Chęciny, dnia 03.07.2019 r.

Znak sprawy: **ZP-877-2019**

**Uczestnicy postępowania**

**Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. św. Rafała ul. Czerwona Góra nr 10,
26-060 Chęciny r 113 poz.20informuje, że:**

**Pytanie 1**

Proszę o udostępnienie rzutów każdego z 10  pomieszczeń , w których montowana będzie klimatyzacja.

**Odpowiedź**

**Skan pomieszczeń w osobnym pliku pdf.**

 **Pytanie 2**

Na którym piętrze znajduje się każde z  10 pomieszczeń , w których  montowana będzie klimatyzacja?

**Odpowiedź:**

**Segment A**

1. Montaż klimatyzatora naściennego w sali nr 1 Oddział IV - **piętro 4**

2. Montaż klimatyzatora naściennego w gabinecie lekarskim Oddział VII - **piętro 4**

3. Montaż klimatyzatora naściennego w dyżurce pielęgniarek Oddział VII - **piętro 4**

**Segment D**

4. Montaż klimatyzatora naściennego w gabinecie lekarskim Izba przyjęć **- parter**

**Segment C**

5. Montaż klimatyzatora naściennego w pokoju hematologii Laboratorium **- parter**

**Budynek Prątka Gruźlicy**

6,7. Montaż klimatyzatora naściennego w pracowni barwienia **- parter**

8. Montaż klimatyzatora naściennego w zmywalni brudnej **– parter**

9**.** Montaż klimatyzatora naściennego w pracowni posiewów **- parter**

**Segment E**

10. Montaż klimatyzatora naściennego w gabinecie lekarskim na Oddziale VI - **piętro 1**

**Segment E1**

11. Montaż klimatyzatora naściennego w Pracowni badań układu krążenia - **piętro 1**

**Pytanie 3**

We wzorze umowy – załącznik nr 2 jest informacja, że skropliny z klimatyzatora odprowadzić na zewnątrz przed elewację minimum 30 cm od ściany. Ale nie ma informacji w jaki sposób odprowadzić skropliny. W takim razie proszę powiedzieć czy skropliny można odprowadzić grawitacyjnie czy trzeba zamontować pompki skroplin dla każdego z 11 klimatyzatorów?

**Odpowiedź:**

Wybór metody odprowadzenia skroplin musi być optymalny i wynikać z indywidualnych uwarunkowań każdej instalacji.

**Pytanie 4**

  Gdzie należy zamontować jednostkę zewnętrzną na dachu czy na elewacji dla każdego z 11 klimatyzatorów ? Jeśli na dachu proszę powiedzieć jaki jest dach płaski czy skośny , z czego jest wykonany  na jakiej znajduje się wysokości oraz proszę podać liczbę pięter budynku, czy jest możliwość wejścia na dach przez właz dachowy i jakie są jego wymiar.

**Odpowiedź:**

**Budynek Prątka Gruźlicy montaż na dachu, budynek parterowy umieszczony na skarpie dach dostępny z poziomu parkingu.**

6,7. Montaż klimatyzatora naściennego w pracowni barwienia**- parter**

8. Montaż klimatyzatora naściennego w zmywalni brudnej **– parter**

9**.** Montaż klimatyzatora naściennego w pracowni posiewów **- parter**

Pozostałe na elewacji zgodnie z Ad.2

**Pytanie 5**

Proszę podać odległość rozdzielni elektrycznej  od każdego z   10 pomieszczeń.

**Odpowiedź:**

**Segment A**

1. Montaż klimatyzatora naściennego w sali nr 1 Oddział IV - **piętro 4 - około 15m**

2. Montaż klimatyzatora naściennego w gabinecie lekarskim Oddział VII - **piętro 4 ok. 17 m**

3. Montaż klimatyzatora naściennego w dyżurce pielęgniarek Oddział VII - **piętro 4 ok. 20 m**

4. Montaż klimatyzatora naściennego w gabinecie lekarskim Izba przyjęć **- parter około 12 m**

5. Montaż klimatyzatora naściennego w pokoju hematologii Laboratorium **- parter** **około 11m**

**Budynek Prątka Gruźlicy**

6,7. Montaż klimatyzatora naściennego w pracowni barwienia **- parter**

8. Montaż klimatyzatora naściennego w zmywalni brudnej **– parter**

9**.** Montaż klimatyzatora naściennego w pracowni posiewów **- parter**

**Segment E**

10. Montaż klimatyzatora naściennego w gabinecie lekarskim na Oddziale VI - **piętro 1 około 21 m**

**Segment E1**

11. Montaż klimatyzatora naściennego w Pracowni badań układu krążenia - **piętro 1 około 25m**

Podane wartości są wartościami przybliżonymi, które wykonawca powinien zweryfikować we własnym zakresie i nie uwzględniają przewodów w pomieszczeniach i między jednostką wewnętrzna i zewnętrzną.

**Pytanie 6**

Proszę podać orientacyjną długość instalacji chłodniczej dla każdego z 11  klimatyzatorów

**Odpowiedź:**

**Segment A**

1. w sali nr 1 Oddział IV – **od 7 do 12 m**

2. gabinecie lekarskim Oddział VII – **od 5 do 10m**

3. w dyżurce pielęgniarek Oddział VII - **od 7 do 12 m**

**Segment D**

4. w gabinecie lekarskim Izba przyjęć **- od 5 do 10m**

**Segment C**

5. w pokoju hematologii Laboratorium **- od 5 do 10m**

**Budynek Prątka Gruźlicy**

6,7. w pracowni barwienia **–**  **od 5 do 10m oraz od 7 do 12 m**

8. w zmywalni brudnej **– od 5 do 10m**

9**.** w pracowni posiewów **– od 7 do 12 m**

**Segment E**

10. w gabinecie lekarskim na Oddziale VI - **od 7 do 12 m**

**Segment E1**

11. w Pracowni badań układu krążenia – od **10 do 15**

**Pytanie 7**

Proszę podać orientacyjną długość instalacji odprowadzenia skroplin  dla każdego z 11 klimatyzatorów

**Odpowiedź:**

**Segment A**

1. w sali nr 1 Oddział IV – **od 7 do 12 m**

2. gabinecie lekarskim Oddział VII – **od 5 do 10m**

3. w dyżurce pielęgniarek Oddział VII - **od 7 do 12 m**

**Segment D**

4. w gabinecie lekarskim Izba przyjęć **- od 5 do 10m**

**Segment C**

5. w pokoju hematologii Laboratorium **- od 5 do 10m**

**Budynek Prątka Gruźlicy**

6,7. w pracowni barwienia **–**  **od 5 do 10m oraz od 7 do 12 m**

8. w zmywalni brudnej **– od 5 do 10m**

9**.** w pracowni posiewów **– od 7 do 12 m**

**Segment E**

10. w gabinecie lekarskim na Oddziale VI - **od 7 do 12 m**

**Segment E1**

11. w Pracowni badań układu krążenia – od **10 do 15**

**Pytanie 8**

Proszę podać orientacyjną długość instalacji elektrycznej dla każdego z 11  klimatyzatorów (relacji tablica    - jednostka  wewnętrzna i relacji tablica    -  jednostka zewnętrzna).

**Odpowiedź:**

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 5

**Pytanie 9**

We wzorze umowy – załącznik nr 2 jest informacja, że instalację chłodniczą należy wykonać podtynkowo, nad sufitami podwieszanymi lub według ustaleń z Zamawiającym.  Proszę powiedzieć jak należy prowadzić instalację chłodniczą według ustaleń Zamawiającego?  Czy Zamawiający dopuszcza prowadzenie instalacji chłodniczej w korytkach?

**Odpowiedź:**

Odpowiedz na pytanie 9 zawarta jest w odpowiedzi na pytanie 10.

**Pytanie 10**

Instalację odprowadzenia skroplin należy prowadzić  tak samo jak instalację chłodniczą?  Czy Zamawiający dopuszcza prowadzenie instalacji skroplin  w korytkach?

**Odpowiedź:**

Instalację odprowadzenia skroplin należy prowadzić  tak samo jak instalację chłodniczą.  Zamawiający dopuszcza prowadzenie instalacji skroplin  w korytkach lecz może wskazać inne rozwiązania.

**Pytanie 11**

Instalację elektryczną zasilania klimatyzatorów należy prowadzić podtynkowo czy natynkowo w korytkach?

**Odpowiedź:**

Wybór metody prowadzenia zasilania musi być optymalny i wynikać z indywidualnych uwarunkowań każdej instalacji. Na korytarzach na sufitami podwieszanymi, zejścia do rozdzielnic podtynkowo lub jeśli występują koryta to w nich, dopuszcza prowadzenie w korytkach za zgodą Zamawiającego.

**Pytanie 12**

Z czego wykonane są ściany oraz sufit w 10  klimatyzowanych pomieszczeniach?

**Odpowiedź:**

 Budynek Prątka Gruźlicy ściany z cegły ceramicznej pełnej lub dziurawki. Stropodach. A napracownią barwienia świetlik z poliwęglanu. W innych segmentach ściany z cegły ceramicznej pełnej lub dziurawki strop gęstożebrowy akermana.

 **Pytanie 13**

Z jakiego powodu  w pracowni barwienia o kubaturze około 90 m³ należy zamontować dwa klimatyzatory? Według naszej wiedzy wystarczy zamontować jeden klimatyzator aby schłodzić to pomieszczenie.  Proszę o wyjaśnienie.

**Odpowiedź:**

Nad pracownią barwienia jest zamontowany świetlik na całej powierzchni, ponadto pracownia jest przedzielona ścianą z otworem drzwiowym co może powodować zakłócenia w rozprowadzaniu chłodnego powietrza.

**Pytanie 14**

Gdzie oraz na jakiej wysokości zamontowana jest jednostka zewnętrzna klimatyzatora, który należy zdemontować w pokoju hematologii Laboratorium segment C?

**Odpowiedź:**

Klimatyzator jest zamontowany na elewacji budynku około 3m od powierzchni ziemi.

**Pytanie 15**

Proszę podać producenta oraz model klimatyzatora, który należy zdemontować w pokoju hematologii Laboratorium segment C.

**Odpowiedź:**

Saunier Duval SDH 31-050

**Pytanie 16**

Czy można wykorzystać istniejącą instalację chłodniczą i skroplin uszkodzonego klimatyzatora w pokoju hematologii Laboratorium segment C?

**Odpowiedź:**

Nie

**Pytanie 17**

Czy można wykorzystać istniejącą instalację elektryczną  uszkodzonego klimatyzatora w pokoju hematologii Laboratorium segment C?

**Odpowiedź:**

Nie

**Pytanie 18**

Ile maksymalnie osób będzie przebywać w każdym z 10 pomieszczeń , w których należy zamontować  klimatyzację?

**Odpowiedź:**

**Segment A**

1. w sali nr 1 Oddział IV -  **6 osób**

2. gabinecie lekarskim Oddział VII -7 **osób**

3. w dyżurce pielęgniarek Oddział VII – 7 **osób**

**Segment D**

4. w gabinecie lekarskim Izba przyjęć **– 2 osoby**

**Segment C**

5. w pokoju hematologii Laboratorium **-**  **4 osoby**

**Budynek Prątka Gruźlicy**

6,7. w pracowni barwienia **-3** osoby

8. w zmywalni brudnej **– 1 osoba**

9**.** w pracowni posiewów **–3osoby**

**Segment E**

10. w gabinecie lekarskim na Oddziale VI – 10 osób

**Segment E1**

11. w Pracowni badań układu krążenia – 3 osoby

**Pytanie 19**

 Od której strony świata umieszczone są okna w każdym z 10 pomieszczeń , w których należy zamontować  klimatyzację?

**Odpowiedź:**

**Segment A**

1. w sali nr 1 Oddział IV -  **południe**

2. gabinecie lekarskim Oddział VII - **wschód**

3. w dyżurce pielęgniarek Oddział VII – **północ**

**Segment D**

4. w gabinecie lekarskim Izba przyjęć **południe**

**Segment C**

5. w pokoju hematologii Laboratorium **-** **wschód**

**Budynek Prątka Gruźlicy**

6,7. w pracowni barwienia **– wschód + świetlik na całej powierzchni**

8. w zmywalni brudnej **– wschód**

9**.** w pracowni posiewów **– zachód**

**Segment E**

10. w gabinecie lekarskim na Oddziale VI – **północ**

**Segment E1**

11. w Pracowni badań układu krążenia – **południe**

**Pytanie 20**

Ile oraz jakie urządzenia wydzielające ciepło znajdują się  w każdym z 10 pomieszczeń , w których należy zamontować  klimatyzację oprócz autoklaw o mocy 13,5 kW  w zmywalni brudnej?

**Odpowiedź:**

**Segment A**

1. w sali nr 1 Oddział IV - **4 szt**  **Kardiomonitory 100W, Komputer 150 W, telewizor 100W**

2. gabinecie lekarskim Oddział VII – **2 x Komputer 150 W, lodówka 200 W**

3. w dyżurce pielęgniarek Oddział VII – **5 x Komputer 150 W**

**Segment D**

4. w gabinecie lekarskim Izba przyjęć **- Komputer 150 W, telewizor 100W, lodówka 200 W**

**Segment C**

5. w pokoju hematologii Laboratorium **-**  **2x aparaty do badań hematologicznych 235W, aparaty do badań koagulologicznych 600W,** **4 x Komputer 150 W, drukarka 120W**

**Budynek Prątka Gruźlicy**

6,7. w pracowni barwienia **– 3x cieplarka 600W, lodówka 200 W**

8. w zmywalni brudnej **– autoklaw 13500 W**

9**.** w pracowni posiewów **– 2 x lodówka 200 W, wirówka 1300W, drukarka 120W**

**Segment E**

10. w gabinecie lekarskim na Oddziale VI – **6 x Komputer 150 W, telewizor 100W,**

**Segment E1**

11. w Pracowni badań układu krążenia – 3 x **Komputer 150 W, 3 x drukarka 120W ,bieżnia 1200 W ,** 2x aparat USG 500W

**Pytanie 21**

Proszę podać ile ciepła w kW wydziela  autoklaw o mocy 13,5 kW  w zmywalni brudnej?

**Odpowiedź:**

 13,5 kW

**Pytanie 22**

Proszę podać powierzchnię świetlików w dachu z poliwęglanu w pracowni barwienia.

**Odpowiedź:**

 Pracownia barwienia tj pom 11 i 12 w Budynku Prątka Gruźlicy jest cała pod świetlikiem z poliwęglanu około 30 m2

**Pytanie 23**

Jak prowadzone są wszystkie instalacje dla uszkodzonego klimatyzatora?

**Odpowiedź:**

W korytach instalacyjnych

**Pytanie 24**

Czy można wykorzystać istniejącą konstrukcję wsporczą do uszkodzonym klimatyzatorze?

**Odpowiedź:**

Nie

**Pytanie 25**

Proszę długość  instalacji chłodniczej, skroplin i elektrycznej uszkodzonego klimatyzatora.

**Odpowiedź:**

 3,7 m

 Specjalista ds. Zamówień Publicznych
 Anna Masternak