

**Opis przedmiotu zamówienia**

**I Przedmiotem zamówienia jest wykonanie remontu instalacji CO wentylacji w Hali Sportowej zlokalizowanej na terenie COS-OPO w Giżycku, w tym:**

1. Usunięcie skorodowanej instalacji CO wentylacji oraz montaż nowej w otulinie termicznej według załączonego schematu technologicznego – załącznik nr 2a
2. przeniesienie pod strop pomp CO z central wentylacyjnych wraz z osprzętem (zawory, mieszacze) i podłączenie instalacji elektrycznej
3. dostawa i montaż wymiennika płytowego woda/glikol wraz z osprzętem według schematu – załącznik nr 2a
4. dostawa i montaż naczynia przeponowego wraz z osprzętem według schematu – załącznik 2a
5. napełnienie instalacji glikolem w odpowiednich proporcjach dla danego regionu (stężenie aby czynnik nie zamarzał przy -30 stopniach Celsjusa)
6. podłączenie i uruchomienie instalacji oraz central wentylacyjnych
7. dostarczenie protokołów z wykonanych prac

Zamawiający wymaga udzielenia przez Wykonawcę gwarancji na wykonane prace i zastosowane urządzenia i materiały na okres co najmniej 24 miesięcy

**II Zakres materiałowy w zakresie wymiennika i naczynia:****1. Centrala vs 100 „Szatnie”**

- 1) Dostawa i montaż wymiennika płytowego woda / glikol LB31-50-5/4 lub równoważne
- 2) Dostawa i montaż naczynia przeponowego NG12-6 lub równoważne
- 3) Napełnienie instalacji płynem niezamarzającym ERGOLID 35% - 70 l lub równoważny
- 4) Osprzęt należy dobrać odpowiednio do instalacji

**2. Centrala vs 40 „Gastronomia”**

- 1) Dostawa i montaż wymiennika płytowego woda / glikol LB31-30-1 lub równoważne
- 2) Dostawa i montaż naczynia przeponowego NG8-6 lub równoważne
- 3) Napełnienie instalacji płynem niezamarzającym ERGOLID 35% - 50l lub równoważny
- 4) Osprzęt należy dobrać odpowiednio do instalacji

**3. Centrala vs 55 „Fitness”**

- 1) Dostawa i montaż wymiennika płytowego woda / glikol LB31-30-1 lub równoważne
- 2) Dostawa i montaż naczynia przeponowego NG8-6 lub równoważne
- 3) Napełnienie instalacji płynem niezamarzającym ERGOLID 35% - 50 l lub równoważny
- 4) Osprzęt należy dobrać odpowiednio do instalacji

**4. Centrala vs 55 „Sala Konferencyjna”**

- 1) Dostawa i montaż wymiennika płytowego woda / glikol LB31-30-1 lub równoważne
- 2) Dostawa i montaż naczynia przeponowego NG8-6 lub równoważne
- 3) Napełnienie instalacji płynem niezamarzającym ERGOLID 35% - 50 l lub równoważny
- 4) Osprzęt należy dobrać odpowiednio do instalacji

**5. Centrala vs 40 „Sanitariaty”**

- 1) Dostawa i montaż wymiennika płytowego woda / glikol LB31-30-1 lub równoważne
- 2) Dostawa i montaż naczynia przeponowego NG8-6 lub równoważne

- 3) Napełnienie instalacji płynem niezamarzającym ERGOLID 35% - 70 l lub równoważny
- 4) Osprzęt należy dobrać odpowiednio do instalacji

**6. Centrala vs 120 „Siłownia”**

- 1) Dostawa i montaż wymiennika płytowego woda / glikol LB31-30-1 lub równoważne
- 2) Dostawa i montaż naczynia przeponowego NG8-6 lub równoważne
- 3) Napełnienie instalacji płynem niezamarzającym ERGOLID 35% - 70 l lub równoważny
- 4) Osprzęt należy dobrać odpowiednio do instalacji

**7. Centrala vs 400 „Hala” – 2szt.**

- 1) Dostawa i montaż wymiennika płytowego woda / glikol LB31-90-5/4 lub równoważne
- 2) Dostawa i montaż naczynia przeponowego NG18-6 lub równoważne
- 3) Napełnienie instalacji płynem niezamarzającym ERGOLID 35% - 100 l lub równoważny
- 4) Osprzęt należy dobrać odpowiednio do instalacji

**8. Centrala vs 40 „Odnowa”**

- 1) Dostawa i montaż wymiennika płytowego woda / glikol LB31-30-1 lub równoważne
- 2) Dostawa i montaż naczynia przeponowego NG8-6 lub równoważne
- 3) Napełnienie instalacji płynem niezamarzającym ERGOLID 35% - 50l lub równoważny
- 4) Osprzęt należy dobrać odpowiednio do instalacji

Można zastosować rozwiązania równoważne do w/w urządzeń w zakresie parametrów pracy jednak nie gorsze niż w proponowanych przez zamawiającego rozwiązaniach.

**II Stan istniejący i dane techniczne :**

Rozmieszczenie, ilość i rodzaj central wentylacyjnych – załącznik nr 2b  
Schemat instalacji – załącznik nr 2c

**III Dokumenty wymagane:**

- 1) karta katalogowa materiałów:
  - oferowanych wymienników płytowych woda/glikol
  - oferowanych naczyń przeponowych
  - oferowanych płynów niezamarzających
- 2) uprawnienia do wykonywania w/w instalacji - Elektroenergetyczne - Grupa 1 – w zakresie eksploatacji i dozoru

**IV Termin realizacji:** do 50 dni od zawarcia umowy

**V Warunki płatności:**

do 14 dni po prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia i dostarczeniu Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT, wg wzoru:

Nabywca: Centralny Ośrodek Sportu, ul. Łazienkowska 6a, 00-449 Warszawa, NIP 7010273950;

Odbiorca: Centralny Ośrodek Sportu - Ośrodek Przygotowań Olimpijskich w Giżycku, ul. Moniuszki 22, 11-500 Giżycko.