

UMOWA nr DZP.381.168.2015.DW (wzór)

*poprzedzona postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego
(na podstawie ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych)*

zawarta w Katowicach (Polska) pomiędzy:

Uniwersytetem Śląskim w Katowicach,

z siedzibą w Katowicach; adres: 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12,

NIP: 634-019-71-34,

zwanym dalej *Zamawiającym*

który reprezentuje:

.....

a

.....

NIP:

zwanym dalej *Wykonawcą,*

albo¹

.....

NIP:

wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia i ponoszącymi z tego tytułu solidarną odpowiedzialność
za wykonanie umowy, zwanymi dalej *Wykonawcą*

o następującej treści:

§ 1

1. W oparciu o dokumentację przygotowaną dla przeprowadzonego przez *Zamawiającego* postępowania nr **DZP.381.168.2015.DW** oraz ofertę przedstawioną przez *Wykonawcę* w tym postępowaniu – stanowiące integralną część niniejszej umowy, *Zamawiający* nabywa od *Wykonawcy*, a *Wykonawca* zobowiązuje się do realizacji zamówienia polegającego na sukcesywnym dostarczaniu (wg. bieżących potrzeb *Zamawiającego*) azotu ciekłego, *zwanego dalej „przedmiotem zamówienia”*.
2. Przedmiot zamówienia swym zakresem obejmuje: dostawę transportem *Wykonawcy*, wykonanie odpowiednich przyłączy do zbiorników stacjonarnych będących własnością *Zamawiającego*, znajdujących się na terenie Katowic oraz Chorzowa oraz napełnienie azotem ciekłym zbiorników.
3. Wskazana ilość azotu ciekłego (220 000 kg) jest wielkością maksymalną. *Zamawiający* zastrzega sobie możliwość niewyczerpania całości asortymentu w okresie trwania umowy, a tym samym pełnej kwoty umowy. *Wykonawcy* nie przysługują z tego tytułu żadne roszczenia.
4. *Wykonawca* zrealizuje przedmiot umowy, z należytą starannością, zgodnie z:
 - 1) warunkami określonymi w niniejszej umowie;
 - 2) warunkami wynikającymi z właściwych przepisów prawa.
5. *Wykonawca* oświadcza, iż przedmiot umowy jest wysokiej jakości - zawartość dostarczonego azotu ciekłego posiada czystość min. 99,99%.

¹ Dotyczy jedynie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

6. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy bez udziału podwykonawców.

albo²

Z zastrzeżeniem ust. 8 i 9, Wykonawca wykona przedmiot umowy przy udziale podwykonawcy/ów:.....³ w zakresie:⁴

7. W przypadku zmiany albo rezygnacji z podwykonawcy wskazanego w ust. 6 powyżej, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych, w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.⁵
8. Za działania i zaniechania podwykonawcy (-ów) Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za własne działania i zaniechania.
9. Zmiana sposobu realizacji umowy związana z udziałem podwykonawców nastąpić może zgodnie z zasadami, o których mowa w § 9 ust. 2.
10. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, zgodnie z przepisem art. 26 ust. 2b ustawy – Pzp, odpowiada solidarnie z Wykonawcą za szkodę Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.⁶
11. W trakcie realizacji umowy Zamawiający może zażądać dokumentów rejestrowych podmiotu, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, zgodnie z przepisami art. 26 ust. 2b ustawy – Pzp, w celu umożliwienia realizacji uprawnień, o których mowa w ust. 10.

§ 2

1. Zamawiający upoważnia do kontaktów z Wykonawcą w sprawach formalnych związanych z realizacją umowy oraz przekazywania zamówień p..... - tel.:, e-mail: oraz:
- 1) p..... tel.....e-mail:.....; - Instytut Fizyki w Katowicach
- 2) p..... tel.....e-mail:.....; - Szkoła Zarządzania w Chorzowie (zbiornik 3000 l)
- 3) p..... tel.....e-mail:.....; - Szkoła Zarządzania w Chorzowie (zbiornik 500 l)
- 4) p..... tel.....e-mail:.....; - Zakład Krystalografii w Katowicach
- do odbioru przedmiotu umowy i podpisania Protokołu Odbioru.
2. Wykonawca upoważnia do kontaktów z Zamawiającym w tym do przyjmowania zamówień p.; tel.:; faks:, email: Adres do korespondencji:
3. Ewentualna zmiana osób, o których mowa w ust. 1 lub 2 wymaga pisemnej notyfikacji Strony dokonującej zmiany.
4. Strony wskazują następujący adres do doręczeń:
- 1) Zamawiający:
- 2) Wykonawca:
5. W przypadku zmiany adresu do doręczeń przez którąkolwiek ze Stron, powiadomi ona o tym fakcie drugą

² Jeżeli Wykonawca zamierza zrealizować zamówienie z udziałem podwykonawcy, zgodnie z ofertą Wykonawcy.

³ nazwy (firmy) podwykonawców zostaną wskazane, tylko w wtedy, kiedy Wykonawca powołuje się na ich zasoby na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy – Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych.

⁴ Zgodnie z ofertą Wykonawcy.

⁵ jeżeli dotyczy

⁶ jeżeli dotyczy

Stronę na piśmie najpóźniej w dniu następującym po tej zmianie. W przypadku braku takiego powiadomienia doręczenie dokonane na ostatnio wskazany adres będzie uważane za skuteczne.

§ 3

1. Zamawiający posiada 4 zbiorniki w następujących lokalizacjach, do których będzie odbywała się dostawa:
 - 1) zbiornik o pojemności **3000 litrów** zlokalizowany przy budynku Instytutu Fizyki Uniwersytetu Śląskiego, ul. Uniwersytecka 4, 40 – 007 **Katowice**,
 - 2) zbiornik o pojemności **3000 litrów** zlokalizowany na terenie Szkoły Zarządzania Uniwersytetu Śląskiego w Chorzowie, ul. 75 Pułku Piechoty 1, 41- 500 **Chorzów**;
 - 3) zbiornik o pojemności **500 litrów** zlokalizowany przy budynku Szkoły Zarządzania Uniwersytetu Śląskiego w Chorzowie, ul. 75 Pułku Piechoty 1, 41-500 **Chorzów**;
 - 4) zbiornik o pojemności **200 litrów** zlokalizowany w Zakładzie Krystalografii przy ul. Bankowej 14, 40-007 **Katowice**.
2. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot zamówienia sukcesywnie, na podstawie zamówień składanych przez Zamawiającego wg. bieżących potrzeb, **przez okres 24 miesięcy od daty zawarcia umowy, jednak nie wcześniej niż od 27.03.2016r. lub do momentu wyczerpania maksymalnej liczby kg azotu ciekłego podanej przez Zamawiającego, o której mowa w § 1 ust. 3 umowy w zależności od tego, które z wyżej wymienionych zdarzeń nastąpi wcześniej.**
3. Termin realizacji poszczególnych zamówień wyniesie **dzień/dni roboczy/-ch** (słownie:.....)⁷ od daty złożenia zamówienia przez Zamawiającego.
4. Zamówienia będą składane telefonicznie lub za pośrednictwem poczty elektronicznej.
5. Wykonawca powiadomi Zamawiającego (tj. osobę wskazaną do odbioru przedmiotu umowy) pocztą elektroniczną lub telefonicznie o planowanym terminie dostawy nie później niż na 1 dzień przed planowaną dostawą.
6. Wykonawca dokona napełnienia zbiorników Zamawiającego we wskazanym terminie w godzinach od 8.00 – do 15.00. Wykonawca przeznaczy do dostawy odpowiedni pojazd o gabarytach umożliwiających należytą realizację zamówienia.
7. Zamawiający może odmówić przyjęcia dostawy azotu ciekłego w dni uznane u Zamawiającego za wolne od pracy oraz w dni powszednie poza godzinami 08.00 - 15.00.
8. W dniu dostarczenia azotu ciekłego, nastąpi jego sprawdzenie pod względem kompletności i zgodności z ofertą Wykonawcy oraz umową, a następnie odbiór przedmiotu umowy objętego zamówieniem potwierdzony pisemnie przez Zamawiającego.
9. Ze strony Zamawiającego osobami upoważnionymi do podpisywania dokumentu odbioru przedmiotu umowy objętego zamówieniem są osoby wskazane w § 2 ust. 1 pkt 1-4), w zależności od miejsca dostawy.
10. W przypadku ujawnienia przy dokonywaniu czynności, o których mowa w ust. 8 jakichkolwiek nieprawidłowości, odbiór przedmiotu umowy objętego zamówieniem nastąpi dopiero po ich usunięciu przez Wykonawcę. Wykonawca usunie nieprawidłowości w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
11. Faktury będą wystawiane w oparciu o faktyczną ilość dostarczonego azotu ciekłego. Dostawy do poszczególnych zbiorników będą fakturowane zgodnie z dowodami dostawy oddzielnie dla każdej dostawy i zbiornika

⁷ Zgodnie z ofertą Wykonawcy.

12. Oryginał pisemnego potwierdzenia odbioru podpisany przez Zamawiającego stanowi podstawę przyjęcia przez Zamawiającego prawidłowo sporządzonej faktury.

§ 4

1. Za przedmiot umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości nie przekraczającej kwoty:..... **PLN** (słownie:.....), w tym VAT⁸ (wartość umowy)⁹, obliczone na podstawie ceny jednostkowej za kg azotu ciekłego, określonej w ofercie Wykonawcy, stanowiącej integralną część niniejszej umowy oraz faktycznej liczby dostarczonych kg azotu ciekłego.
2. Cena ustalona zgodnie z postanowieniami ust. 1 zawiera wszelkie koszty poniesione w celu należytego i pełnego wykonania zamówienia, zgodnie z wymaganiami opisanymi w SIWZ i we wszystkich załącznikach do niej, jak również w niej nie ujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia, w szczególności: koszt azotu ciekłego wraz z jego dostarczeniem zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, w tym koszt transportu, koszt napełnienia zbiorników stacjonarnych będących własnością Zamawiającego, koszt wykonania odpowiednich przyłączy, jak również innych dodatkowych czynności, jakie zostały wskazane w opisie przedmiotu zamówienia (np. certyfikaty, opłaty ADR, itp.), a także koszty ogólne, wszelkie podatki i opłaty i elementy ryzyka związane z realizacją zamówienia oraz ewentualny zysk Wykonawcy.
3. Zapłata należności nastąpi na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie do 21 dni od daty przyjęcia przez Zamawiającego prawidłowo sporządzonej faktury.
4. Za datę dokonania płatności rozumie się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego kwotą przelewu.
5. Wykonawca ma prawo żądać od Zamawiającego ustawowych odsetek w razie opóźnienia w płatności.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość potrącenia z wynagrodzenia Wykonawcy należnych Zamawiającemu z tytułu niniejszej umowy kar umownych lub odszkodowania.

§ 5

Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wady fizyczne lub prawne przedmiotu umowy na zasadach określonych w k.c.

§ 6

1. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków wynikających z niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu kary umowne, bez względu na to czy szkoda faktycznie zaistniała.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w spełnieniu świadczenia, dla którego Zamawiający lub Strony ustaliły termin realizacji – w wysokości 0,2 % wartości brutto złożonego zamówienia, którego dotyczy opóźnienie,
 - 2) za każdy dzień opóźnienia w usuwaniu wad, o których mowa w § 3 ust. 10 liczony od ostatniego dnia, w którym nieprawidłowość powinna być usunięta w wysokości 0,1 % wartości umowy.
 - 3) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w tym w szczególności określonych w § 7 ust. 1 – w wysokości 25 % wartości umowy.

⁸ W przypadku, kiedy wybór najkorzystniejszej oferty (Wykonawcy, z którym zostanie zawarta umowa) prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, umowa zostanie zawarta na kwotę netto w odpowiedniej wysokości, natomiast należny podatek VAT Zamawiający odprowadzi we własnym zakresie.

⁹ Wartością umowy jest cena brutto oferty najkorzystniejszej,

3. Podstawą naliczenia kary umownej, o której mowa w ust. 2 pkt 2) jest podpisany przez Strony protokół stwierdzający brak żądanych cech.
4. Kary umowne należne Zamawiającemu z tytułu niniejszej umowy zostaną potrącone z wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy lub *Wykonawca* zapłaci należność na rachunek bankowy *Zamawiającego* wskazany w nocie obciążeniowej, w terminie 14 dni od daty jej wystawienia.
5. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, *Zamawiający* może żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.

§ 7

1. Poza przypadkami przewidzianymi w innych przepisach prawa oraz postanowieniach niniejszej umowy *Zamawiający* ma prawo wedle własnego uznania zachowując prawa i roszczenia przeciwko Wykonawcy odstąpić od umowy w całości lub w części w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o zajściu którejkolwiek z poniższych okoliczności:
 - 1) w przypadku trzykrotnego opóźnienia w dostawie przedmiotu umowy, przekraczającego 7 dni roboczych;
 - 2) Wykonawca w sposób powtarzający się, nie wykonuje lub niewłaściwie wykonuje obowiązki nałożone niniejszą umową. Przed odstąpieniem od umowy *Zamawiający* wezwie Wykonawcę na piśmie do zaniechania naruszeń wyznaczając w tym celu odpowiedni termin. Niezastosowanie się Wykonawcy do wezwania upoważnia *Zamawiającego* do odstąpienia od umowy.
 - 3) w skutek okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, *Zamawiający* doznał szkody, bez względu na jej rozmiar
2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, *Zamawiający* może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. *Wykonawca* ma prawo żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
3. Oświadczenie o odstąpieniu wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 8

Wykonawca nie może bez wcześniejszego uzyskania pisemnego zezwolenia *Zamawiającego*, przelewać lub przekazywać w całości albo w części innym osobom jakichkolwiek swych obowiązków lub uprawnień, wynikających z niniejszej umowy.

§ 9

1. Zmiana treści niniejszej umowy może nastąpić wyłącznie w granicach unormowania art. 144 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych i pod rygorem nieważności wymaga formy pisemnego aneksu skutecznego po podpisaniu przez obie Strony.
2. *Zamawiający* może wyrazić zgodę na dokonanie istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, wyłącznie w sytuacji:
 - 1) konieczności przesunięcia terminu realizacji zamówienia, jeśli konieczność ta nastąpiła na skutek okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy i nie wynika ona z winy Wykonawcy,
 - 2) konieczności przesunięcia terminu realizacji zamówienia, jeśli konieczność ta nastąpiła na skutek okoliczności leżących po stronie *Zamawiającego*,
 - 3) zmiany sposobu realizacji zamówienia z samodzielnej realizacji przez Wykonawcę, na realizację z udziałem podwykonawców lub zmiany zakresu zamówienia powierzonego podwykonawcom, z zastrzeżeniem, że podwykonawcy będą posiadać właściwości niezbędne do realizacji

zamówienia (dotyczy przypadku, w którym Wykonawca powierza wykonanie części zamówienia podwykonawcom) a także zmiany sposobu realizacji zamówienia z realizacji przy udziale podwykonawców na samodzielną realizację przez Wykonawcę,

- 4) zmiany lub rezygnacji z podwykonawców wskazanych w §1 ust. 6 umowy, z zastrzeżeniem postanowień §1 ust. 7 umowy,
- 5) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy,
- 6) zmiany cen w sytuacji, kiedy zmiana ta będzie korzystna dla Zamawiającego tzn. na cenę niższą - na pisemny wniosek jednej ze Stron,
- 7) zmiany adresu dostawy,
- 8) zmiany stawki podatku od towarów i usług w okresie obowiązywania umowy, jeżeli Wykonawca wykaże, że zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia lub na wniosek Zamawiającego,
- 9) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, jeżeli Wykonawca wykaże, że zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia lub na wniosek Zamawiającego,
- 10) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, jeżeli Wykonawca wykaże, że zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia lub na wniosek Zamawiającego.

§ 10

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.

§ 11

Spory mogące wyniknąć z niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 12

1. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
2. Jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez Stronę składającą podpis w drugiej kolejności.
3. Jeżeli którakolwiek ze Stron nie umieści daty złożenia podpisu, jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez drugą Stronę.

Zamawiający

Wykonawca

data, podpis.....

data, podpis.....