Kielce 2021-07-14

**Opis przedmiotu zamówienia**

Miejsce montażu klimatyzatora: Pomieszczenie Techniczne Wydziału Łączności i Informatyki   
Komendy Wojewódzkiej Policji w Kielcach zlokalizowane na terenie Kielc

Zakres prac: Montaż klimatyzatora z osprzętem.

1. Wykonanie projektu technicznego montażu klimatyzatora (forma opisowa) z uwzględnieniem technologii wykonania przepustów z pomieszczenia na dach oraz jego uszczelnienia – zgodnie   
   z wymaganiami Spółdzielni Mieszkaniowej „Wichrowe Wzgórze” t.j.:
2. jednostka zewnętrzna ma być posadowiona na samodzielnej konstrukcji nośnej na dachu budynku,
3. konstrukcja nośna jednostki zewnętrznej nie może być trwale związana z podłożem,  
   lecz stabilizowana za pomocą odpowiednich obciążników,
4. sposób montażu jednostki zewnętrznej ma uniemożliwiać przenoszenie drgań   
   na konstrukcję budynku,
5. poziom hałasu emitowanego przez urządzenie klimatyzatora nie może przekroczyć granicznych wartości równoważnego poziomu dźwięku, mierzonego w pomieszczeniach mieszkalnych sąsiednich budynków, zgodnie z normą PN-87/B-02151/02 oraz dyrektywą 2002/49/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 25 czerwca 2002 r.,
6. w przypadku niespełnienia w/w warunków, Wykonawca na własny koszt zamontuje ekrany dźwiękochłonne lub wymieni je na takie, które spełnia w/w warunek,
7. zabronione jest niszczenie pokrycia dachowego,
8. za wszelkie szkody spowodowane w trakcie montażu klimatyzatora odpowiada Wykonawca
9. Montaż klimatyzatora (jednostka zewnętrzna - montaż na dachu 10 piętrowego bloku mieszkalnego (dach płaski)), mocowanie zgodnie z w/w wytycznymi.
10. Dach budynku składa się z dwóch stropów odsuniętych od siebie około 1,5m. Pomiędzy stropami umieszczono wypełnienie w postaci waty szklanej. Wykonać należy 2 przepusty - przepust przez dach właściwy oraz przepust przez strop do docelowego pomieszczenia. Przepust wykonać z rury metalowej zakończonej na dachu odpowiednim wygięciem w dół uniemożliwiającym przedostanie się wody do środka budynku. Na dachu budynku zabezpieczyć odpowiednio przepust stosując odpowiednie technologie uniemożliwiające przedostanie się wody do środka budynku. Średnica rury powinna umożliwiać swobodne przełożenie instalacji klimatyzatora + 50% zapasu.
11. Jednostkę wewnętrzną należy zamontować na ścianie pomieszczenia blisko przepustów. Sugerowane miejsce montażu znajduje się nad zlewem, do którego należy odprowadzić skropliny z klimatyzatora. Należy przewidzieć przyłączenie odprowadzenia skroplin do rury odpływowej  
    ze zlewu. W przypadku braku takiej możliwości Zamawiający dopuszcza odprowadzenie skroplin bezpośrednio do zlewu.
12. Zasilanie 230 V AC klimatyzatora z tablicy rozdzielczej znajdującej się w pomieszczeniu   
    (przy wejściu). Odległość jednostki wewnętrznej do tablicy rozdzielczej - to około 5m. Prowadzenie instalacji w istniejącym korycie elektroinstalacyjnym. W rozdzielni zamontować odpowiednie zabezpieczenie elektryczne klimatyzatora w postaci wyłącznika różnicowoprądowego z członem nadmiarowym (nadprądowym).
13. Zamawiający wymaga zamontowania klimatyzatora firmy FUJI , model o mocy 4,8 - 5 kW.
14. Montaż płyty zabezpieczającej szach techniczny w pomieszczeniu (zabezpieczenie  
    w postaci np. płyty meblowej MDF o grubości min. 22 mm, wymiary 2.47 m x 0,63 m. Konieczne jest wykonanie w przedmiotowej płycie otworu rewizyjnego o wym.  
    min. 0.3 x 0.3 m w celu wykonywania czynności serwisowych urządzeń zlokalizowanych   
    w szachcie technicznym. Podane wymiary należy zweryfikować przed wykonaniem płyty zabezpieczającej.
15. Montaż listwy zarządzającej z czujnikiem temperatury umożliwiającej zdalne monitorowanie temperatury w pomieszczeniu przez Dyżurnego WŁiI KWP w Kielcach. Listwa zasilająca zarządzalna EXPERT POWER CONTROL 8221-1 z czujnikiem temperatury oraz wspornikiem kablowym.
16. Montaż rolet zaciemniających wewnętrznych z warstwą odbijającą światło od strony zewnętrznej rolety w kasetach (kasety w kolorze białym) w oknach przedmiotowego pomieszczenia (w celu ograniczenia nasłonecznienia). Wymiary okien: dwa okna dwuskrzydłowe o wymiarach 1,47 m x 1,45 (w świetle otworu), wymiary szyb do zasłonięcia przez rolety 50,5 cm x 118 cm (4 szt.). Sposób mocowania rolet musi umożliwiać bezproblemowe otwieranie okien.
17. Nie przewiduje się możliwości wykonania wizji lokalnej w obiekcie. Wykonawca, który zostanie wybrany po rozstrzygnięciu postępowania będzie miał możliwość dokładnego zweryfikowania wszystkich wymiarów i dokonania wizji lokalnej.
18. Do kontaktu w przedmiotowej sprawie wyznacza się Marcina Rudzińskiego pracownika Wydziału Zaopatrzenia i Inwestycji Komendy Wojewódzkiej Policji w Kielcach. Telefon służbowy 723192252 lub 47 802 2832.