

Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego
Nr Sprawy: TZ.2724.31.2018

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dzierżawa zbiorników nr 1 i 2 do przechowywania ciekłego azotu wraz z sukcesywną dostawą ciekłego azotu.

Przedmiotem dzierżawy będą dwa zbiorniki ciśnieniowe do przechowywania i dystrybucji ciekłego azotu na potrzeby budynków 3 i 4:

a) Zbiornik nr 1 o następujących parametrach:

- Pojemność wodna – od 6 do 11 m³.
- Zbiornik musi posiadać parownicę.
- Brak konieczności wykonania fundamentowania pod zbiornik (konieczna wizja lokalna).
- Zbiornik należy podłączyć pod bieżącą instalację azotu w stanie ciekłym (ciśnienie robocze 1,5 bar) i gazowym (ciśnienie robocze 10 bar) oraz musi mieć możliwość poboru azotu w fazie ciekłej (do dewarów).
- Max. pobór azotu w fazie gazowej 48,5 m³/h przy ciśnieniu 10 bar.
- Zbiornik musi posiadać system wskazujący poziom napełnienia (cieczy).
- Zbiornik powinien posiadać monitoring napełnienia za pomocą telemetrii.
- Zbiornik musi być wykonany z materiałów odpornych na korozję.
- Odparowanie własne nominalne, przy braku poboru ze zbiornika nie może przekraczać 1,5% na dobę.
- Dzierżawa zbiornika nr 1 będzie obowiązywać od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu przekazania potwierdzającego przyjęcie Zbiornika, stan zbiornika, prawidłowe wykonanie montażu oraz uruchomienie Zbiornika.

b) Zbiornik nr 2 o następujących parametrach :

- Pojemność wodna – od 6 do 11 m³.
- Zbiornik musi posiadać parownicę.
- Brak konieczności wykonania fundamentowania pod zbiornik (konieczna wizja lokalna).

hr

- Zbiornik należy podłączyć pod bieżącą instalację azotu w stanie gazowym (ciśnienie robocze 10 bar) oraz musi mieć możliwość poboru azotu w fazie ciekłej (do dewarów).
 - Max. pobór azotu w fazie gazowej około 29 Nm³/h przy ciśnieniu 6 bar.
 - Zbiornik musi posiadać system wskazujący poziom napełnienia (cieczy).
 - Zbiornik powinien posiadać monitoring napełnienia za pomocą telemetrii.
 - Zbiornik musi być wykonany z materiałów odpornych na korozję.
 - Odparowanie własne nominalne, przy braku poboru ze zbiornika nie może przekraczać 1,5% na dobę.
 - Dzierżawa zbiornika nr 2 będzie obowiązywać od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu przekazania potwierdzającego przyjęcie Zbiornika, stan zbiornika, prawidłowe wykonanie montażu oraz uruchomienie Zbiornika.
-
1. Miejscem dostawy jest: Wrocławskie Centrum Badań EiT+ Sp. z o.o., Wrocław 54-066 ul. Stabłowicka 147.
 2. Zakres dzierżawy obejmuje dostarczenie, rozładunek oraz podłączenie zbiornika do istniejących instalacji rozprawdzających azot w fazie gazowej i ciekłej bez jej naruszenia (Konieczna wizja lokalna w celu zweryfikowania istniejących przyłączy oraz dopasowania przystosowanego miejsca do gabarytów zbiornika).
 3. Dostarczone urządzenie nie musi być fabrycznie nowe.
 4. Dostawa, montaż i uruchomienie zbiorników nr 1 i 2 na ciekły azot zrealizowane zostaną w terminie wskazanym przez Wykonawcę w ofercie, jednak nie później niż do dnia 28.02.2018 r.
 5. Wykonawca zapewni dokumentację Techniczno-Ruchową Zbiorników w języku Polskim i przeszkoli personel odpowiedzialny ze strony Zamawiającego w dniu protokolarnego przekazania zbiornika pod dzierżawę.
 6. Wykonawca wykona stosowne oznakowanie graficzne zbiorników zgodne z wymaganiami UDT oraz BHP.
 7. Wykonawca zapewni rejestrację zbiorników na ciekły azot przez Urząd Dozoru Technicznego.
 8. W ramach dzierżawy Wykonawca ubezpieczy zbiorniki zgodnie z zakresem Umowy oraz będzie przeprowadzał wymagane przeglądy techniczne, w tym odbiory UDT/TDT, oraz naprawy nie spowodowane niewłaściwą eksploatacją.
 9. W przypadku awarii zbiornika/ów lub ich osprzętu, Wykonawca zapewni 24 godzinny czas reakcji na zgłoszenie serwisowe.
 10. Jeśli naprawa zbiornika/ów lub ich osprzętu będzie trwała dłużej niż 48 godzin lub będzie wymagała demontażu i przetransportowania zbiornika/ów poza teren

Zamawiającego, Wykonawca zapewni na czas naprawy zbiornika/ów zastępczy o zbliżonej pojemności i parametrach.

- 11.** W przypadku konieczności wykonania naprawy poza siedzibą Zamawiającego, Wykonawca zapewni transport oraz ponowne uruchomienie zbiornika/ów na własny koszt.
- 12.** Wykonawca zobowiązany będzie do utrzymania stałych cen za dzierżawę wyżej wymienionych zbiorników na ciekły azot przez cały okres trwania umowy.
- 13.** Wykonawca ponosi koszty związane z usadowieniem zbiorników i podłączeniem do istniejącej instalacji azotowej. Po zakończeniu dzierżawy Wykonawca zdemontuje oraz zabierze zbiorniki na własny koszt po zakończeniu umowy.
- 14.** Do dzierżawionych zbiorników Wykonawca zobowiązuje się do sukcesywnych dostaw ciekłego azotu.
- 15.** Pod pojęciem sukcesywnej dostawy należy rozumieć: dostawy dokonywane etapami, w terminach wskazanych przez Zamawiającego.
- 16.** Dostawy odbywać będą się na podstawie zamówień składanych drogą elektroniczną na adres wskazany przez Wykonawcę w umowie za pośrednictwem poczty e-mail a także w przypadku gdy czujniki telemetrii wskażą na spadek poziomu napełnienia Zbiornika nr 1 lub Zbiornika nr 2 poniżej 30%.
- 17.** Wykonawca po otrzymaniu zamówienia niezwłocznie potwierdzi fakt jego otrzymania, również za pośrednictwem poczty e-mail.
- 18.** Ilość cieczy w dostawie częściowej wyszczególniona na wystawionej przez Wykonawcę fakturze VAT, musi być każdorazowo zgodna z ilością wyszczególnioną w dowodzie dostawy (załącznik nr 4) potwierdzającym dostawę.
- 19.** Dostawy będą odbywały się w dniach od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00 – 15:00.
- 20.** Termin realizacji poszczególnych zamówień zostanie określony przez Wykonawcę w ofercie, nie może być jednak dłuższy niż 3 dni robocze od złożenia zamówienia przez Zamawiającego lub spadku stanu ciekłego azotu w Zbiorniku nr 1 lub w Zbiorniku nr 2 poniżej 30%.
- 21.** Zamawiający szacuje, że w ramach umowy zostaną wykonane 63 dostawy ciekłego azotu. Szacowane całkowite zapotrzebowanie na ciekły azot wynosi około 325000 kg. Jest to ilość szacunkowa, służąca do skalkulowania ceny oferty, w związku z tym Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwiększenia szacowanej ilości dostaw lub niezrealizowania przedmiotu zamówienia w całości, a Wykonawcy nie przysługują roszczenia odszkodowawcze wobec Zamawiającego z tytułu rezygnacji z części zamówienia.