęt stanowiący przedmiot niniejszej umowy jest fabrycznie nowy (tj. nieużywany, niefabrykowany, nieregenerowany, nieużywany we wcześniejszych wdrożeniach), kompletny, sprawny techniczne, jego zakup i korzystanie z niego zgodnie z przeznaczeniem nie narusza prawa, w tym praw osób trzecich.

**§ 3**

1. Strony ustalają cenę netto za przedmiot umowy szczegółowo określony w § 1 na kwotę...........................*(słownie....................................................................................)*
2. Do powyższej kwoty Sprzedawca doliczy podatek VAT w wysokości ................................*(słownie: ...................................................................................)*
3. Cena brutto za przedmiot umowy szczegółowo określony w § 1 wynosi……………………(*słownie:…………………………………………………………, 00/100.)*
4. Kupujący oświadcza, że zgodnie z Ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów
i usług (Dz.U. z dnia 5 kwietnia 2004 r.) będzie ubiegał się o zgodę na zastosowanie stawki podatku VAT w wysokości 0% **na stacjonarny zestaw komputerowy (urządzenie sterujące)** wchodzące w zakres niniejszej umowy. Po przedstawieniu przez Kupującego zamówienia potwierdzonego przez organ nadzorujący Kupującego Sprzedawca uwzględni w wystawionej fakturze 0% stawkę podatku VAT.
5. Po uzyskaniu zgody określonej w pkt. 4 i zastosowaniu 0% stawki podatku VAT cena brutto wynosić będzie **……………………….** *(słownie: ………………………………..).*
6. Cena obejmuje całkowitą należność jaką Kupujący zobowiązany jest zapłacić za sprzęt i jego dostarczenie do miejsca przeznaczenia. Cena obejmuje w szczególności koszty i opłaty związane z dostarczeniem przedmiotu zamówienia; opłaty za transport i ubezpieczenie, załadunek, wyładunek, dokumentację niezbędną do normalnego użytkowania, konserwacji i naprawy przedmiotu umowy .............................................. *(inne)*

**§ 4**

1. Należność, o której mowa w § 3 zostanie uregulowana przez Kupującego w terminie do 21 dni od dnia otrzymania faktury wystawionej przez Sprzedawcę po dokonaniu odbioru przedmiotu umowy potwierdzonego protokołem zdawczo - odbiorczym.
2. Kupujący zastrzega sobie prawo weryfikacji czy oprogramowanie i powiązane z nim elementy, takie jak certyfikat/etykiety producenta oprogramowania dołączone do oprogramowania są oryginale i licencjonowane zgodnie z prawem. W powyższym celu Kupujący może zwrócić się do przedstawicieli producenta danego oprogramowania z prośbą o weryfikację czy oferowane oprogramowanie i materiały do niego dołączone są oryginalne. W przypadku identyfikacji nielicencjonowanego lub podrobionego oprogramowania lub jego elementów, w tym podrobionych lub przerobionych certyfikatów/etykiet producenta, Kupujący zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w terminie 21 dni od daty dostawy.
3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na rachunek Wykonawcy umieszczony na dzień zlecenia przelewu w wykazie podmiotów o których mowa w art. 96b ust. 1) Ustawy o podatku od towarów i usług.
4. Strony postanawiają, że zapłata następuje w dniu obciążenia rachunku bankowego Kupującego. W przypadku nieterminowej płatności należności Sprzedawca ma prawo naliczyć Kupującemu odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki.
5. Wykonawca nie może dokonywać cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.

**§ 5**

1. Sprzedawca oświadcza, że wszelkie oprogramowanie zainstalowane w dostarczonym sprzęcie pochodzi z legalnych źródeł i jest objęte licencją/licencjami producentów.
2. Sprzedawca oświadcza, że posiada odpowiednie zgody producentów na sprzedaż oprogramowania dostarczonego wraz ze sprzętem.
3. Sprzedawca oświadcza, że certyfikaty i etykiety producenta oprogramowania, którymi jest oznakowany sprzęt są oryginalne.
4. Sprzedawca gwarantuje Kupującemu, że przekazanie licencji wraz ze sprzętem nie  narusza żadnych praw osób trzecich oraz, że nie zachodzą jakiekolwiek podstawy do zgłoszenia przez osoby trzecie roszczeń do tych praw. Sprzedawca zobowiązuje się do podjęcia na swój koszt i ryzyko wszelkich kroków prawnych i strat z tym związanych, jak również związanych z naruszeniem przepisów ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. 2017 poz. 880 ze zm.).
5. W przypadku stwierdzenia przez sąd naruszenia przez Kupującego praw osób trzecich będącego wynikiem nieuprawnionego wprowadzenia oprogramowania do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej przez Sprzedawcę, na żądanie Kupującego Sprzedawca zwolni Kupującego z wszelkich związanych z tym roszczeń, a w szczególności zrefunduje Kupującemu wszelkie zapłacone przez niego z tego tytułu odszkodowania, kary umowne, grzywny i inne podobne płatności, w tym poniesione opłaty i koszty sądowe.

**§ 5**

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych.
2. Sprzedawca zapłaci Kupującemu kary umowne:
	1. za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,2 % ceny netto określonej w § 3 pkt. 1 za każdy dzień zwłoki;
	2. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi, gwarancji w wysokości 0,2 *%* ceny netto określonej w § 3 pkt.1 za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad;
	3. z tytułu odstąpienia od umowy w całości przez którąkolwiek ze stron z przyczyn występujących po stronie Sprzedawcy, w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia netto określonego w § 3 ust. 1;
	4. z tytułu odstąpienia od umowy w części przez którąkolwiek ze stron z przyczyn występujących po stronie Sprzedawcy, w wysokości 10% wartości netto części przedmiotu umowy, której dotyczy odstąpienie;
3. Kupujący zapłaci Sprzedawcy karę umową:
4. z tytułu odstąpienia od umowy w całości przez którąkolwiek ze stron z przyczyn występujących po stronie Kupującego, w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia netto określonego w § 3 ust. 1;
5. z tytułu odstąpienia od umowy w części przez którąkolwiek ze stron z przyczyn występujących po stronie Kupującego, w wysokości 10% wartości netto części przedmiotu umowy, której dotyczy odstąpienie
6. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony nie może przekroczyć 20% wynagrodzenia netto o którym mowa w § 3ust. 1 umowy.
7. Jeżeli kary umowne nie pokryją poniesionej szkody, Strony niniejszej umowy zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach określonych w art. 471 K.C. do wysokości poniesionej szkody.

**§ 8**

* + 1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w ścisłej tajemnicy wszelkich informacji uzyskanych w związku z wykonaniem przedmiotu Umowy, niezależnie od formy przekazania tych informacji oraz ich źródła, w szczególności informacji technicznych, technologicznych, organizacyjnych i innych dotyczących Zamawiającego.
		2. W razie wątpliwości, czy określona informacja stanowi tajemnicę Wykonawca zobowiązany jest zwrócić się w formie pisemnej do Zamawiającego o wyjaśnienie takiej wątpliwości.
		3. Wykonawca zobowiązuje się do wykorzystania uzyskanych, powyższych informacji jedynie w celu wykonania przedmiotu umowy.
		4. Wykonawca zobowiązuje się ujawnić powyższe informacje tylko tym pracownikom Wykonawcy, wobec których ujawnienie takie będzie uzasadnione zakresem, w którym wykonują przedmiot umowy.
		5. Powyższe przepisy nie będą miały zastosowania wobec informacji powszechnie znanych lub opublikowanych oraz w przypadku żądania ich ujawnienia przez uprawniony organ.

**§ 9**

1. Sprzedawca udziela …… miesięcznej gwarancji na urządzenie będące przedmiotem niniejszej umowy, przy czym uprawnienia z tytułu rękojmi nie zostają wyłączone. Okres gwarancji liczy się od daty podpisania bezusterkowego protokołu zdawczo-odbiorczego.
2. Sprzedawca udziela Kupującemu gwarancji, że dostarczony przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy i wolny od wad fizycznych i wad prawnych.
3. Sprzedawca zapewni wykonanie napraw w okresie gwarancyjnym w siedzibie użytkownika bądź przewóz do serwisu na własny koszt.
4. Koszty transportu, serwisowania, przeglądów okresowych, koszty materiałów wymienianych oraz koszty wymiany tych materiałów ponosi Sprzedawca.
5. Czas reakcji na zgłoszenie usterki 5 dni od momentu zgłoszenia, czas naprawy nie dłuższy niż 14 dni od momentu zgłoszenia. W przypadku przekroczenia terminu naprawy gwarancyjnej: sprzęt zamienny
6. W przypadku awarii dysku twardego lub innego nośnika danych, będzie on wymieniony przez wykonawcę na nowy, wolny od wad. Uszkodzony nośnik danych nie podlega zwrotowi Wykonawcy.
7. Wszelkie zgłoszenia usterek (wad) będą przekazywane Sprzedawcy faksem na nr …………….. lub e-mailem na adres: …………………, za zwrotnym potwierdzeniem odbioru zgłoszenia na nr faksu Kupującego ……………….. e-mail na adres: ……………………………. .
8. W przypadku zmiany numeru telefonu lub e-maila, Sprzedawca ma obowiązek powiadomić Kupującego z 5-dniowym wyprzedzeniem pod rygorem uznania zgłoszenia o awarii za dokonane prawidłowo.
9. Okres gwarancji na sprzęt zostanie automatycznie wydłużony o czas, który minie od momentu zgłoszenia usterki do uruchomienia sprzętu po wykonaniu naprawy.
10. W przypadku nie usunięcia przez Sprzedawcę usterki lub wady w terminie wymaganym przez Kupującego lub w przypadku braku reakcji na zawiadomienie o usterce lub wadzie dostarczonego sprzętu Kupujący, po ponownym jednokrotnym wezwaniu do ich usunięcia, może zlecić usuniecie usterki lub wady podmiotowi trzeciemu, z zachowaniem swoich praw wynikających z gwarancji. W przypadku skorzystania z powyższego uprawnienia, Kupujący zobowiązany jest, w formie pisemnej, do niezwłocznego powiadomienia Sprzedawcy o tym fakcie. Kupujący powiadomi Sprzedawcę o zakresie wykonanych prac (napraw, zmian itp.). W takim przypadku Sprzedawca zobowiązany jest wypłacić Kupującemu kwotę stanowiącą równowartość poniesionego przez Kupującego kosztu wykonania takich prac.
11. Sprzedawca zobowiązuje się do wymiany wadliwego urządzenia (zespołu) na wolny od wad po bezskutecznych dwóch naprawach gwarancyjnych.
12. Jeżeli w wykonywaniu swoich obowiązków sprzedawca dostarczył uprawnionemu z gwarancji zamiast rzeczy wadliwej rzecz wolną od wad albo dokonał istotnych napraw rzeczy objętej gwarancją, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia rzeczy wolnej od wad lub zwrócenia rzeczy naprawionej. Jeżeli sprzedawca wymienił część rzeczy, przepis powyższy stosuje się do części wymienionej.
13. Gwarancja nie wyłącza uprawnień Zamawiającego z tytułu gwarancji udzielonych przez producentów sprzętu. Warunki Gwarancji mają pierwszeństwo przez warunkami gwarancji udzielonych przez producentów sprzętu w zakresie, w jakim warunki Gwarancji przyznają Zamawiającemu silniejszą ochronę.

**§ 10**

 Kupujący stworzy niezbędne warunki organizacyjne umożliwiające: dostęp pracownikom Sprzedawcy do sprzętu i personelu Kupującego - w zakresie niezbędnym do wykonania niniejszej umowy.

**§ 11**

1. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zgody obu Stron i zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zmiany Umowy, o których mowa w ust. 1 muszą być dokonywane z zachowaniem przepisu art. 454 oraz 455 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Dopuszcza się możliwość zmiany ustaleń niniejszej Umowy w stosunku do treści oferty, bez przeprowadzania nowego postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w następującym zakresie:
	1. t**erminu realizacji przedmiotu Umowy,** gdy jest ona spowodowana następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego lub przeszkodami dającymi się przypisać Zamawiającemu,
	2. następstwem wprowadzania **zmian w obowiązujących przepisach prawa** mających wpływ na realizację przedmiotu zamówienia
	3. **jakości lub innych** **parametrów urządzeń zaoferowanych w ofercie**, przy czym zmiana taka może być spowodowana:
* niedostępnością na rynku urządzeń wskazanych w ofercie wynikającą z zaprzestania produkcji lub wycofaniem z rynku tych urządzeń;
* pojawieniem się na rynku urządzeń nowszej generacji pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji przedmiotu umowy,
* pojawieniem się na rynku urządzeń o lepszych parametrach niż wskazane w ofercie
	1. **zmiany wysokości wynagrodzenia w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług**, zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy w przypadku zaistnienia przesłanki, będzie odnosić się wyłącznie do części przedmiotu Umowy zrealizowanej zgodnie z terminami ustalonymi Umową, po dniu wejścia w życie przepisów zmieniających stawkę podatku od towarów i usług oraz wyłącznie do części przedmiotu Umowy, do której zastosowanie znajdzie zmiana stawki podatku od towarów i usług.
1. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 3 pkt. d), wartość wynagrodzenia netto nie zmieni się, a wartość wynagrodzenia brutto zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów
2. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w ust. 3 jest złożenie wniosku przez stronę inicjującą zamianę zawierającego: opis propozycji zmian, uzasadnienie zmian, obliczenie kosztów zmian, jeżeli zmiana będzie miała wpływ na wynagrodzenie wykonawcy.

**§12**

Wykonawca może posługiwać się podwykonawcami, przy czym za ich działanie ponosi odpowiedzialność, na zasadach określonych Umową, jak za działanie własne.

**§13**

Właściwym dla rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest sąd właściwy dla siedziby Kupującego.

**§14**

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

**§15**

Wszelkie załączniki stanowią integralną część niniejszej umowy.

**§16**

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po 1 dla każdej ze stron.

 **Za Sprzedawcę Za Kupującego**

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

 (data i podpis) (data i podpis)