**UWAGI OGÓLNIE**

Obrót gazami odbywa się na zasadach wymiany butli 1:1 bez dookreślania rodzaju gazu w butli oraz jej wielkości. W przedmiocie zamówienia uwzględnione są dostawy butli, które będą przekazane Zamawiającemu w dzierżawę. Ze względu na zmienne zapotrzebowanie, specyfikę pracy i formę realizacji dostaw niemożliwe jest dokładne określenie ilości butli pod względem wielkości i rodzaju gazu.

**PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY**

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy są sukcesywne dostawy gazów w butlach, zwanych dalej towarami, wraz z usługą próżniowania butli, według poniższego wykazu:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa towaru/usługi | Cena jednostkowa netto | Szacunkowe roczne zapotrzebowanie |
| 1 | Acetylen | ………… zł/kg |  |
| 2 | Amoniak ciekły techniczny | ………… zł/kg |  |
| 3 | Argon czysty N5.0 | ……...… zł/ m3 |  |
| 4 | Argon techniczny | ……...… zł/ m3 |  |
| 5 | Azot czysty N5.0 | ……...… zł/ m3 |  |
| 6 | Azot techniczny | ……...… zł/ m3 |  |
| 7 | Dwutlenek węgla spożywczy N4.0 | ………… zł/kg |  |
| 8 | Hel czysty N5.0 | ……...… zł/ m3 |  |
| 9 | Powietrze syntetyczne N4.0 | ……...… zł/ m3 |  |
| 10 | Tlen czysty N5.0 | ……...… zł/ m3 |  |
| 11 | Tlen techniczny | ……...… zł/ m3 |  |
| 12 | Wodór czysty N4.0 | ……...… zł/ m3 |  |
| 13 | Wodór czysty N5.0 | ……...… zł/ m3 |  |
| 14 | Mieszanina wodoru 5% w argonie | ……...… zł/ m3 |  |
| 15 | Usługi próżniowania butli | ………… zł/szt. |  |

zgodnie ze złożoną przez Wykonawcę ofertą z dnia ………..

**Wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia w tym koszt towarów, koszty transportu, legalizacji butli i dzierżawy oraz późniejszego odbioru butli od Zamawiającego po zakończeniu realizacji przedmiotu umowy zawarte są w cenach jednostkowych netto.**

1. Ilości zamawianych towarów wymienione w ust. 1 niniejszej umowy są ilościami szacunkowymi, określonymi na podstawie ubiegłorocznego zużycia. Rzeczywiste ilości zamówionych w ramach niniejszej umowy towarów wynikać będą z bieżących potrzeb Zamawiającego i mogą być mniejsze lub większe niż ilości określone dla poszczególnych pozycji, jednak ostateczna wartość zamówionych towarów nie przekroczy wartości umowy określonej na podstawie podanych ilości towarów.
2. **Zamawiający deklaruje zakup 60% wartości przedmiotu umowy**.

**§ 2**

**Termin i miejsce realizacji**

1. Realizacja zamówienia odbywać się będzie przez 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
2. Miejscami realizacji dostaw są dwa gmachy Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej, które znajdują się na terenie głównym Politechniki Warszawskiej:

- Gmach Technologii Chemicznej, 00-662 Warszawa, ul. Koszykowa 75,

- Gmach Chemii, 00-664 Warszawa, ul. Noakowskiego 3.

**§ 3**

**Dostawa i odbiór**

1. Dostawy realizowane będą na podstawie zapotrzebowania zgłoszonego za pośrednictwem e-maila nie później niż w ciągu **3-ech** dni roboczych od daty zgłoszenia zapotrzebowania. W zapotrzebowaniu wskazane będą ilości zamawianych towarów oraz miejsce dostawy.
2. Zamawiający może odmówić przyjęcia dostarczonych towarów, w dni uznane u Zamawiającego za wolne od pracy oraz w dni powszednie poza godzinami 8.30-15.30.
3. Wykonawca zapewnia we własnym zakresie transport zamówionych towarów środkami transportu przystosowanymi do specyfiki towarów i ponosi pełną odpowiedzialność za dostawy do czasu przekazania ich Zamawiającemu.
4. **Wykonawca będzie dostarczał zamówione gazy i przekazywał butle w dzierżawę Zamawiającemu.** Bez zgody **Wykonawcy Zamawiający** nie może oddawać przedmiotu dzierżawy osobie trzeciej do bezpłatnego używania ani go poddzierżawiać. Zgoda taka powinna zostać wyrażona na piśmie pod rygorem nieważności.
5. **Okres dzierżawy butli będzie wynosił maksymalnie 24 miesiące od daty zakończenia obowiązywania umowy bez względu na datę dostawy butli do Zamawiającego.**

**W trakcie trwania dzierżawy Wykonawca będzie odbierał puste butle od Zamawiającego w ciągu maksymalnie 3 dni roboczych od daty zgłoszenia takiej potrzeby, w ilości nie mniejszej niż 10 szt. jednorazowo.**

1. Butle stanowiące własność **Wykonawcy** zostaną zwrócone w należytym stanie, z uwzględnieniem zużycia wynikającego jedynie z normalnego używania.
2. **Zamawiający** ma obowiązek niezwłocznego informowania **Wykonawcy** o wszelkich uszkodzeniach i wszelkich szkodach powstałych w butlach, jak również wewnętrznych zanieczyszczeniach butli.
3. Do każdej dostawy Wykonawca dołączy świadectwa kontroli jakości wszystkich dostarczonych gazów potwierdzające spełnianie wszystkich wymagań technicznych zawartych w specyfikacjach technicznych złożonych wraz z ofertą.
4. Dla gazów sprężonych Wykonawca winien dostarczyć informację o minimalnym poziomie ciśnienia do jakiego można opróżnić butlę. Informacja ta powinna znajdować się na butli lub w dokumencie dołączonym do dostawy.

Zamawiający zobowiązuje się do prawidłowego użytkowania butli, w szczególności do nieopróżniania butli poniżej wymaganego poziomu ciśnienia.

1. Zamawiający dokona odbioru dostarczonych towarów w dniu dostawy. Odbiorowi podlegać będzie ilość i zgodność asortymentu dostarczonych towarów z zapotrzebowaniem oraz spełnianie wymagań technicznych na podstawie świadectw kontroli jakości.
2. Dostarczone butle z gazami muszą posiadać gwint zgodny z normą DIN 477-1 dla gazów wymienionych w **§ 1 ust 1** oraz muszą być wyposażone w kołpaki ochronne.
3. Wykonawca dokona próżniowania butli w przypadku gdy ciśnienie gazu w butli spadnie poniżej wymaganego poziomu ciśnienia, o którym mowa w ust. 9.
4. Na okresowo zgłaszane żądania **Wykonawcy Zamawiający** zobowiązany będzie do potwierdzania ilości butli, będących w jego posiadaniu, na podstawie otrzymanego od **Wykonawcy** protokołu inwentaryzacji, w terminie nie dłuższym niż 14 dni od daty żądania.
5. W sytuacji, jeśli **Wykonawca** doręczy **Zamawiającemu** protokół inwentaryzacji, do którego zamawiający się pisemnie nie ustosunkuje, wówczas przyjmuje się, że uznał on stan butli podany przez **Wykonawcę** za obowiązujący i rzeczywisty.

**§ 4**

**Cena i płatność**

1. Ceny jednostkowe netto towarów i usługi próżniowania wymienione są w § 1 ust. 1.
2. Maksymalna wartość umowy netto wynosi …………. zł (słownie: ……………………………….. zł), co po doliczeniu podatku VAT w kwocie ………………………….. zł daje wartość umowy brutto ………… zł (słownie: …………………………………………… zł).
3. Wartość netto każdorazowej dostawy kalkulowana będzie w oparciu o ceny jednostkowe netto, o których mowa w § 1 ust. 1, z uwzględnieniem asortymentu oraz ilości zamówionych towarów.
4. Wykonawca wystawi fakturę VAT na kwotę wynikającą z wartości dostarczonych towarów i/lub wykonanych usług próżniowania nie wcześniej niż w dniu dostawy. W razie stwierdzenia przy odbiorze uchybień w dostawie co zostanie stwierdzone w protokole odbioru, o którym mowa w § 3 ust. 9, Wykonawca niezwłocznie wystawi fakturę korygującą.
5. Płatność nastąpi przelewem na konto Wykonawcy wskazane w fakturze w terminie ……… [*zgodnie z ofertą*] dni od daty dostarczenia faktury.
6. Zwłoka w zapłacie należności na rzecz Wykonawcy skutkuje zapłatą odsetek ustawowych. W razie wątpliwości, za dzień płatności przyjmuje się dzień uznania rachunku Wykonawcy.
7. Zamawiający oświadcza, że jest uprawniony do otrzymania faktury: NIP: 525-000-58-34.
8. Zamawiający oświadcza, ze jest dużym przedsiębiorcą w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.

**§ 5**

**Kary umowne**

1. Wykonawca zobowiązuje się do uiszczenia kar umownych:
2. z tytułu zwłoki w dostawie lub części dostawy towaru przekraczającej 10 dni roboczych w wysokości 10% wartości netto dostawy lub części dostawy towaru, przy czym maksymalna wysokość naliczonych kar umownych z tego tytułu nie przekroczy 15 % wartości umowy netto.
3. z tytułu odstąpienia od umowy lub części umowy z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę w wysokości 15% wartości netto umowy pomniejszonej o wartość netto zrealizowanych dostaw, przy czym maksymalna wysokość naliczonych kar umownych z tego tytułu nie przekroczy 15 % wartości umowy netto.

maksymalna łączna wysokość kar umownych nie przekroczy 20% netto wartości umowy.

1. Kary umowne z tytułu zwłoki w realizacji dostawy, o których mowa w ust. 1 pkt. 1 potrącone zostaną z wynagrodzenia Wykonawcy.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego, jeśli wysokość szkody powstałej na skutek nieterminowego zrealizowania zamówienia lub odstąpienia od umowy z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę przewyższy wysokość naliczonych kar umownych.
3. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za niezrealizowanie lub nieterminowe zrealizowanie dostawy, jeżeli było to skutkiem siły wyższej.

**§ 6**

**Odstąpienie od umowy**

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu 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 bezpieczeństwu publicznemu
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w całości lub w części z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę, w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości o podstawach odstąpienia wskazanych w ust. 3, żądając zapłaty kar umownych, o których mowa w § 5 ust. 1 pkt. 2.
3. Przyczynami odstąpienia od umowy leżącymi po stronie Wykonawcy są w szczególności:
4. stwierdzenie przez Zamawiającego wady prawnej przedmiotu umowy lub jego części ;
5. zwłoka w zrealizowaniu dostawy lub części dostawy przekraczająca 10 dni roboczych;
6. powtarzające się opóźnienia w dostawach;
7. powtarzające się reklamacje jakości dostarczanych towarów.
8. Zamawiający, w terminie wskazanym w ust. 3 może odstąpić od umowy w całości luba w części w przypadku opóźnienia w realizacji dostawy lub części dostawy, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, jeżeli opóźnienie to przekracza 30 dni.
9. Dopuszczalne zmiany istotnych postanowień umowy w stosunku do treści oferty dotyczyć mogą:
10. stawki podatku VAT, jeżeli nastąpi urzędowa zmiana stawek podatku VAT i konsekwencji finansowych wynikających z tej zmiany;
11. zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy.
12. Wykonawca nie ma prawa, bez uzyskania wcześniejszej pisemnej zgody Zamawiającego, przelewać na osoby trzecie jakichkolwiek uprawnień wynikających z niniejszej umowy.
13. Wykonawca zrealizuje zamówienie samodzielnie lub z udziałem podwykonawcy: ……………………….……………………………………………………………….. w zakresie: ……………………………………………………………………………………. Za działania lub zaniechania podwykonawcy Wykonawca odpowiada jak za własne działanie lub zaniechanie.

**§ 7**

**Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego, Prawa Przewozowego, Ogólnych Polskich Warunków Spedycyjnych oraz konwencji międzynarodowych stosowanych przy przewozach międzynarodowych (Konwencja CMR, Konwencja TIR itp.).
2. Zamawiający przewiduje zmianę wysokości wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany cen towarów wskazanych w §1 ust 1, na zasadach określonych w ust. 3-6.
3. W sytuacji wzrostu cen towarów wskazanych w § 1 ust. 1 powyżej 10%, Wykonawca jest uprawniony złożyć Zamawiającemu pisemny wniosek o zmianę Umowy w zakresie zmiany cen jednostkowych netto oraz wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust. 2 Umowy. Wniosek powinien zawierać uzasadnienie faktyczne wraz z dostarczeniem dowodów dotyczących wzrostu cen (cen surowców lub materiałów niezbędnych do produkcji gazów lub cen energii) oraz wyliczenie kwoty wynagrodzenia Wykonawcy po zmianie Umowy.
4. Wniosek o którym mowa w ust. 3 Wykonawca może złożyć nie wcześniej niż po upływie 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
5. Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzania tylko jednokrotnej zmiany wynagrodzenia opisanej w ust. 3-6.
6. Zamawiający przewiduje zwiększenie wynagrodzenia Wykonawcy o nie więcej niż 10% wartości umowy.
7. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
8. W razie powstania sporu związanego z wykonaniem niniejszej umowy strony powinny dążyć do jego polubownego rozwiązania, w szczególności poprzez zawezwanie do próby ugodowej określonej przepisami art. 184 – 186 Kodeksu postępowania cywilnego.
9. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy lub bezpośrednio związane z niniejszą umową, nierozwiązane polubownie, będą poddane pod rozstrzygnięcie sądowi właściwemu dla siedziby Zamawiającego.
10. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym dla każdej ze Stron *(nie dotyczy w przypadku podpisywania umów kwalifikowanym podpisem elektronicznym)*