**Załącznik nr 5.1 do SWZ obowiązuje od 24.06.2021 r.**

**36/ZP/2021 Część 1**

UMOWA (projekt)

Zawarta pomiędzy:

**Uniwersytetem Łódzkim,** ul. Narutowicza 68, 90-136 Łódź, REGON 000001287, NIP 724-000-32-43

reprezentowaną przez:

………………………………………………….. - …………………………………………………….

………………………………………………….. - ………………………………………………………

zwanym w dalszej części umowy Zamawiającym

a

**……………………………………………………………………………………………………………………………….** reprezentowanym przez:

………………………………………………… - ……………………………………………………………………………

zwanym w dalszej części umowy Wykonawcą

Strony oświadczają, że niniejsza umowa została zawarta w wyniku przeprowadzonego postępowania   
o zamówienie publiczne w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 przepisów Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą PZP oraz na podstawie specyfikacji warunków zamówienia oraz oferty Wykonawcy – nr sprawy 36/ZP/2021 (SWZ wraz z załącznikami i ofertą Wykonawcy stanowią załączniki do umowy).

**§ 1**

1.Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa gazów do butli własnych Zamawiającego oraz dzierżawionych do jednostek organizacyjnych Uniwersytetu Łódzkiego.

2. Termin realizacji zamówienia: 12 miesięcy od daty zawarcia umowy lub do wyczerpania kwoty umowy w zależności co nastąpi wcześniej.

3. Integralna częścią zamówienia jest specyfikacja istotnych warunków zamówienia wraz z załącznikami.

**§ 2**

* + - 1. Wartość umowy wynosi:  **……………………….. zł brutto** słownie: ……………………………………………………...
      2. Dostawy będą odbywać się na podstawie cen jednostkowych:

Tabela nr 1.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Asortyment | Jedn. miary | Cena jednostkowa netto (zł) | Wartość brutto (zł) (kol.4 x kol.5) + (kol.4 x kol.5)xkol.7 | Stawka VAT (%) |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | Argon 5.0 - butle własne | m3 |  |  |  |
| 2. | Argon 5.0 - butle dzierżawione | m3 |  |  |  |
| 3. | Argon N50 (5.0), 200 bar, butle dzierżawione typ B50, ilość gazu w butli 10.6 m3 | m3 |  |  |  |
| 4. | Acetylen analityczny - butle dzierżawione | kg |  |  |  |
| 5. | Azot 5.0 - butle własne | m3 |  |  |  |
| 6. | Azot 5.0 - butle dzierżawione | m3 |  |  |  |
| 7. | Azot 6.0 (czystość > 99,9999%) butle dzierżawione 10 m3 | m3 |  |  |  |
| 8. | Azot spożywczy czystość 99,96% -butle własne | m3 |  |  |  |
| 9. | Azot spożywczy czystość 99,96% - butle dzierżawione | m3 |  |  |  |
| 10. | Dwutlenek węgla zwykły - butle własne | kg |  |  |  |
| 11. | Dwutlenek węgla zwykły butle dzierżawione | kg |  |  |  |
| 12. | Dwutlenek węgla spożywczy - butle własne | kg |  |  |  |
| 13. | Dwutlenek węgla spożywczy - butle dzierżawione | kg |  |  |  |
| 14. | Dwutlenek węgla spożywczy , butla z syfonem do podłączenia zamrażarki.- butle dzierżawione | kg |  |  |  |
| 15. | Dwutlenek węgla techniczny - butle własne | kg |  |  |  |
| 16. | Dwutlenek węgla techniczny - butle dzierżawione | kg |  |  |  |
| 17. | Hel 5.0 / 200 bar – butle dzierżawione | m3 |  |  |  |
| 18. | Hel 6.0 / 200 bar - butle dzierżawione | m3 |  |  |  |
| 19. | Karbogen ( mieszanka O2  z CO2 mieszanina 95% tlen, 5% dwutlenek węgla, butle dzierżawione 50l, 150 bar, zawór ¾ cala , butla z zaworem DIN9) | m3 |  |  |  |
| 20. | Mieszanina 95% AR, 5% H – butle dzierżawione | m3 |  |  |  |
| 21. | Podtlenek azotu medyczny – butla dzierżawiona | kg |  |  |  |
| 22. | Powietrze 6.0 – butle dzierżawione | m3 |  |  |  |
| 23. | Tlen medyczny - butle dzierżawione 10L | m3 |  |  |  |
| 24. | Tlen spożywczy 200 bar butle dzierżawione | m3 |  |  |  |
| 25. | Tlen spożywczy, czystość 99,96%, butla dzierżawiona 40l (6m3) | m3 |  |  |  |
| 26. | Tlen techniczny – butle własne | m3 |  |  |  |
| 27. | Tlen techniczny – butle dzierżawione | m3 |  |  |  |
| 28. | Gaz osłonowy do spawania o składzie 82% Ar + 18% CO2 ,  – butle dzierżawione  **należy podać nazwę oferowanego gazu –**  **…………………………………..**  ……………………………… | m3 |  |  |  |

Tabela 2.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Asortyment | Jedn. miary | Cena jednostkowa netto (zł) | Stawka VAT (%) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | Dzierżawa jednej butli za jeden dzień butle techniczne | Butlodzień |  |  |
| 2. | Dzierżawa jednej butli za jeden dzień butle medyczne | Butlodzień |  |  |
| 3. | Dzierżawa jednej butli (butle techniczne) abonament 6-cio miesięczny | szt |  |  |
| 4. | Dzierżawa jednej butli (butle medyczne) abonament 6-cio miesięczny | szt |  |  |
| 5. | Cena jednorazowego napełnienia butli własnej Zamawiającego | szt |  |  |
| 6. | Cena jednostkowa legalizacji butli własnej Zamawiającego | szt |  |  |

3. Cena określona przez Wykonawcę podana w ofercie będzie stała przez czas trwania umowy i obejmować będzie wszelkie składniki cenotwórcze**, m.in. VAT wg obowiązującej stawki, akcyzę, opłaty celne oraz koszty związane z dostawą, ubezpieczeniem, opakowaniem.**

**§ 3**

**Warunki dostawy przedmiotu zamówienia:**

* + 1. Wykonawca zapewnia we własnym zakresie transport zamówionego asortymentu.

2. Wykonawca zobowiązuję się do dostarczenia zamówionego asortymentu do butli własnych Zamawiającego oraz dzierżawionych. Napełnianie butli własnych Zamawiającego dotyczy zarówno gazów technicznych jak i gazów czystych. Ze względu na specyfikę uczelni ( duża ilość jednostek organizacyjnych UŁ oraz na różnorodność prowadzonych badań naukowych) nie ma możliwości określenia dokładnej ilości napełnianych butli własnych Zamawiającego i dzierżawionych.

3. W przypadku butli stanowiących własność Zamawiającego, na jego żądanie, Wykonawca zobowiązuję się do odebrania od Zamawiającego, napełnienia oraz zwrotu w/w butli własnym bezpłatnym transportem

4. Dostawy gazów będą realizowane w miarę potrzeb zgłaszanych przez jednostki organizacyjne UŁ na adres mailowy Wykonawcy, z podaniem asortymentu, wskazania miejsca dostawy (dokładny adres, nr pokoju) oraz osoby odpowiedzialnej za zamówienie w danej jednostce.

5. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia zamówionego asortymentu w terminie nie dłuższym niż *5 dni robocze* od dnia złożenia zapotrzebowania przez jednostkę organizacyjną Uniwersytetu Łódzkiego w przypadku dzierżawy butli Wykonawcy i nie dłuższym niż *10 dni roboczych* w przypadku napełniania butli własnych Zamawiającego.

Termin dostawy wynoszący 10 dni roboczych od dnia złożenia zapotrzebowania dotyczy również dostawy mieszanek gazów wymienionych w pozycji 19 i 20 Tabeli nr 1.

6. W przypadku napełniania butli własnych Zamawiającego, gdy butla wymaga legalizacji termin wymieniony w punkcie 5 może ulec wydłużenie maksymalnie do 30 dni roboczych.

7. Wykonawca, na życzenie Zamawiającego, będzie informował i udostępniał rozwiązania ułatwiające korzystanie z butli z gazami np. możliwość instalacji na butlach zaworu dźwigniowego do szybkiego uwalniania gazu z butli do instalacji, itp.

8. Jeżeli realizacja zamówienia wymaga u Wykonawcy nadania numeru klienta, numery te Wykonawca będzie nadawać w miarę składania zamówień przez poszczególne jednostki Uniwersytetu Łódzkiego.

9. Podtlenek azotu medyczny oraz tlen medyczny wykorzystywany jest w ramach prowadzonej działalności statutowej Uniwersytetu Łódzkiego jako jednostki badawczo-rozwojowej.

10. Wykonawca zobowiązany jest do dostawy butli i rozładowania w miejscu wskazanym przez pracownika Zamawiającego.

11. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania transportu wewnętrznego na terenie Uniwersytetu Łódzkiego przy użyciu dedykowanych wózków ręcznych przystosowanych do wymiaru butli (odpowiednie wózki zapewnia Wykonawca). Podczas transportu butla winna być przypięta do wózka.

12. Wykonawca deklaruje zgodność dostarczanych gazów z Polskimi Normami dla tych produktów;

13. Wykonawca każdorazowo zobowiązany jest do dołączenia do dostarczanych gazów:

- certyfikatów jakości zawierających nazwę gazu, skład gazu, stopień czystości, termin ważności – w formie nalepki na butlę lub w formie papierowej;

- kartę charakterystyki produktu wraz ze świadectwem jakości w języku polskim;

14. Butle dzierżawione winny posiadać zawór pasujący do reduktorów zgodne z normami Unii Europejskiej.

15. W przypadku butli dzierżawionych Wykonawca winien dołączyć instrukcje obsługi i dokumentację techniczną niezbędną do prawidłowego użytkowania butli w przypadku występowania szczególnych warunków jej użytkowania.

16. Określone ilości gazów z Tabeli 1 Załącznika nr 1 do Umowy oraz ilości asortymentu z Tabeli 2 Załącznika nr 1 do Umowy są szacunkowe i mogą ulec zmianie w zależności od potrzeb Zamawiającego na co Wykonawca wyraża zgodę i nie będzie dochodził roszczeń z tytułu zmian ilościowych w trakcie trwania umowy. Ewentualne zmniejszenie ilości nie spowoduje zmiany ceny jednostkowej. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dokonywania zmian ilościowych zamawianego asortymentu w zakresie poszczególnych pozycji przedmiotu zamówienia tzn. Zamawiający będzie uprawniony do zakupu większej ilości z jednej pozycji niż będzie to wynikało z arkusza asortymentowo-cenowego (Tabeli 1 i Tabeli 2), a niektórych w ilościach mniejszych, przy zachowaniu ogólnej wartości zamówienia zapisanej w umowie i poszczególnych cen jednostkowych.

**4**

1. **Wykonawca zobowiązuję się do poinformowania Zamawiającego w przypadku gdy kwota umowy zostanie wykorzystana w 80%.**

2. W przypadku gdy Wykonawca dysponuję portalem internetowym pozwalającym nabywcom śledzenie na bieżąco wystawiane faktury, Wykonawca umożliwi dostęp do niego upoważnionemu pracownikowi Zamawiającego.

3. Osoba odpowiedzialną ze strony Wykonawcy do kontaktu z Zamawiającym w sprawach związanych z realizacją umowy jest: ………… nr telefonu: …………. adres e-mailowy: …………………………….

Zamówienia należy składać na tel. ………….. , adres e-mail: ……………………………………

Reklamacje w sprawie dostaw należy składać na nr telefonu: ……………………, adres e-mail: ……………………………

Reklamacje w sprawie nieprawidłowości w wystawionych fakturach należy składać na nr telefonu: ……………… adres e-mail: ………………………………….. .

**§ 5**

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 podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwa publicznego, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o zaistnieniu tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

**§ 6**

Zamawiający dopuszcza możliwość niezrealizowania przedmiotu umowy, w sytuacjach, których nie mógł przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a nie wynikających z winy Zamawiającego.

Minimalny poziom wykorzystania wartości umowy wynosi 60%.

**§ 7**

Zamawiający zastrzega sobie prawo, w przypadku, gdy asortyment będący przedmiotem umowy nie będzie spełniał wymagań (będą występowały uzasadnione na piśmie skargi jednostki organizacyjnych UŁ), do rozwiązania umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.

**§ 8**

1. Dopuszcza się zmiany postanowień zawartej umowy w przypadku:

1) Zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy, w tym zmiany ustawowej stawki podatku VAT. W przypadku zmiany ustawowej stawki podatku VAT kwota brutto wynagrodzenia Wykonawcy nie ulegnie zmianie. W zależności od wysokości nowych (zmienionych) stawek podatku VAT, podwyższeniu bądź obniżeniu ulegnie kwota netto wynagrodzenia Wykonawcy.

1. Jeżeli konieczność zmiany umowy spowodowana jest okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością, nie mógł przewidzieć, o ile zmiana nie modyfikuje ogólnego charakteru umowy, a wzrost ceny spowodowany każdą kolejną zmianą nie przekracza 50% wartości pierwotnej umowy.
2. Jeżeli Wykonawcę, któremu Zamawiający udzielił zamówienia, ma zastąpić nowy Wykonawca w wyniku sukcesji, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji, dziedziczenia lub nabycia dotychczasowego Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian umowy, a także nie ma na celu uniknięcia stosowania ustawy PZP.
3. Gdy łączna wartość zmian jest mniejsza niż progi unijne oraz jest mniejsza niż 10% wartości pierwotnej umowy, a zmiany te nie powodują zmiany ogólnego charakteru umowy.

3. Zmiana umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

4. Strony dopuszczają możliwość zmian redakcyjnych, omyłek pisarskich oraz zmian będących następstwem zmian danych ujawnionych w rejestrach publicznych bez konieczności sporządzania aneksu.

**§ 9**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wystawienia i przesłania każdorazowo faktury na przedmiot dostawy, dla jednostki organizacyjnych UŁ dokonującej zapłaty, z podaniem dokładnych danych adresowych danej jednostki (nazwy oraz adresu katedry bądź zakładu)

2. Zamawiający zobowiązuję się do zapłaty, przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze, należności za dostarczony, wg zgłoszonego zapotrzebowania, asortyment będący przedmiotem umowy, w terminie 30 dni od momentu dostarczenia faktury do siedziby Zamawiającego (jednostki organizacyjnej UŁ) – po zakończeniu dostawy.

3. Wykonawca zobowiązuję się do umieszczenia na fakturach zapisu: **Zgodnie z umową zawartą z UŁ w dniu ………2021r - 36/ZP/2021– w trybie podstawowym.**

4. Zamawiający dopuszcza możliwość przesyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych na konto Zamawiającego utworzone na platformie utworzonej w trybie ustawy z dnia 9 listopada 2018r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1666)

**§ 10**

1. Zamawiający oświadcza, że będzie realizować płatności z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności tzw. split payment.

2. W przypadku, gdy wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy, na który na nastąpić zapłata wynagrodzenia nie widnieje w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT, Zamawiającemu przysługuje prawo wstrzymania zapłaty wynagrodzenia do czasu uzyskania wpisu tego rachunku bankowego lub rachunku powiązanego z rachunkiem Wykonawcy do przedmiotowego wykazu lub wskazania nowego rachunku bankowego ujawnionego w ww. wykazie. Wstrzymanie zapłaty w przypadku, o którym mowa powyżej nie jest traktowane jako opóźnienie Zamawiającego w zapłacie należnego wynagrodzenia i w takim przypadku nie będą naliczane za ten okres odsetki za opóźnienie w wysokości odsetek ustawowych, jak i uznaje się, że wynagrodzenie nie jest jeszcze należne Wykonawcy w tym okresie.

3. Wykonawca oświadcza, że konto firmowe, na które mają być dokonywane płatności wynikające z niniejszej umowy, jest zgłoszone do Urzędu Skarbowego.

4. Płatności regulowane będą przez Zamawiającego na numer rachunku Wykonawcy zgłoszony do Urzędu Skarbowego i wskazany na fakturze.

**§ 11**

1. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT, posiada NIP 724-000-32-43 i jest uprawniony do wystawiania i otrzymywania faktur VAT. Jednocześnie Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur VAT bez podpisu Zamawiającego.

1. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 424).
2. Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego nie może zbywać na rzecz osób trzecich wierzytelności powstałych w wyniku realizacji umowy ani dokonywać ich kompensaty.

**§ 12**

1. Wysokość kar umownych z tytułu zerwania umowy przez Wykonawcę, lub rozwiązania umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, ustala się na 10% wartości netto umowy, w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania postanowień zawartych w umowie przez Wykonawcę wysokość kar ustala się na 10% wartości netto zamówienia częściowego, którego niewykonanie lub nienależyte wykonanie dotyczy. W przypadku zwłoki w dostarczaniu przedmiotu dostawy – 2 % wartości netto towaru za każdy dzień zwłoki w realizacji przedmiotu zamówienia.
2. Łączna wartość kar umownych nie może przekroczyć 30 % należnego Wykonawcy wynagrodzenia netto.

3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dochodzenia odszkodowania przewyższającego kary umowne wynikające z umowy, za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy oraz za wyrządzone szkody.

4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonych kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.

1. Uprawnienie określone w ust. 3 nie obowiązuje w okresie ogłoszenia stanu zagrożenia epidemicznego albo stanu epidemii w związku z COVID-19 i przez 90 dni od dnia odwołania stanu, który obowiązywał jako ostatni, o ile zdarzenie, w związku, z którym zastrzeżono karę, nastąpiło w okresie ogłoszenia stanu zagrożenia epidemicznego albo stanu epidemii oraz w związku z nim.
2. Żadna Strona nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie swoich zobowiązań w ramach umowy, jeżeli takie niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest wynikiem Siły Wyższej.
3. W rozumieniu niniejszej umowy „Siła Wyższa” oznacza okoliczności pozostające poza kontrolą Strony i uniemożliwiające lub znacznie utrudniające wykonanie przez tę Stronę jej zobowiązań, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy ani im zapobiec przy dołożeniu należytej staranności.
4. Za Siłę Wyższą nie uznaje się niedotrzymania zobowiązań przez kontrahenta Wykonawcy.
5. W przypadku zaistnienia okoliczności Siły Wyższej, Strona, która powołuje się na te okoliczności, niezwłocznie zawiadomi drugą Stronę na piśmie o jej zaistnieniu i przyczynach.
6. W razie zaistnienia Siły Wyższej wpływającej na termin realizacji przedmiotu umowy Strony zobowiązują się w terminie 14 (czternastu) dni kalendarzowych od dnia zawiadomienia, o którym mowa w ust. 9 ustalić nowy termin wykonania umowy lub ewentualnie podjąć decyzję o odstąpieniu od umowy.

**13**

1. Strony oświadczają, że znane są im przepisy prawa dotyczące ochrony danych osobowych, w tym w szczególności przepisy rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), zwane dalej „rozporządzeniem RODO” oraz ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych.
2. Strony udostępniają sobie wzajemnie dane osobowe (dane służbowe) Stron/reprezentantów Stron, oraz osób uczestniczących w wykonaniu umowy, w oparciu o zawarte umowy o pracę bądź umowy cywilnoprawne, których przetwarzanie jest konieczne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów administratora, tj. zawarcia i wykonania przedmiotowej umowy, zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. b) i f) rozporządzenia RODO.

3. Strony oświadczają, że przekazały osobom, o których mowa w ust. 2 informacje określone w art. 14 rozporządzenia RODO, w związku z czym, na podstawie art. 14 ust. 5 lit. a) rozporządzenia RODO zwalniają się wzajemnie z obowiązków informacyjnych względem tych osób.

**§ 14**

W sprawach nieuregulowanych w umowie będą miały zastosowanie przepisy ustawy prawo zamówień publicznych i przepisy kodeksu cywilnego oraz innych szczególnych ustaw powszechnie obowiązującego prawa.

**§ 15**

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron

**WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**

Załączniki:

* + - 1. Arkusz asortymentowo cenowy
      2. Formularz oferty