

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

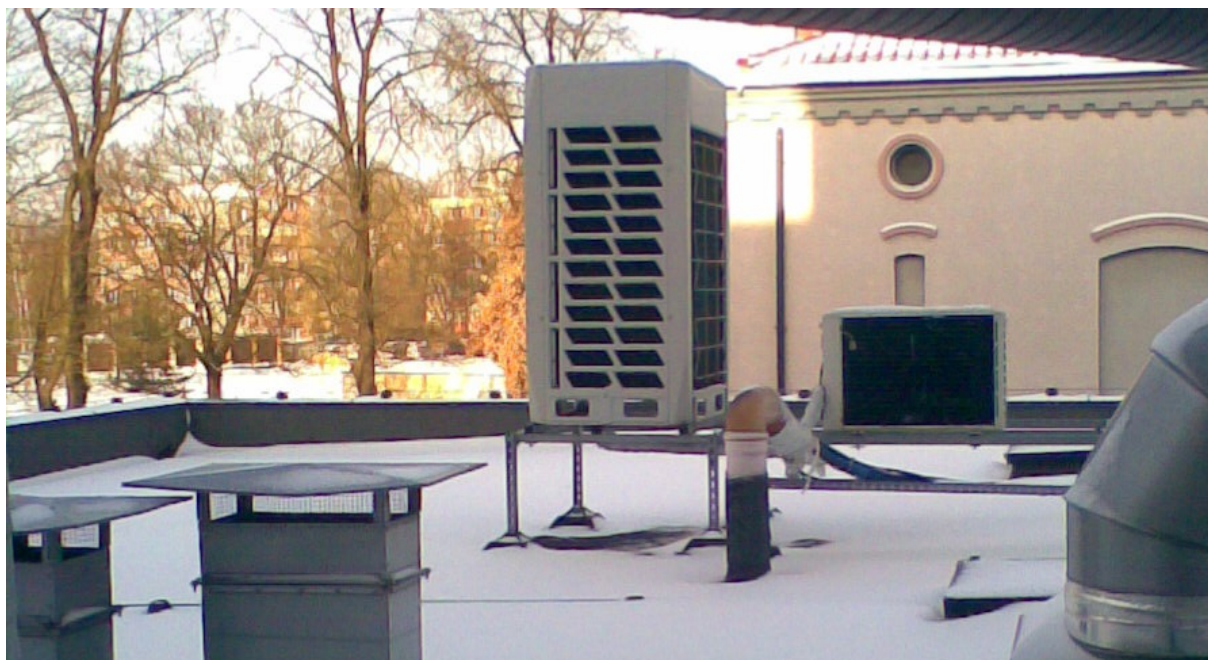
I Wykaz urządzeń:

Wykaz klimatyzatorów w Szpitalu przy ulicy Mirowskiej 15

1. **Oddział Gruźlicy i Chorób Płuc – Pawilon F** (niezbędna zwyczajka do wykonania kontroli jednostki zewnętrznej, Zamawiający nie zapewnia zwyczajki) – wysokość I piętra
- Sinclair – 1 szt.
2. **Apteka Szpitalna – Pawilon A**
- Sinclair ASH-09AIE2 – 1 szt.
- Fujitsu ASYG12LLCC (3,2 kW) – 1 szt.
3. **Rozdzielnia elektryczna – Pawilon C (piwnica)**
- Sinclair ASH-24AIE2 – 1 szt.
4. **Oddz. Chorób Wewnętrznych Pawilon C III piętro**
- Sinclair ASH – 12 AIE2 – 2 szt.
5. **Oddz. Chorób Wewnętrznych Pawilon E**
- Sinclair ASH – 12 AIE2 – 1 szt.
6. **Pomieszczenie odpadów medycznych (Garaże)**
- Kaisai – 1 szt.
7. **Zakład Rehabilitacji Leczniczej – Pawilon E**
- klimatyzatory MDV – 2 szt. (MSR23U-12HRDN1-QRC4W)
8. **Oddział Neurologiczny (część Udarowa) – Pawilon E**
- klimatyzatory - MDV – 3 szt. (nr 98604904242; 76152202164; 76152202159)
9. **Pomieszczenia Sekcji Teleinformatyki** (niezbędna zwyczajka do wykonania kontroli jednostki zewnętrznej, Zamawiający nie zapewnia zwyczajki) – wysokość II piętra
- klimatyzator Sinclair ASH-24AIE – 1 szt.
10. **Szpitalny Oddział Ratunkowy – Rozdzielnia elektryczna (piwnica Paw. B)**
- klimatyzator Midea – 1 szt.
11. **Serwerownia Szpitala – Pawilon G, I piętro**
- klimatyzator GREE typ GWH24CE-K6DNA 1 I/I – 2 szt.
12. **Sala Kominkowa – Pawilon D, II piętro poddasze** (niezbędna zwyczajka do wykonania kontroli jednostki zewnętrznej, Zamawiający nie zapewnia zwyczajki) – wysokość II piętra
- klimatyzator Sinclair SOH 12 BIR2; SIH 12 BIK – 1 szt.
13. **Szpitalny Oddział Ratunkowy**
- DC Inverter V5 X series - MV5-X335W / V2GN1 + jednostka SPLIT - MO B02-18HFN1 QRD0GW;
- Jednostki typu SPLIT MO B02-18HFN1 QRD0GW – 2 szt. do central wentylacyjnych AMBER;
- Jednostki wewnętrzne nawiewne Midea – 9 szt. (uszkodzone 3 szt. jednostek wewnętrznych; należy określić jakie elementy są uszkodzone w jednostkach)



Zdj. 1 Jednostka wewnętrzna do systemu Midea



Zdj. 2 Jednostka wewnętrzna do systemu Midea SOR

Wykaz klimatyzatorów w Szpitalu przy ulicy Bony 1/3

(w przypadku klimatyzatorów w Zakładzie Opiekuńczo-Lecznicznym i Oddziale Geriatrycznym jednostki zewnętrzne znajdują się na wysokości II, III piętra – zdjęcia poniżej.

Brak możliwości dostępu z okien, w celu właściwej konserwacji, naprawy jednostek zewnętrznych - Wykonawca powinien skorzystać ze windy. Zamawiający nie zapewnia windy)



- 1. Zakład Opiekuńczo-Leczniczny - budynek B II i III piętro**
 - Fujitsu typ A0Y z około 2000 r i Split
 - II piętro: sale Nr 1, 3, 5, 9, 10, 11, 12, 13
 - III piętro: sale Nr 3, 4, 6, 7, Gab. Psychoterapii, Sala Rehabilitacji
- 2. Oddział Pediatryczny – budynek A – Parter i I piętro**
 - Sinclair – 2 szt.
 - Sinclair ASH-12AIE2 – 1 szt.

3. Oddział Geriatryczny – budynek A – II piętro

- Sinclair – 1 szt.

4. Pomieszczenie Odpadów Medycznych

- Inventor MESSI – 1 szt.

Wykaz klimatyzatorów w Szpitalu przy ulicy Mickiewicza 12

1. Oddział Chorób Wewnętrznych „Sala R”

- Sinclair ASH – 12 AIE2 – 2 szt.

2. Pomieszczenie odpadów medycznych

- Midea MSR-12 – 1 szt.

II. Zakres zadań do wykonania

- sprawdzenie wszystkich rurociągów i izolacji, sprawdzenie połączeń śrubowych w agregatach, sprawdzenie szczelności agregatów,
- kontrola szczelności, przegląd techniczny, konserwacja agregatu: DC Inverter V5 X series - MV5-X335W / V2GN1,
- mycie i czyszczenie jednostek zewnętrznych,
- dokładne wyczyszczenie odpływu skroplin,
- sprawdzenie poprawności pracy pompki do odprowadzania skroplin,
- wyczyszczenie pojemników, w których zbierają się skropliny,
- kontrola pracy chłodziw,
- kontrola poziomu i stanu oleju w sprężarkach,
- kontrola poziomu i stanu czynnika chłodniczego (ewentualne dopełnienie do 0,2 kg do **uwzględnienia w cenie przeglądu**),
- kontrola pracy chłodziw,
- udrożnienie odpływu skroplin,
- dezynfekcja jednostki wewnętrznej klimatyzatora atestowanymi preparatami bakterio- i grzybobójczym, (przeznaczenie jednostki służby zdrowia),
- mycie tacy ociekowej i turbowentylatora,
- czyszczenie lub wymiana filtrów w jednostkach wewnętrznych,
- kontrola połączeń elektrycznych w urządzeniach,
- testy pracy urządzenia,
- inne czynności wynikające z dokumentacji DTR urządzeń,
- wystawienie protokołów z przeprowadzonego przeglądu technicznego,
- dostarczenie kart charakterystyk użytych środków chemicznych,
- wykonywanie czynności serwisowych w godzinach 7³⁰ do 15⁰⁰,
- dokonać odpowiednich wpisów w bazie SZWO-FGC-CRO (dotyczy jednostki DC Inverter V5 X series),
- utylizacja zużytych materiałów eksploatacyjnych.