**ZAŁĄCZNIK NR 1** - DANE TECHNICZNE KLIMATYZATORA DO PUNKTU DYSTRYBUCJI SKŁADNIKÓW KRWI - 1 kpl.

1. Klimatyzator inwerterowy ścienny, o nominalnej mocy chłodniczej min. 6,5 kW – 1 kpl.,

2. Klasa sprawności energetycznej A+ podczas grzania i A+ podczas chłodzenia,

3. Zakres chłodzenia (minimum - maksimum) – od 2,0 do 7,5 kW, zakres grzania (minimum - maksimum) – od 1,5 do 8,0 kW,

*Wydajność chłodzenia klimatyzatora będzie uznana za spełniającą wymagania Zamawiającego, jeżeli w dolnej granicy wydajności chłodniczej będzie posiadał wartość równą bądź niższą od 2,0 kW, natomiast w górnej granicy wydajności chłodniczej będzie posiadał wartość równą lub wyższą od 7,5 kW. Wydajność grzania klimatyzatora będzie uznana za spełniającą wymagania Zamawiającego, jeżeli w dolnej granicy wydajności grzania będzie posiadał wartość równą bądź niższą od 1,5 kW, natomiast w górnej granicy wydajności grzania będzie posiadał wartość równą lub wyższą od 8,0 kW.*

4. Zakres pracy od -20o C do +50o C,

5. Ciśnienie akustyczne jednostki wewnętrznej w trybie chłodzenia na najwyższym biegu - max. do 45 dB,

6. Funkcja samooczyszczania i usuwająca wilgoć z wewnętrznych elementów jednostki,

7. System filtracji zwalczający wirusy, bakterie i brzydkie zapachy,

8. Długość linii z czynnikiem chłodniczym – minimum 30 m na jednostkę,

9. Ekologiczny czynnik chłodniczy R32,

10. Gwarancja producenta minimum 3 lata,

11. Dostawa i kompletny montaż klimatyzatora wraz z uruchomieniem (zasilanie elektryczne po stronie inwestora),

12. Klimatyzator musi być oznakowany nieusuwalnie, zgodnie z Rozporządzeniem (UE) 2015/2068 z dnia 17 listopada 2015r. oraz (UE) nr 517/2014 z dnia 16 kwietnia 2014r.

13. Termin realizacji – 3 tygodnie od daty podpisania umowy.

14. Wykonawca musi posiadać ważne:

- uprawnienia do montażu i serwisowania montowanych urządzeń,

- aktualny certyfikat dla przedsiębiorców wydany przez UDT, zgodnie z ustawa z dnia 15 maja 2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz rozporządzeniem Komisji Europejskiej (WE) nr 303/2008,

- uprawnienia elektryczne.

15. Wymagane dokumenty:

 - deklaracja zgodności na klimatyzator,

 - karty gwarancyjne zamontowanych urządzeń,

 - deklaracja zgodności na rury miedziane chłodnicze,

 - atest higieniczny na rury i kształtki PVC,

 - atest higieniczny na klej do rury PVC,

 - certyfikat na przewody elektryczne o żyłach miedzianych YDY,

 - instrukcja obsługi klimatyzatora w języku polskim,

16. Zalecana wizja lokalna w celu ustalenia warunków technicznych montażu, potwierdzona stosownym dokumentem, dołączonym do oferty.

17. Klimatyzator musi być fabrycznie nowy.

18. Wymagane jest obowiązkowe przeszkolenie z zakresu obsługi, budowy i zasady działania klimatyzatora, potwierdzone stosownym protokołem.

Data…………………… Podpis uprawnionego Wykonawcy …………………………