Załącznik nr 2 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Opis przedmiotu zamówienia:
2. Przedmiotem zamówienia jest montaż klimatyzacji w budynku E Wojewódzkiej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Bydgoszczy ul Kujawska 4.
3. Zakres prac obejmuje wykonanie:
4. dokumentacji projektowej budowlanej systemu instalacji klimatyzacyjnej,
5. montaż instalacji klimatyzacji z przekazaniem dokumentacji powykonawczej łącznie z instrukcjami obsługi urządzeń oraz kartami gwarancyjnymi.
6. Szczegółowy zakres prac zawiera wykonanie instalacji klimatyzacji wraz
z instalacją odprowadzenia skroplin, w tym dostawę i montaż:
7. układu klimatyzacji na parterze budynku E:
* 5 jednostek wewnętrznych;
1. układu klimatyzacji na I piętrze budynku E:
* 7 jednostek wewnętrznych
1. układu klimatyzacji na II piętrze budynku E:
* 6 jednostek wewnętrznych
1. układu klimatyzacji na III piętrze budynku E:
* 7 jednostek wewnętrznych,
1. układu klimatyzacji z instalacją na dachu budynku E:
* niezbędnej ilości jednostek zewnętrznych o mocy zapewniającej sprawne działanie systemu klimatyzacji,
1. zabezpieczenia powierzchni biurowych przed zanieczyszczeniem,
2. bruzdowania w przegrodach budowlanych,
3. dokumentacji projektowej budowlanej systemu instalacji klimatyzacyjnej, wraz z projektem instalacji elektrycznej i aparatury sterującej,
4. doprowadzenia zasilania i sterowania do urządzeń,
5. dostosowania lub dobudowania obwodu zasilania do zamontowanych jednostek będących przedmiotem zamówienia,
6. uruchomienie oraz oddanie do użytku instalacji zgodnie z wymaganiami oraz szkolenie pracowników znajdujących się na poszczególnych kondygnacjach, z funkcji zamontowanych urządzeń,
7. wykonanie wszystkich ww. prac oraz tych, które nie zostały wykazane, a są konieczne i niezbędne do prawidłowego funkcjonowania zadania.
8. Wspólny Słownik Zamówień(CPV):
* 45331220-4 Instalowanie urządzeń klimatyzacyjnych
* 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
* 45450000-6 Roboty budowlane, wykończeniowe, pozostałe
* 71320000-7 Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania
1. Przeglądy i konserwacja urządzeń:
2. Wykonawca w okresie trwania gwarancji zobowiązuje się do wykonania przeglądów okresowych i konserwacji urządzeń zgodnie z zaleceniami wymaganymi przez producenta zainstalowanych urządzeń instalacji klimatyzacji.
3. Wykonawca w ramach zamówienia zobowiązuje się do wykonywania stałego nadzoru nad prawidłowym i bezpiecznym działaniem urządzeń
w czasie trwania gwarancji, w tym usuwania usterek i awarii na zasadach określonych w umowie.
4. Termin Realizacji Zamówienia:

10.12.2022 r.

1. Szczegółowy wykaz pomieszczeń:
2. parter - montaż jednostek wewnętrznych obejmuje:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa pomieszczenia/nr | powierzchnia w m2 | Uwagi |
|  | biurowe nr 3 | 16 |  |
|  | biurowe nr 4 | 16 |  |
|  | biurowe nr 5 | 16 |  |
|  | biurowe nr 6 | 16 |  |
|  | biurowe nr 7 | 13 |  |
|  | Razem: | **77** |  |

1. I piętro - montaż jednostek wewnętrznych obejmuje:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa pomieszczenia/nr | powierzchnia w m2 | Uwagi |
|  | biurowe nr 12 | 9 |  |
|  | Biurowe nr 14 | 15 |  |
|  | biurowe nr 15 | 17 |  |
|  | biurowe nr 16 | 15 |  |
|  | biurowe nr 17 | 10,5 |  |
|  | biurowe nr 18 | 17 |  |
|  | biurowe nr 19 | 10,5 |  |
|  | Razem: | **94** |  |

1. II piętro - montaż jednostek wewnętrznych obejmuje:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa pomieszczenia/nr | powierzchnia w m2 | Uwagi |
|  | biurowe nr 22 | 9 |  |
|  | biurowe nr 24 | 15 |  |
|  | biurowe nr 25 | 17 |  |
|  | biurowe nr 26 | 15 |  |
|  | biurowe nr 28 | 27,5 |  |
|  | biurowe nr 29 | 10,5 |  |
|  | Razem: | **94** |  |

1. III piętro - montaż jednostek wewnętrznych obejmuje:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa pomieszczenia/nr | powierzchnia w m2 | Uwagi |
|  | biurowe nr 32 | 9 |  |
|  | biurowe nr 34 | 15 |  |
|  | biurowe nr 35 | 17 |  |
|  | biurowe nr 36 | 15 |  |
|  | biurowe nr 37 | 10,5 |  |
|  | biurowe nr 38 | 17 |  |
|  | biurowe nr 39 | 10,5 |  |
|  | Razem: | **94** |  |

1. Łącznie:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Ilość pomieszczeń w bud. E | Łączna powierzchnia w m2 | Uwagi |
|  | 25 | 359 |  |