

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup, montaż oraz uruchomienie systemu klimatyzacji w pomieszczeniach lekcyjnych i biurowych w budynkach Zespołu Szkół im. Unii Europejskiej w Świętoszowie przy ulicy Szkolna 10, 59-726 Świętoszów. Montaż systemu klimatyzacji należy wykonać na parterze, pierwszym i drugim piętrze budynku , który w projekcie jest oznaczony jako Budynek A, oraz na parterze i pierwszym piętrze budynku, który w projekcie jest oznaczony jako budynek B. Szczegółowe parametry dostarczanych urządzeń oraz warunki instalacyjne zostały przedstawione w dokumentacji projektowej Zamawiającego W ramach zadania należy wykonać ponadto: przystosowanie wlv do zwiększonego poboru mocy, modernizację układów pomiarowych zgodnie z warunkami przyłączenia, rozbudowę rozdzielnic głównych nn w obydwu obiektach, budowę linii zasilających jednostki centralne, podłączenie jednostek lokalnych do istniejącej instalacji gniazd ogólnych.. Podane parametry techniczne i nazwy urządzeń w projekcie należy traktować jako przykładowe rozwiązania. Zamawiający dopuszcza zamontowanie urządzeń innych producentów, jako równoważnych, pod warunkiem, że Wykonawca na własny koszt dokona doboru urządzeń zgodnie z założeniami zawartymi w projekcie.
2. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania systemu klimatyzacji oraz instalacji elektrycznej. Ilość jednostek naściennych wewnętrznych, jednostek zewnętrznych w tym ich parametry muszą wynikać z dokumentacji projektowej udostępnionej przez Zamawiającego.
3. Zamawiający nie wymaga przeprowadzenia przez Wykonawcę wizji lokalnej lub sprawdzenia przez niego dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia, o których mowa w art. 131 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, jednakże zaleca zdobycie wszystkich niezbędnych informacji koniecznych do złożenia oferty. W celu umówienia wizji lokalnej lub zapoznania się z dokumentacją znajdującą się na miejscu u Zamawiającego należy kontaktować się z osobami wyznaczonymi do komunikowania się z wykonawcami.
  - Każdy z Wykonawców chcący wziąć udział w wizji lokalnej zobowiązany jest do uprzedniego poinformowania Zamawiającego o chęci uczestniczenia w wizji lokalnej. Zgłoszenia należy dokonywać telefonicznie do przedstawiciela Zamawiającego, ustalając datę i godzinę przybycia.

Termin wizji lokalnej Wykonawca może uzgodnić z następującymi przedstawicielami Zamawiającego:  
Anna Banaszak, tel. 75 7311202
  - Wykonawcy uczestniczą w wizji lokalnej na swój koszt. Zamawiający nie odpowiada za koszty poniesione przez Wykonawcę w związku z udziałem w wizji lokalnej, przygotowaniem i złożeniem oferty.
  - Zamawiający nie zapewnia ubezpieczenia przedstawicieli Wykonawców od jakichkolwiek wypadków czy szkód poniesionych przez Wykonawcę w związku z prowadzoną wizją lokalną.
  - Przedstawiciele Wykonawcy nie mają prawa bez uzgodnienia z Zamawiającym do podejmowania w trakcie wizji lokalnej jakichkolwiek działań i czynności na terenie objętym wizją lokalną.
  - Wszelkie pojawiające się w trakcie wizji lokalnej pytania i wnioski Wykonawców winny następnie zostać przesłane w formie elektronicznej do Zamawiającego za pośrednictwem Platformy zakupowej.

4. W ramach zamówienia Wykonawca jest zobowiązany wykonać następujące czynności:
  - 1) Zakup i dostawa niezbędnego wyposażenia;
  - 2) Zabezpieczenie elementów budynku przed uszkodzeniem podczas prac;
  - 3) Montaż rusztowań na czas prowadzenia robót (w przypadku wystąpienia takiej konieczności ich montażu);
  - 4) Montaż i konfiguracja klimatyzatorów;
  - 5) Przeprowadzenie testów i prób funkcjonalnych zamontowanego urządzenia;
  - 6) Uporządkowanie miejsca wykonywania prac wraz z wywozem odpadów. Odpady należy przekazać do utylizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami;
  - 7) Przygotowanie kompletu dokumentacji dla Zamawiającego, w którego skład będą wchodzić: instrukcje dostarczonych urządzeń, licencje, certyfikaty, karty gwarancyjne urządzeń;
  - 8) Założenie książki konserwacji i napraw klimatyzatora;
  - 9) Szkolenie użytkowników z obsługi urządzenia;
  
5. Uwarunkowania techniczno-organizacyjne:
  - 1) Przedmiot zamówienia należy wykonać z materiałów posiadających określone aprobaty i certyfikaty jakościowe, które Wykonawca obowiązany jest dokumentacyjnie potwierdzić na żądanie Zamawiającego;
  - 2) Wszelkie urządzenia i materiały powinny być fabrycznie nowe i nie nosić znamion użytkowania.
  - 3) Wykonane instalacje winny posiadać (sporządzone w języku polskim) certyfikaty i deklaracje zgodności z Polskimi Normami PN-83/8-03430, PN-78/8-03421 i PN-87/8-02151.02, które Wykonawca obowiązany jest dokumentacyjnie potwierdzić;
  - 4) Przedmiot zamówienia wykonany musi zostać zgodnie z obowiązującymi w jego zakresie normami branżowymi i przepisami prawa, w szczególności ustawy Prawo budowlane, Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2002 r. Nr 75, poz. 690) z późniejszymi zmianami oraz przepisami o substancjach zubożających warstwę ozonową;
  - 5) Wykonawca wykona prace przy pomocy własnego sprzętu i swoich materiałów, przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje, doświadczenie i umiejętności, przeszkolone w zakresie przepisów BHP i przeciwpożarowych oraz wyposażone w odpowiedni sprzęt i narzędzia;
  - 6) Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za wszelkie szkody wynikłe w związku z prowadzonymi pracami, zarówno na terenie objętym pracami, jak i przyległym, w tym również za szkody wyrządzone osobom trzecim w związku z realizacją zamówienia;
  - 7) Zamawiający zastrzega sobie prawo do kontroli na każdym etapie wykonywania prac przez swoich przedstawicieli, co do zgodności realizacji przedmiotu zamówienia z wymaganiami Zamawiającego;
  - 8) Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność przed Zamawiającym oraz organami kontroli i nadzoru za całokształt prac związanych z realizacją przedmiotu zamówienia;
  
6. Zestawienie pomieszczeń do montażu klimatyzatorów w budynkach Zespołu Szkół im. Unii Europejskiej w Świątoszowie przy ul. Szkolna 10, 59-726 Świątoszów wraz z wymaganiami technicznymi urządzeń, jest zamieszczone w dokumentacji projektowej Zamawiającego.
  
7. Wykonawca zobowiązany jest zwrócić szczególną uwagę na nienaruszenie istniejących sieci i instalacji w budynku, a przejścia i przebiecia przez przegrody budowlane winny być wykonywane z należytą ostrożnością, wyłącznie w zakresie niezbędnym do przeprowadzenia elementów instalacji. Naprawa przejść winna być wykonana z zastosowaniem materiałów uszczelniających oraz zapobiegających powstaniu korozji rur i przewodów. W przypadku uszkodzeń elementów i wyposażenia budynku Wykonawca zobowiązany jest do przywrócenia ich stanu pierwotnego, łącznie z wykonaniem prac malarskich w zakresie wynikającym z powstałych uszkodzeń.
  
8. Termin wykonania przedmiotu zamówienia: **do 4 miesięcy, od dnia podpisania umowy**. Dokładną

datę rozpoczęcia prac należy uprzednio uzgodnić z Zamawiającym. Dokładną datę rozpoczęcia prac należy uprzednio uzgodnić z Zamawiającym.

9. Wykonawca zobowiązuje się wykonać prace **w dni robocze, w godzinach od 8:00 do 18:00**, w sposób umożliwiający zachowanie ciągłości pracy w Zespole Szkół w Świętoszowie. Przez pojęcie „dni robocze” należy rozumieć dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
10. Wykonawca winien założyć książkę konserwacji i napraw urządzenia.