**PROJEKT UMOWY NR …/DAT/2021**

Zawarta ………… pomiędzy Karkonoską Państwową Szkołą Wyższą w Jeleniej Górze z siedzibą   
w Jeleniej Górze przy ul. Lwóweckiej 18 (58-506 Jelenia Góra), posiadającą numer identyfikacji podatkowej NIP 611-21-72-838, zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowaną przez:

Wiolettę Palczewską – Rektora

Agnieszkę Gątnicką – Kanclerza

przy kontrasygnacie Kwestora – Joanny Babczuk

z jednej strony,

a:

Firmą …, z siedzibą przy ul. …, …, posiadającym numer identyfikacji podatkowej NIP: …, działającym na podstawie wpisu do Centralnej Ewidencji Informacji Działalności Gospodarczej/Krajowego Rejestru Sądowego, zwanym dalej ”Wykonawcą”,

reprezentowanym przez:

… – właściciela

z drugiej strony,

została zawarta umowa o następującej treści:

**§ 1 Przedmiot zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlano - instalacyjnych, zgodnie z wynikiem przeprowadzonego postępowania nr DAT-2601-46/21 „Wykonanie wentylacji mechanicznej w pomieszczeniu Domu Studenta w celu utworzenia pracowni dietetyki” Zakres prac obejmuje (ogółem) wykonanie wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej z normowaniem temperatury w okresie zimnym.

Do wykonania są następujące układy wentylacyjne:

1. nawiewno-wywiewny z organizacją wymiany powietrza typu góra – góra:
2. wywiewny – odciąganie z okapów kuchennych powietrza zużytego w trakcie wykonywania zajęć praktycznych,
3. nawiewny kompensacyjny, w celu zniwelowania deficytu powietrza powstającego w czasie zajęć praktycznych.
4. Wykonanie przedmiotu zamówienia określa zapytanie ofertowe nr DAT-2601-46/21 wraz z załącznikami do zapytania.

**§2 Obowiązki stron**

1. Obowiązki Zamawiającego

1) Udostępnienie pomieszczeń przeznaczanych do remontu terminie do 1 dnia od daty zawarcia umowy.

2) Wskazanie punktów poboru energii elektrycznej i wody dla celów wykonywanych prac budowlanych i socjalnych.

3) Dokonanie odbioru wykonanych prac na zasa­dach określonych w § 5 niniejszej umowy.

2. Obowiązki Wykonawcy:

1. Prawidłowe wykonanie wszystkich prac związanych z realizacją przedmiotu umowy, zgodnie z aktualnie obowiązującymi norma­mi, przepisami prawa budowlanego wraz z aktami wykonawczymi do niego i innymi obo­wiązującymi przepisami.
2. Zabezpieczenie i oznakowanie prowadzonych robót oraz dbanie o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas trwania realizacji zadania.
3. Zapewnienie wykwalifikowanego personelu dedykowanego do wykonywanego zakresu robót budowlanych lub instalacyjnych sanitarnych lub instalacyjnych elektrycznych.
4. Zapewnienie własnych materiałów, urządzeń, sprzętów niezbędnych do wykonania i utrzymania robót w stopniu, w jakim wymaga tego jakość i terminowość prac. Wykonawca zobowiązuje się wykonać roboty budowlane przy użyciu materiałów, wyrobów zgodnych z opisem przedmiotu zamówienia.
5. Przestrzeganie przepisów Prawa budowlanego, bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa przeciwpożarowego, z zakresu ochrony środowiska itp. oraz umożliwienie wstępu na teren robót Zamawiającemu, celem dokonywania kontroli.
6. Usunięcie wszelkich urządzeń tymczasowych, odpadów oraz pozostawienie terenu robót i jego otoczenia w stanie czystym i nadającym się bezpośrednio do użytkowania,
7. Przedstawianie Zamawiającemu do wbudowywanych materiałów odpowiednich dokumentów potwierdzających ich jakość i dopuszczenie do stosowania tj. certyfikatów „na znak bezpieczeństwa”, certyfikatów zgodności lub deklaracji zgodności, atestów, świadectw pochodzenia itp.
8. Usuwanie w sposób terminowy i na wyłączny koszt Wykonawcy usterek powstałych z jego winy i stwierdzonych przez Zamawiającego w czasie trwania robót, po ich zakończeniu, a także w okresie gwarancyjnym.
9. Wykonawca jest wytwórcą odpadów w rozumieniu przepisów ustawy o odpadach z późn. zmianami (Ustawa o odpadach, Dz.U. z 2013 r. poz. 21, t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 779). Wykonawca w trakcie realizacji zamówienia ma obowiązek w pierwszej kolejności poddania odpadów budowlanych odzyskowi, a jeżeli z przyczyn technologicznych jest on niemożliwy lub nieuzasadniony z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych, to Wykonawca zobowiązany jest do przekazania powstałych odpadów do unieszkodliwiania.
10. Wszystkie materiały pochodzące z prowadzonych robót budowlanych, wymagające wywozu, nie nadające się do ponownego wykorzystania, pochodzące z robót budowlanych, Wykonawca usunie. Koszt usunięcia i zagospodarowania tych materiałów został uwzględniony w cenie oferty Wykonawcy.
11. Wykonawca bez dodatkowego wynagrodzenia zobowiązuje się do:
12. Naprawienia i doprowadzenia do stanu pierwotnego mienia osób trzecich zniszczonego lub uszkodzonego przez Wykonawcę w toku realizacji umowy;
13. Odpowiedniego zabezpieczenia frontu robót przed dostępem osób niepowołanych;
14. Utrzymania terenu prowadzenia robót w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych.

**§3 Termin wykonania**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przed­miotu umowy w następujących terminach:

**- rozpoczęcie: po podpisaniu umowy**

**- zakończenie i odbiór: do 13 grudnia 2021**

**§4 Wynagrodzenie** **i warunki płatności**

1. Ryczałtowa wartość całości przedmiotu zamówienia, wynosi: …….. zł,

słownie: …… i …/100

1. Rozliczenie wykonania robót odbędzie się na podsta­wie 1 faktury końcowej. Do faktury niezbędne jest dołączenie kopii protokołu odbioru, zatwier­dzonego przez Zamawiającego i Wykonawcę. Faktura wystawiona będzie po wykonaniu i odebraniu robót. Wykonawca oświadcza, że wskazywany na fakturach rachunek bankowy jest rachunkiem związanym z prowadzoną działalnością gospodarczą.
2. Zapłata faktury częściowej nastąpi w terminie do 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury i pro­tokołu odbioru.
3. Wykonawca, który jest płatnikiem VAT, oświadcza że, wskazywany na fakturach rachunek bankowy jest rachunkiem związanym z prowadzoną działalnością gospodarczą dla której bank utworzył rachunek VAT. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy wskazany w fakturze vat jest rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach mechanizmu podzielonej płatności, jak również jest rachunkiem znajdującym się w elektronicznym wykazie podmiotów prowadzonym od 1 września 2019 r. przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej (dalej Wykaz). W przypadku, gdy rachunek bankowy Wykonawcy nie spełnia warunku określonego w §4 ust. 4, opóźnienia w dokonaniu płatności, w terminie określonym w ust §4 ust. 3 powstałe wskutek braku możliwości realizacji płatności wynagrodzenia z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności bądź dokonania płatności na rachunek objęty Wykazem nie stanowi dla Wykonawcy podstawy do żądania od Zamawiającego jakichkolwiek odsetek, jak również innych roszczeń z tytułu dokonania nieterminowej płatności.

**§ 5 Odbiory**

1. Strony ustalają, że przedmiotem odbioru jest bezusterkowe wykonanie przedmiotu zamó­wienia objętego niniejszą umową, potwierdzone protokołem odbioru końcowego.

2. Odbiór końcowy ma na celu przekazanie Zamawiającemu ustalonego przedmiotu umowy po sprawdzeniu jego należytego wykonania.

3. Zamawiający powoła komisję i dokona odbioru. Rozpoczęcie czynności odbio­ru nastąpi w terminie do 3 dni, licząc od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru.

4. W czynnościach odbioru końcowego powinni uczest­niczyć przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy.

5. Z czynności odbioru zostanie sporządzony protokół, który zawierać będzie wszystkie ustalenia i zalece­nia poczynione w trakcie odbioru.

6. Jeżeli odbiór nie został dokonany w ustalonych terminach z winy Zamawiającego, pomimo zgło­szenia gotowości odbioru, to Wykonawca:

1) Nie pozostaje w zwłoce ze spełnieniem zobo­wiązania wynikającego z umowy.

2) Ustali jednostronnie, protokolarnie stan przed­miotu do odbioru przez powołaną do tego komisję. O terminie przeprowadzenia czynności odbioru Wykonawca powiadomi Zamawiającego. Proto­kół z tak przeprowadzonego odbioru stanowił będzie podstawę do wystawienia faktury i zażą­dania zapłaty należnego wynagrodzenia.

7. Jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwier­dzone, że przedmiot odbioru nie osiągnął goto­wości do odbioru z powodu braku zakończenia robót lub jego wadliwego wykonania, to Zamawiający odmówi odbioru z winy Wykonawcy.

8. Jeżeli w toku czynności odbioru końcowego za­dania zostaną stwierdzone wady:

1) Nadające się do usunięcia, to Zamawiający może zażądać usunięcia wad, wyznaczając odpowiedni termin. Fakt usunięcia wad zostanie stwierdzony protokolarnie, a terminem odbioru w takich sytu­acjach będzie termin usunięcia wad, określony w protokole usunięcia wad.

2) Nie nadające się do usunięcia, to Zamawiający może:

a) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie obiek­tu zgodnie z jego przeznaczeniem, zażądać wykonania przedmiotu umowy po raz drugi, za­chowując prawo do naliczania Wykonawcy za­strzeżonych kar umownych i odszkodowań na zasadach określonych w § 9 niniejszej umowy,

b) jeżeli wady umożliwiają użytkowanie obiektu zgodnie z przeznaczeniem, obniżyć wynagrodzenie Wykonawcy odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej i technicznej,

c) w przypadku niewykonania w ustalonym termi­nie przedmiotu umowy po raz drugi - odstąpić od umowy z winy Wykonawcy.

**§ 6 Gwarancja i rękojmia**

1. Wykonawca udziela zamawiającemu gwarancji na wykonany przedmiot umowy, licząc od dnia odbioru, na następujących zasadach:
2. gwarancja jakości na wszystkie roboty budowlane wynosi 60 miesięcy,
3. gwarancja jakości na urządzenia – wg gwarancji producenta jednak nie mniej niż 2 lata.
4. Uprawnienia Zamawiającego wynikające z rękojmi będą egzekwowane niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
5. Jeśli w trakcie trwania rękojmi i gwarancji dojdzie do ujawnienia się wad przedmiotu umowy lub do uszkodzeń, Wykonawca jest zobowiązany przystąpić do ich nieodpłatnego usunięcia w nieprzekraczalnym terminie 5 dni od pisemnego zgłoszenia Zamawiającego.

**§7 Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:

1) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca - w wysokości 10% wynagrodze­nia umownego o którym mowa w § 6 pkt.1 umowy,

2) za zwłokę w oddaniu określonego w umowie przedmiotu odbioru - w wysokości   
1,0 % warto­ści wynagrodzenia, przedmiotu umowy za każdy dzień zwłoki, jednakże nie więcej niż 20% wartości przedmiotu odbioru,

3) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze - w wysokości 1,0% wartości przed­miotu odbioru za każdy dzień zwłoki, liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,

1. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia od­szkodowania uzupełniającego przenoszącego wy­sokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
2. W przypadku uzgodnienia zmiany terminów reali­zacji kara umowna będzie liczona od nowych termi­nów.
3. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad, bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
4. Zamawiający może usunąć, w zastępstwie Wyko­nawcy i na jego koszt, wady nieusunięte w wyzna­czonym terminie.

**§8Zmiana umowy**

Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian do treści zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w zakresie następującym:

1. Wystąpienia siły wyższej - rozumianej jako wystąpienie zdarzenia nadzwyczajnego, zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i zapobieżenia, którego nie dało się uniknąć nawet przy zachowaniu najwyższej staranności, a które uniemożliwia Wykonawcy wykonanie jego zobowiązania w całości lub części. W razie wystąpienia siły wyższej Strony Umowy zobowiązane są dołożyć wszelkich starań w celu ograniczenia do minimum opóźnienia w wykonywaniu swoich zobowiązań umownych, powstałych na skutek działania siły wyższej.
2. Zmiany terminu rozpoczęcia prac budowlanych i/lub ich zakończenia, jeżeli z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego ich rozpoczęcie lub zakończenie w wyznaczonym terminie było niemożliwe.
3. Zmiany terminu realizacji przedmiotu zamówienia, w przypadku konieczności wykonania dodatkowych badań i ekspertyz.
4. Zamawiający ma prawo zlecić Wykonawcy wykonanie robót dodatkowych, wykraczających poza zakres przedmiotu umowy, jeżeli ich wykonanie stało się konieczne na skutek sytuacji niemożliwej wcześniej do przewidzenia, jeżeli:
   * 1. z przyczyn technicznych i gospodarczych oddzielenie zamówienia dodatkowego od zamówienia podstawowego wymagałoby poniesienia niewspółmiernie wysokich kosztów lub
     2. wykonanie zamówienia podstawowego jest uzależnione od wykonania zamówienia dodatkowego.

W przypadku gdy Strony nie uzgodnią warunków umowy, Zamawiający będzie miał prawo powierzyć wykonanie robót dodatkowych osobie trzeciej, a Wykonawca w niezbędnym zakresie skoordynuje roboty. Zmiany jak powyżej wymagają zachowania formy pisemnej (aneks) oraz pisemnego wniosku jednej ze Stron o zmianę wraz z uzasadnieniem.

1. Zamawiający w trakcie wykonywania niniejszej umowy ma prawo wystąpić do Wykonawcy o wykonanie robót zamiennych. Roboty zamienne nie mogą wykraczać poza zakres zobowiązania umownego Wykonawcy, a zmiana polegać może jedynie na modyfikacji robót określonych w Opisie Przedmiotu Zamówienia lub zastąpieniu ich innymi robotami. Zmiana w wykonywaniu jakiejkolwiek części prac wymaga sporządzenia przez Strony aneksu do Umowy.

**§9Odstąpienie od umowy**

Oprócz przypadków wymienionych w treści tytułu XV Kodeksu cywilnego stronom przysługuje prawo odstą­pienia od umowy w następujących sytuacjach:

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy:

1) W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności, powodującej, że wykonanie umowy nie leży w inte­resie publicznym, czego nie można było przewi­dzieć w chwili zawarcia umowy - odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od otrzymania wiadomości o powyższych okolicznościach.

2) Zostanie ogłoszona upadłość lub rozwiązanie firmy Wykonawcy.

3) Zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wyko­nawcy.

4) Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnio­nych przyczyn oraz nie kontynuuje ich, pomimo wez­wania Zamawiającego złożonego na piśmie.

5) Wykonawca przerwał realizację robót i przerwa ta trwa dłużej niż 14 dni.

2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umo­wy, w szczególności jeżeli:

1) Zamawiający odmawia, bez uzasadnionej przyczy­ny, odbioru robót lub odmawia podpisania proto­kołu odbioru robót.

2) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec niego.

3. Odstąpienie od umowy winno nastąpić w formie pi­semnej, pod rygorem nieważności takiego oświad­czenia, i powinno zawierać uzasadnienie.

4. W przypadku odstąpienia od umowy Strony obciążają następujące obo­wiązki szczegółowe:

1) W terminie 3 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku,   
wg stanu na dzień odstąpienia.

2) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w za­kresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej stro­ny, z której winy nastąpiło odstąpienie od umowy.

3) Wykonawca sporządzi wykaz materiałów, które nie mogą być wykorzystane przez niego do realizacji innych robót nieobjętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy na­stąpiło z przyczyn niezależnych od niego.

4) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawia­jącego odbioru robót przerwanych oraz robót zabez­pieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada.

5. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przy­czyn, za które Wykonawca nie ponosi odpowie­dzialności, zobowiązany jest do:

1) Dokonania odbioru robót przerwanych oraz zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia.

2) Odkupienia materiałów, określonych w pkt. 4.3 nastąpi po cenach wynikających z faktur ich zakupu przez Wykonawcę robót.

6. Wynagrodzenie należne Wykonawcy za zabezpie­czenie przerwanych prac nastąpi na podstawie protokołu zaawansowania robót Wykonawcy, za okres realizacji tych prac zatwierdzonych przez Zamawiającego.

**§10 Ubezpieczenia**

Wykonawca zobowiązuje się zapewnić warunki bezpieczeństwa oraz ponosi odpowiedzialność

cywilną za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczące pracowników i osób

trzecich w tym pojazdów mechanicznych - powstałych w związku z prowadzonymi robotami.

**§ 11 Podzlecanie robót**

1. Wykonawca oświadcza, iż podwykonawcy, których zatrudni do wykonywania zamówienia, posiadają niezbędne umiejętności, uprawnienia i personel do wykonania tych zobowiązań oraz, że zawodowo trudnią się wykonywaniem czynności objętych umową.
2. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy   
   z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

**§ 13 Nadzór techniczny i koordynacja**

1. Zamawiający wyznaczył osoby ze swojej strony do koordynacji: Marta Zdeb, Specjalista ds. zamówień publicznych z Działu Administracyjno-Technicznego, email: [marta.zdeb@kpswjg.pl](mailto:marta.zdeb@kpswjg.pl), tel. 75 645 33 26.
2. Przedstawicielem Wykonawcy, działającym w jego imieniu i na jego rzecz będzie …, tel…., email: …

**§ 14 Postanowienia końcowe**

1. Ewentualne spory, wynikłe w związku z realizacją przedmiotu umowy, strony zobowiązują się rozwią­zywać na drodze wspólnych negocjacji, a w przy­padku niemożności ustalenia kompromisu spory będą rozstrzygane przez Sąd Powszechny, właści­wy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach, których nie reguluje niniejsza umowa, będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Ko­deksu cywilnego, ustawy Prawo budowlane i Prawo zamówień publicznych wraz z aktami wykonawczy­mi do tych ustaw.
3. Niniejszą umowę wraz z załącznikami sporządzono w 2 (dwóch) jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze stron.
4. Załączniki stanowiące integralną częścią umowy:
5. Oferta Wykonawcy;
6. Zapytanie ofertowe DAT-2161-46/21 wraz z załącznikami

**WYKONAWCA ZAMAWIAJACY**