**Znak postępowania: CEZAMAT/ZP05/2022 Załącznik nr 4 do SWZ**

**UMOWA NR CEZAMAT/ZP05/2022**

zawarta w dniu ................2022 r. w Warszawie pomiędzy:

**Politechniką Warszawską, 00-661 Warszawa, Plac Politechniki 1**, NIP: 525-000-58-34, REGON: 000001554, reprezentowaną przez Mariusza Wielca – Dyrektora Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT, zwaną dalej "Zamawiającym"

a firmą

**…………** z siedzibą w **……………** przy **……………,** NIP ……………., REGON …………., wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w …………………, pod numerem KRS ……………,którą reprezentuje…………………….,zwaną dalej "Wykonawcą".

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest zakup i sukcesywna dostawa artykułów spożywczych dla Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT, zwanym dalej artykułami.

2. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, zwanym dalej „OPZ”, stanowiącym załącznik nr 1 do umowy oraz Ofertą Wykonawcy stanowiącą załącznik nr 2 do umowy.

1. Ilość i rodzaj artykułów spożywczych określona w opisie przedmiotu zamówienia stanowi maksymalny zakres świadczenia i ma charakter orientacyjny. Zamawiający nie jest zobowiązany do zamówienia ilości artykułów wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia, co oznacza że jest uprawniony do zamówienia mniejszej niż zaplanowana rodzajów i ilości poszczególnych produktów. Jednocześnie Zamawiający gwarantuje zamówienie artykułów w ilości odpowiadającej wartości co najmniej 80% kwoty wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że przed złożeniem oferty Zamawiającemu zapoznał się ze wszystkimi warunkami, które są niezbędne do wykonania przez niego umowy.

**§ 2**

**Termin i miejsce realizacji umowy**

1. Umowa obowiązuje w okresie 12 miesięcy od dnia zawarcia.
2. W okresie obowiązywania umowy Wykonawca zobowiązany będzie do sukcesywnego dostarczania artykułów spożywczych na podstawie zamówień jednostkowych otrzymanych od Zamawiającego.
3. Każdorazowa dostawa wykonana zostanie w terminie …. dni roboczych *[zgodnie z treścią oferty Wykonawcy – max. 10 dni roboczych]* od dnia otrzymania przez Wykonawcę zamówienia jednostkowego.
4. Zamawiający przewiduje do 6 dostaw sukcesywnych w okresie obowiązywania umowy.
5. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia przedmiotu umowy na adres: Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT, ul. Poleczki 19, 02-822 Warszawa, w miejsca wskazane przez Zamawiającego.
6. Dostawy realizowane będą w dni robocze w godzinach 8.00 – 15.00.

**§ 3**

**Warunki i zasady realizacji przedmiotu umowy**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać przedmiot umowy z należytą starannością, najlepszą wiedzą oraz zgodnie z zasadami profesjonalizmu zawodowego.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za przedmiot umowy do chwili przekazania Zamawiającemu artykułów na podstawie protokołu odbioru końcowego.
3. W każdym przypadku Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za tę część zamówienia, którą powierza Podwykonawcom.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie obowiązków określonych niniejszą umową, w tym również za szkody wyrządzone przez osoby przez niego upoważnione, osoby działające w jego imieniu lub/i na rzecz Wykonawcy.
5. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest należytej jakości, wolny od wad materiałowych oraz prawnych.
6. Potwierdzeniem wykonania dostaw będzie protokół odbioru podpisany zgodnie przez Strony.

**§ 4**

**Wynagrodzenie i warunki płatności**

1. Z tytułu należytego wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w łącznej kwocie nieprzekraczającej ………………….. złotych netto (słownie: ……………..…….. złotych).
2. Do wynagrodzenia określonego w ust. 1 doliczony zostanie podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami według obowiązującej stawki …%, co daje wynagrodzenie brutto w wysokości ………….. zł (słownie: ……………………………. złotych).
3. Podstawą obliczenia wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu wykonania danej dostawy będą ceny jednostkowe za poszczególne artykuły spożywcze określone w ofercie Wykonawcy.
4. Wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy, jakie poniósł Wykonawca, w tym w szczególności koszt użycia przez Wykonawcę produktów i materiałów do wykonania dostaw, koszt dojazdu i transportu, wliczone zostały do kwoty wynagrodzenia określonej w ust. 1 i 2 i ich poniesienie przez Wykonawcę nie może stanowić podstaw do żądania zwrotu od Zamawiającego.
5. Po podpisaniu przez obie Strony protokołu odbioru danej dostawy Wykonawca wystawi fakturę VAT z wyodrębnionymi pozycjami dostarczonych artykułów zgodnie z ofertą.
6. Podstawą do wystawienia faktury VAT będzie podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru.
7. Wynagrodzenie będzie płatne w terminie 30 dni od dnia wystawienia prawidłowej faktury VAT. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie, przy tym w terminie nie dłuższym niż 7 dni od dnia wystawienia faktury VAT, dostarczyć prawidłowo wystawioną fakturę VAT Zamawiającemu na adres korespondencyjny: Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT, ul. Poleczki 19, 02-822 Warszawa. Uchybienie 7-dniowemu terminowi dostarczenia faktury VAT przedłuża okres płatności, o którym mowa w zdaniu pierwszym, o liczbę dni opóźnienia w dostarczeniu faktury.
8. Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na wskazany na fakturze rachunek bankowy Wykonawcy. Jako datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
9. Faktura powinna zawierać dodatkowo:
10. nazwę przedmiotu umowy,
11. numer umowy,
12. numer konta Wykonawcy,
13. termin płatności zgodnie z postanowieniami ust. 7,
14. wskazywać jako nabywcę Politechnikę Warszawską, 00-661 Warszawa Pl. Politechniki 1, oraz odbiorcę Centrum Zaawansowanych Materiałów
i Technologii CEZAMAT, 02-822 Warszawa, ul. Poleczki 19,
15. oznaczenie kodowe właściwe dla przedmiotu umowy zgodnie ze słownikiem CPV (………………….).
16. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą będą dokonywane w złotych polskich.
17. Zamawiający dopuszcza złożenie ustrukturyzowanej faktury elektronicznej – spełniającej wymagania umożliwiające przesyłanie za pośrednictwem platformy faktury elektronicznej, o której mowa w art. 2 pkt 32 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
18. W przypadku skorzystania przez Wykonawcę z możliwości przesłania ustrukturyzowanej faktury za pośrednictwem systemu teleinformatycznego, o którym mowa w ust. 11, Wykonawca zobowiązany będzie do poinformowania o tym Zamawiającego drogą elektroniczną na adres e-mail: ……………………. za potwierdzeniem odbioru, minimum 2 dni przed wystawieniem faktury.

**§ 5**

**Nadzór nad prawidłowym wykonaniem umowy**

1. Osobą do współpracy ze strony Wykonawcy, która będzie odpowiedzialna za realizację umowy jest …………………………….…….., tel. …………………, mail………….
2. Zamawiający wyznacza osobę odpowiedzialną za wykonywanie umowy, w tym odpowiedzialną za przeprowadzanie czynności odbioru realizacji poszczególnych jej części oraz do wszelkich kontaktów w sprawie realizacji umowy: ……………………., tel. …………….., mail: ……………...
3. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 lub 2 następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej strony, nie później niż 3 dni przed dokonaniem zmiany
i nie stanowi zmiany treści umowy.
4. Wymiana przez Strony bieżących informacji związanych z wykonaniem umowy może być dokonywana w każdej powszechnie przyjętej formie,
w szczególności za pośrednictwem poczty elektronicznej oraz telefonicznie, poprzez bezpośredni kontakt w siedzibie Zamawiającego lub Wykonawcy.

**§ 6**

**Przedterminowe zakończenie umowy**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w całości lub
w części w przypadku, gdy:
2. Wykonawca nie przystąpił do realizacji przedmiotu umowy w terminie wskazanym przez Zamawiającego,
3. Wykonawca zaprzestał realizacji umowy i nie podjął jej wykonywania
w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego pomimo jednokrotnego wezwania go do tego przez Zamawiającego.
4. Podstawy wskazane w ust. 1 traktowane będą jako odstąpienie od umowy
z winy Wykonawcy.
5. Zamawiający może wykonać prawo odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od dni powzięcia wiadomości o okolicznościach uzasadniających odstąpienie od umowy.
6. Wezwania, o których mowa w ust. 1 pkt 2), mogą zostać dokonane również
w formie elektronicznej na adres e-mail Wykonawcy wskazany w § 5 ust. 1 umowy.
7. Zamawiający może wypowiedzieć umowę ze skutkiem na dzień doręczenia Wykonawcy oświadczenia Zamawiającego o wypowiedzeniu umowy,
w przypadku gdy:
8. Wykonawca wykonuje przedmiot umowy niezgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym sanitarno-epidemiologicznymi, umową,
9. Wykonawca dwukrotnie w sposób nienależyty zrealizował dostawę.
10. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 1), Wykonawca nie jest uprawniony do otrzymania wynagrodzenia.
11. W przypadku określonym w ust. 1 pkt 2) oraz ust. 5 Wykonawca może żądać od Zamawiającego wyłącznie wynagrodzenia z tytułu należytego wykonania części przedmiotu umowy do momentu złożenia przez Zamawiającego oświadczenia o odstąpieniu lub wypowiedzeniu umowy.
12. Odstąpienie od umowy oraz wypowiedzenie umowy następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
13. Wypowiedzenie umowy nie powoduje powstania po stronie Zamawiającego odpowiedzialności odszkodowawczej w związku ze skróceniem okresu obowiązywania umowy.

**§ 7**

**Kary umowne**

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu kary umowne,
o których mowa w pkt. 1)-3) bez względu na to, czy szkoda faktycznie zaistniała:
2. w razie wypowiedzenia umowy lub odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w wysokości 10% łącznego wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy;
3. z tytułu zwłoki w wykonywaniu przez Wykonawcę przedmiotu niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej
w wysokości 1% łącznego wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy za każdy dzień zwłoki w stosunku do terminów
określonych w umowie lub na jej podstawie;
4. w wysokości 5% łącznego wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy za każdy inny przypadek niż określone w pkt 1 i 2 przypadki niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w szczególności za dostawę artykułów niezgodnych z OPZ lub dostarczonych w niewłaściwej liczbie, bądź w przypadku nieuwzględnienia wcześniej zgłoszonej reklamacji.
5. Kary umowne są niezależne od siebie i należą się w pełnej wysokości, nawet
w przypadku, gdy w wyniku jednego zdarzenia naliczana jest więcej niż jedna kara, z zastrzeżeniem ust. 3.
6. Kary umowne z tytułu wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy nie podlegają sumowaniu z karami umownymi z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy które doprowadziło do odstąpienia od umowy.
7. Kary umowne płatne będą w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę wezwania do ich zapłaty.
8. W przypadku bezskutecznego upływu terminu, o którym mowa w ust. 4, Zamawiający może potrącić swoją wierzytelność z tytuł kar umownych z wierzytelności pieniężnych Wykonawcy wobec Zamawiającego, w tym z wierzytelności z tytułu wynagrodzenia należnego zgodnie z umową, na co Wykonawca wyraża zgodę. Zamawiający zawiadomi Wykonawcę pisemnie o dokonaniu potrącenia nie później niż w następnym dniu po dokonaniu potrącenia.
9. Maksymalna wysokość kar umownych, których może dochodzić Zamawiający, nie przekroczy kwoty 50% wartości wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 umowy, z zastrzeżeniem że limit ten nie obejmuje uprawnienia Zamawiającego, o którym mowa w ust. 8.
10. Naliczenie przez Zamawiającego kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku należytego wykonania umowy.
11. Jeżeli na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy powstanie szkoda przewyższająca wysokość zastrzeżonej kary umownej, bądź szkoda powstanie z innych przyczyn niż te, ze względu na które zastrzeżono karę umowną, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości faktycznie poniesionej szkody na zasadach ogólnych zgodnie z przepisami ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny.
12. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za opóźnienia w wykonaniu umowy oraz niewykonanie własnych zobowiązań wynikających z umowy, o ile takie opóźnienie lub niewykonanie będzie spowodowane przez czynniki od Stron niezależne, wywołane w szczególności zdarzeniami siły wyższej przez co rozumie się katastrofalne działania przyrody (np. niezwykłe mrozy), akty władzy ustawodawczej i wykonawczej (np. wywłaszczenie) oraz niektóre zaburzenia życia zbiorowego (np. zamieszki uliczne) z wyłączeniem protestów pracowniczych, ogłoszone pandemie i ograniczenia z tym związane, uniemożliwiające wykonanie części lub całości zobowiązań umownych Stron.
13. Wystąpienie i zakończenie zdarzenia spowodowanego siłą wyższą zostanie zakomunikowane Stronie drugiej niezwłocznie w formie pisemnej. Za datę zgłoszenia wystąpienia zdarzenia spowodowanego siłą wyższą uznaje się datę otrzymania pisemnego zgłoszenia przez Stronę drugą. Realizacja umowy zostaje zawieszona na czas trwania takiego zdarzenia, przy czym okres realizacji umowy ulega przedłużeniu o czas zawieszenia.

**§ 8**

**Zmiany treści umowy**

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu podpisanego przez obie Strony.
2. Zmiana treści umowy może nastąpić w następujących przypadkach:
	1. w części dotyczącej sposobów realizacji poszczególnych czynności opisanych w umowie w przypadku konieczności dostosowania tych zapisów do aktualnych standardów rynkowych lub regulacyjnych wymaganych dla prawidłowego i akceptowalnego poziomu wykonywanych dostaw;
	2. w zakresie aktualizacji danych Wykonawcy poprzez zmianę
	w szczególności: nazwy przedsiębiorstwa, adresu siedziby, formy prawnej Wykonawcy;
	3. w przypadku zmiany obowiązujących przepisów prawa odnoszących się do przedmiotu umowy;
	4. w przypadku wystąpienia siły wyższej, przez co rozumie się okoliczności, o których mowa w § 7 ust. 9 umowy, powodującej konieczność zmiany pierwotnych warunków realizacji usług i dostaw przewidzianych
	w umowie, gdy realizacja przedmiotu umowy na dotychczasowych warunkach uniemożliwiałaby dotrzymanie przez Wykonawcę istotnych postanowień umowy, pomimo dołożenia przez Wykonawcę wszelkich starań;
	5. w przypadku zaistnienia okoliczności, z przyczyn obiektywnych niezależnych od Stron umowy, powodujących konieczność zmiany pierwotnych warunków realizacji przedmiotu umowy w załączniku nr 1 do umowy, gdy dalsza realizacja przedmiotu umowy na dotychczasowych warunkach uniemożliwiałaby dotrzymanie przez Wykonawcę istotnych warunków postanowień umowy, pomimo dołożenia przez Wykonawcę wszelkich starań.

**§ 9**

**Postanowienia końcowe**

* + - 1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami umowy stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny oraz inne właściwe dla przedmiotu umowy.
			2. W razie sporu związanego z realizacją umowy, Strony będą dążyć do jego polubownego rozwiązania, a w przypadku braku porozumienia Strony poddadzą spór pod rozstrzygnięcie sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego.
			3. Jeżeli jedno lub więcej z postanowień umowy okaże się nieważne z mocy prawa, lub wykonanie go będzie niemożliwe, pozostałe postanowienia pozostaną w mocy, zaś Strony podejmą rozmowy w celu stosownej zmiany lub uzupełnienia umowy.
			4. Integralną część umowy stanowią załączniki:

nr 1 – opis przedmiotu zamówienia

nr 2 – oferta Wykonawcy

nr 3 – wzór zamówienia jednostkowego

* + - 1. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

 ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA