**Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego nr 3/IKAR/2023**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

 Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i uruchomienie klimatyzacji w siedzibie Integracyjnego Klubu Aktywnej Rehabilitacji i Sportu Niewidomych „IKAR” w Lublinie, ul. Kalinowszczyzna 46 B, 20-129 Lublin.

1. Klimatyzację należy zamontować w pomieszczeniach rehabilitacyjnych:
2. sala warsztatowa (do zajęć rehabilitacyjnych grupowych) o pow.32m² ,
3. sala integracji sensorycznej o pow. 10,47m²,
4. sala terapii EEG Biofeedback o pow. 10m²,
5. sala do indywidualnej rehabilitacji ruchowej o pow. 10,6m².

2. Wymagania techniczne jednostek naściennych:

1) klimatyzator ścienny- funkcja chłodzenia,

2) minimalna wydajność chłodzenia jednostki wewnętrznej 2,5 kW,

3) minimalna wydajność chłodzenia jednostki zewnętrznej 5 kW,

 4) sterowanie urządzeń klimatyzacyjnych: manualne i pilotem bezprzewodowym,

5) urządzenia winny spełniać normy polskie i europejskie, posiadać wymagane atesty i certyfikaty oraz być dopuszczone do obrotu i stosowania.

3. Czynności do wykonania przez dostawcę urządzeń:

Prace obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie instalacji klimatyzacji w siedzibie Integracyjnego Klubu Aktywnej Rehabilitacji i Sportu Niewidomych „IKAR” w Lublinie, ul. Kalinowszczyzna 46 B, wraz z niezbędnymi urządzeniami infrastruktury technicznej w szczególności:

1) wykonanie przebić przez przegrody budowlane,

2) montaż jednostki zewnętrznej,

3) montaż jednostki wewnętrznej,

4) montaż instalacji technicznej,

5) wypełnienie instalacji czynnikiem chłodniczym,

6) wykonanie połączeń elektrycznych jednostki wewnętrznej z jednostką zewnętrzną,

7) wykonanie zasilania elektrycznego, wykonanie bezpiecznikowych zabezpieczeń do zasilania urządzeń,

8) dokonanie pomiarów wykonanej instalacji elektrycznej potwierdzonych stosownym protokołem.

 4. Warunki gwarancji i serwisu gwarancyjnego:

1) Wykonawca gwarantuje bezawaryjne funkcjonowanie dostarczonych urządzeń przez okres min. 36 miesięcy (okres gwarancji),

 2) wszelkie naprawy w okresie gwarancyjnym wykonuje wyłącznie Wykonawca lub zakład (osoba) przez niego upoważniony,

3) Wykonawca w załączniku nr 1 do zapytania ofertowego złoży oświadczenie, że zobowiązuje się wykonywać przeglądy gwarancyjne oraz naprawy w okresie gwarancji z należytą starannością, przy przestrzeganiu obowiązujących przepisów, w tym przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, przepisów przeciwpożarowych oraz zaleceń producentów klimatyzatorów,

4) w odniesieniu do wykonywania przeglądów gwarancyjnych Zamawiający wymaga, aby Wykonawca posiadał certyfikat wydany przez Urząd Dozoru Technicznego potwierdzający, że przedsiębiorstwo Wykonawcy jest uprawnione do instalacji, napraw, konserwacji i serwisowania stacjonarnych urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych i pomp ciepła zawierających fluorowane gazy cieplarniane zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 15 maja 2015r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2221 z późn. zm.) lub Wykonawca dysponował co najmniej 1 osobą posiadającą certyfikat dla personelu wydany zgodnie z treścią art. 20 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonowa oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (tj. Dz. U. z 2018. r., poz. 2221 z późn. zm.).

5) Wykonawca zapewni, aby naprawa lub wymiana urządzeń lub ich części na części nowe i oryginalne odbywała się zgodnie z metodyką i zaleceniami producenta.

6) usługi gwarancyjne i serwisowe będą świadczone według następujących zasad:

a) serwis świadczony będzie w siedzibie Zamawiającego,

b) czas reakcji na zgłoszenie (rozumiany jako podjęcie działań diagnostycznych i kontakt ze zgłaszającym) nie może przekroczyć końca następnego dnia roboczego od dnia zgłoszenia,

 c) usunięcie usterki (skuteczna naprawa lub wymiana wadliwego podzespołu lub urządzenia) ma zostać wykonane w przeciągu 48 godzin od momentu zgłoszenia usterki, z zastrzeżeniem, iż w przypadku napraw wymagających np. zamówienia nowych części, podzespołów itp. ich termin wykonania zostanie skonsultowany z Zamawiającym,

7) w przypadku niewykonania przez Wykonawcę skutecznej naprawy w terminie wymienionym w ust. 4 pkt 6 Zamawiający ma prawo zlecić wykonanie naprawy innemu podmiotowi, a kosztami naprawy obciążyć Wykonawcę,

8) gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych niewłaściwym przechowywaniem, konserwacją lub eksploatacją (m.in. stosowaniem niewłaściwego napięcia zasilania lub niewłaściwych materiałów eksploatacyjnych).

 5. Dodatkowe wymagania:

1) dostarczenie instrukcji obsługi i dokumentacji technicznej urządzeń w języku polskim wraz z dostawą przedmiotu zamówienia,

2) przeszkolenie osób wskazanych przez Zamawiającego z zakresu obsługi urządzeń,

3) podanie w ofercie parametrów technicznych oferowanych urządzeń wraz z podaniem producenta, nazwy, nr katalogowego urządzeń,

 4) dostarczone urządzenia powinny być nowe, nieużywane, z produkcji nie wcześniej niż 2022 r.,

 5) Wykonawca może złożyć ofertę równoważną o parametrach technicznych nie gorszych niż opisane w ust. 2 i jest zobowiązany zweryfikować podane w zapytaniu ofertowym parametry urządzeń, dostosowując ich do wielkości pomieszczeń. W przypadku złożenia oferty równoważnej Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia Zamawiającemu dokumentów potwierdzających, iż środek chłodniczy w zaoferowanym urządzeniu jest zgodny z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, w szczególności z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 517/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie fluorowanych gazów cieplarnianych i uchylenia rozporządzenia (WE) 842/2006 (Dz. U. UE L 150 z 20.05.2014 r., str. 195 z późn. zm.)

5. Warunkiem złożenia oferty jest ponadto zaakceptowanie i spełnienie poniższych zasad montażu klimatyzatorów obowiązujące we Wspólnocie Lokalowej Kalinowszczyzna 46 B:

a) montaż klimatyzatora musi zostać wykonany zgodnie z Dokumentacją Techniczno -Ruchową i

odpowiednimi atestami, profesjonalnie poprzez specjalistyczną firmę, zgodnie ze sztuką budowlaną i

zasadą montażu tego typu urządzeń.

b) jednostka zewnętrzna klimatyzatora może być zamontowana tylko i wyłącznie w taki sposób,

aby nie uszkodziła elewacji budynku, a w szczególności sposób montażu powinien uwzględniać

warstwę ocieplającą budynku.

c) urządzenie będzie zamontowane na specjalnych podporach przenoszących obciążenia użytkowe

oraz tłumiące drgania.

d) poziom emitowanego hałasu:

Hałas – ciśnienie akustyczne (db(A)) < 56

Głośność w warunkach standardowych (dB) < 63.

e) odprowadzenie wody - skroplin musi być wykonane w obrębie lokalu np. do kanalizacji lub do

pojemnika na skropliny, który należy systematycznie opróżniać.

f) przejścia przez ściany będą wykonane w sposób nie naruszających elementów konstrukcyjnych

budynku oraz posiadać izolacje przeciwwilgociową i termiczną.

g) zasilanie elektryczne będzie podłączone do instalacji wewnętrznej lokalu któremu ma służyć

klimatyzator.

h) montaż przewodów i urządzeń klimatyzacji winien być wykonany jako rozwiązanie docelowe

(nie dopuszcza się stosowania rozwiązań prowizorycznych im tymczasowych).