

Załącznik nr 1 SIWZ

Sprawa ZP/TM/pn/04/2020

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia obejmuje sukcesywną (w partiach) dostawę chlorku sodu w postaci tabletek (sól tabletkowa), przeznaczonego do elektrolizerów membranowych typ OSEC NXT 36 firmy EVOQUA WALLACE & TIERNAN zainstalowanych w Kompleksie „Termy Maltańskie” w Poznaniu, zgodnie z **Załącznikiem nr 1.1.** do OPZ (wykaz – tabela cenowa).
2. Wymagany przez Zamawiającego termin gwarancji (ważności chlorku sodu) wynosi minimum **6 miesięcy** i liczony będzie od dnia każdej dostawy chlorku sodu, potwierdzonej protokołem odbioru bez uwag i zastrzeżeń.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia zgodnie ze wszystkimi wymaganiami Zamawiającego wskazanymi w SIWZ i Załączniku nr 1 do SIWZ tj. opisem przedmiotu zamówienia..
4. Zamawiający wymaga, aby przedmiot dostawy był fabrycznie nowy, wolny od wad prawnych, aby był dopuszczony do obrotu i spełniał wszystkie wymagania określone w OPZ.
5. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dostarczać chlorek sodu innego producenta niż wskazany ofercie tj. w wykazie środków (formularz cenowy-tabela 2.1.). pod warunkiem, że dostarczany przedmiot zamówienia będzie spełniał wymagania określone w OPZ, a do dostarczonej partii chlorku sodu będą załączone certyfikaty dostarczanego produktu potwierdzające zgodność z wymaganiami Zamawiającego i producenta elektrolizerów membranowych - firmy Evoqua Wallace &Tiernan.
6. Chlorek sodu musi być w oryginalnym, nie naruszonym opakowaniu, zaopatrzonym w etykiety identyfikujące dany produkt, określający jego parametry techniczne, jakościowe, funkcjonalne oraz użytkowe i termin jego ważności. Musi posiadać znak firmowy i określenie pochodzenia (producenta).
7. Każdorazowo podczas dostawy do protokołu dostawy powinny być załączone certyfikaty jakości potwierdzające parametry produktu.

Szczegółowe wymagania związane z realizacją przedmiotu zamówienia:

1. Wykonanie przedmiotu zamówienia obejmuje sukcesywną dostawę chlorku sodu, zgodnie z zapotrzebowaniem Zamawiającego, do Kompleksu „Termy Maltańskie” w Poznaniu, położonego przy ul. Termalnej 1, wraz z wniesieniem dostarczanego chlorku sodu do wskazanego przez Zamawiającego pomieszczenia.
2. Z uwagi na klasę dróg dojazdowych masa samochodu wraz z ładunkiem nie może przekraczać 20 ton. Istnieje możliwość dojazdu do windy towarowej na odległość 5 metrów oraz dostarczenia towaru do wskazanego pomieszczenia na palecie przy pomocy wózka.
3. Dostawy, ze względów organizacyjnych, mogą odbywać się w godzinach od 0:00 do 12:00.
4. Planowana częstotliwość dostaw - raz na miesiąc. Maksymalna ilość jednorazowej dostawy to 5 ton.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dodatkowej dostawy, w danym miesiącu, ponad wskazane ilości w pkt 4 powyżej.
6. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia towaru własnym transportem, w ramach zaoferowanej ceny, w sposób zapewniający jego całość i nienaruszalność.
7. Dostawy będą realizowane na podstawie zapotrzebowań zgłaszanych przez Zamawiającego drogą telefoniczną, mailową lub faksem (w zależności od uzgodnienia z Wykonawcą). Przy czym zapotrzebowanie przekazane drogą telefoniczną należy potwierdzić poprzez przesłanie e-mail.
8. Przedmiot konkretnego zamówienia/zapotrzebowania zostanie wydany Zamawiającemu w terminie do 7 dni licząc od daty otrzymania przez Wykonawcę zapotrzebowania.
9. Każda partia towaru/dostawy będzie kontrolowana przez Zamawiającego. Potwierdzeniem prawidłowego wykonania danej dostawy będzie podpisany przez Stronę bez uwag i zastrzeżeń protokół odbioru dostawy. W przypadku stwierdzenia przy odbiorze braków, braku załączonych certyfikatów jakości lub deklaracji zgodności, śladów uszkodzenia, otwarcia lub naruszenia opakowania lub niewłaściwie opisanego asortymentu, towar nie zostanie odebrany w całości lub w części.

10. Jeżeli dostarczony towar nie zostanie odebrany w całości lub w części, to Zamawiający ma prawo zwrócić go do Wykonawcy na jego koszt i ryzyko, bez konieczności analizy zawartości opakowania.
11. W przypadku zwrotu towaru, w szczególności jeżeli dostarczony towar będzie posiadał wady fizyczne, zarówno stwierdzone przy odbiorze towaru, jak również po jego odbiorze, Zamawiający dokona zwrotu do Wykonawcy na jego koszt i ryzyko. W przypadku zwrotu towaru przez Zamawiającego Wykonawca wymieni wadliwy towar na nowy, bez wad w terminie 3 dni roboczych licząc od daty otrzymania reklamacji, chyba że Zamawiający zechce skorzystać z innego (niż wymiana towaru na nowy wolny od wad) przysługującego mu uprawnienia z gwarancji lub rękojmi. Reklamacja może być zgłaszana przez Zamawiającego drogą telefoniczną, mailową lub faksem.
12. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą będą następowały po każdej zrealizowanej prawidłowo dostawie, według cen jednostkowych przedstawionych w wykazie środków chemii basenowej (formularzu cenowym), zgodnie z faktycznie zrealizowanymi dostawami.
13. Zamawiający, jako wytwórca odpadów w rozumieniu ustawy z dnia 14.12.2014r o odpadach (**t.jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 797**), zobowiązany jest do przekazywania odpadów w postaci foliowych worków po chlorku sodu firmie sprzątającej Kompleks. Firma ta, w ramach Umowy, zobowiązana jest do odbioru odpadów od Zamawiającego i przekazywania wyżej wymienionych odpadów do regionalnej instytucji zajmującej się przetwarzaniem odpadów właściwej dla siedziby Zamawiającego.
14. Dostarczany chlorek sodu powinien posiadać akceptację jakościową z chlorkiem sodu dedykowanym przez producenta elektrolizerów membranowych - firmę Evoqua Wallace & Tiernan.
15. Wykonawca chcący dostarczać chlorek sodu do elektrolizerów membranowych firmy Evoqua Wallace & Tiernan, zainstalowanych w obiekcie Termy Maltańskie, powinien we własnym zakresie uzyskać akceptację swojego produktu przez producenta tych urządzeń i potwierdzenie, że może on być stosowany w w/w urządzeniach.
16. Zamawiający dopuszcza dostawę chlorku sodu, który spełnia wszystkie wymagania Zamawiającego i producenta elektrolizerów membranowych - firmy

Evoqua Wallace & Tiernan, lecz nie posiada akceptacji jakościowej producenta elektrolizerów membranowych, pod warunkiem ponoszenia przez Wykonawcę pełnej odpowiedzialności za produkt, co m.in. oznacza, iż w przypadku wystąpienia awarii lub ujawnienia się wady urządzenia (elektrolizera membranowego):

- a) Wykonawca poniesie koszt naprawy lub wymiany uszkodzonych urządzeń lub ich elementów, jeżeli awaria lub wada wynikała z zastosowania dostarczonego przez Wykonawcę chlorku sodu;
- b) Wykonawca poniesie koszt ekspertyzy określającej przyczynę wystąpienia awarii lub ujawnienia się wady, jeżeli awaria lub wada wynikała z zastosowania dostarczonego przez Wykonawcę chlorku sodu;
- c) na Wykonawcy ciąży obowiązek udowodnienia faktu, że awaria lub wada wynikała z innej przyczyny niż zastosowanie chlorku sodu dostarczonego przez Wykonawcę.

17. Jeżeli ekspertyza, o której mowa w punkcie 10 lit. b) powyżej, wykaże, że przyczyną awarii lub wady urządzeń jest dostarczany przez Wykonawcę chlorek sodu, to poniesie on koszt usunięcia awarii lub wady oraz koszt ekspertyzy, a także będzie zobowiązany do naprawienia wszelkich innych szkód powstałych u Zamawiającego z powodu dostarczenia chlorku sodu nieodpowiedniej jakości.

Wymagania dodatkowe:

- Dostarczany chlorek sodu powinien charakteryzować się wysoką jakością i czystością.
- Wykonawca będzie ponosił odpowiedzialność za ewentualne uszkodzenia urządzeń jeśli producent tych urządzeń stwierdzi, że uszkodzenie wynikało z zastosowania złego środka – pomimo opisu na opakowaniu
- .Zamawiający informuję, iż w grudniu 2019r. dokonał naprawy elektrolizerów membranowych, po której uzyskał 2 letnią gwarancję na urządzenia, ważną do grudnia 2021r.
- Sól do elektrolizerów musi spełniać następujące parametry:

Lp.	Parametr	Wartość	Jednostka
1.	Zawartość chlorku sodu	≥ 99,9 %	% wag.
2.	siarczany (SO ₄)	≤ 0,04	% wag
3.	Magnez (Mg)	≤ 2	ppm
4.	Wapń (Ca)	≤ 50	ppm
5.	Żelazo (Fe)	≤ 2	ppm
6.	Grubość	1,2	kg/dm ³
7.	Kolor	biały	
8.	Zapach	bezwonny	
9.	Forma	okrągła	
10.	wilgotność	≤ 0,1	% wag.
11.	Średnica tabletek	ok. 25	mm
11.	Substancje nierozpuszczalne w H ₂ O	≤ 3,0	mg/kg

UWAGA!

Warunek konieczny dla zachowania gwarancji urządzeń

- sól powinna posiadać akceptację jakościowej z solą dedykowaną przez producenta elektrolizerów membranowych firmy Evoqua Wallace & Tiernan, OSEC Salin.

Grzegorz Burzyński
Pracownik
 Dyrektor ds. Technicznych

Załącznik nr 1.1. do OPZ Wykaz środków (formularz cenowy)

L.p.	Nazwa towaru	j.m.	ilość	opakowanie	Nazwa środka	Stężenie	Cena netto	Wartość netto	Cena brutto	Wartość brutto
1	Sól do elektrolizerów	ton	70	25 kg						

B

