

Numer referencyjny postępowania:

WOK.271.2.2021

Załącznik nr 2

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie systemu wentylacyjno-klimatyzacyjnego Kinoteatru „Gwiazda” we Wronkach przy ul. Poznańska 44.

2. Zakres przedmiotu zamówienia

- Dostawa urządzeń.
- Wykonanie instalacji elektrycznej.
- Montaż fabrycznie nowych urządzeń klimatyzacyjnych (nieużywanych i nieregenerowanych)
- Wykonanie instalacji chłodniczej dla systemu klimatyzacji.
- Wykonanie instalacji odprowadzenia skroplin.
- Montaż konstrukcji wsporczych dla agregatów zewnętrznych.
- Wykonanie przebić w ścianach i stropach z zabezpieczeniem izolacyjnym otworów.
- Zabezpieczenie istniejącego wyposażenia w pomieszczeniach w trakcie montażu instalacji.
- Uruchomienie i wykonanie prób funkcjonalnych, próby ciśnieniowej dla czynnika chłodniczego oraz próby szczelności instalacji odprowadzania skroplin.
- Wykonanie pomiarów instalacji elektrycznej.
- Wykonanie wszelkich niezbędnych prac naprawczych po zakończeniu prac montażowych klimatyzacji w celu doprowadzenia ich do stanu pierwotnego sprzed montażu (szpachlowanie, gładzenie, malowanie miejsc po wprowadzeniu instalacji), z zastrzeżeniem, że wykonanie prac będzie realizowane zgodnie z przepisami prawa, w tym prawa budowlanego, i przepisami BHP.
- Regulacja urządzeń klimatyzacyjnych przed przekazaniem Zamawiającemu oraz przekazanie Zamawiającemu sprawnej instalacji.
- Przeszkolenie użytkowników urządzeń potwierdzone stosownym protokołem.
- Okresowy przegląd i konserwacja systemu klimatyzacji w okresie gwarancji (trzy razy w roku).

Wszystkie urządzenia, instalacje i systemy związane z montażem urządzeń klimatyzacyjnych muszą być dostosowane do aktualnie obowiązujących przepisów i norm branżowych, ze szczególnym uwzględnieniem wymogów ochrony pożarowej i BHP.

3. Lokalizacja i dane charakterystyczne przedmiotu zamówienia

Miejscem montażu urządzeń klimatyzacyjnych jest sala widowni Kinoteatru „Gwiazda” we Wronkach, ul. Poznańska 44.

Parametry budynku:

Wysokość budynku: 2 kondygnacje nadziemne,

Wysokości pomieszczeń: 2,70 m; 3,30 m; 7,15 m,

Wysokość kalenicy: +8,52 m od terenu,

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Tryb podstawowy bez negocjacji, na zadanie pod nazwą:

„dostawa i montaż urządzeń wentylacyjno-klimatyzacyjnych do Kinoteatru „Gwiazda” we Wronkach”

Powierzchnia użytkowa: 475,86 m²,

Powierzchnia zabudowy: 514,40 m²,

Kubatura części ogrzewanej: 2363,48 m³.

UWAGA: Wykonawca na etapie przygotowania do wykonania zamówienia musi opracować bilans zysków cieplnych zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Obiekt powinien być wyposażony w system wentylacyjno-klimatyzacyjny ze źródłem chłodu i grzania w formie agregatu wody lodowej w wersji pompy ciepła wyposażonej system podgrzewania w/u wynikający z systemu odzysku ciepła i w sprężarkę w technologii EVI z dodatkowym wtryskiem pary w cyklu sprężania zapewnia temperaturę wody 65°C i granice pracy do -20°C.

Jednostka powinna być zaprojektowana z oddzielnymi i niezależnymi obwodami czynnika chłodniczego w celu zapewnienia ciągłej pracy i łatwej konserwacji.

Wentylacja nawiewno-wywiewna powinna być wyposażona w rotacyjny odzysk ciepła oraz komorę mieszania. System sterowania uwzględniający wydajność od ilości widzów i poziomy dwutlenku węgla w wyciąganym powietrzu.

System kanałów nawiewnych izolowanych wyposażony powinien być w nawiewniki wirowe ze zróżnicowaną ilością przepływu uwzględniającą zróżnicowaną wysokość rzędów sali widowiskowej.

System powinien charakteryzować się wysoką klasą energooszczędności oraz niskim poziomem emisji hałasu jednostek zewnętrznych.

4. Wymagana charakterystyka techniczna urządzeń klimatyzacyjnych

- a. dobrane urządzenia mają być ze sobą kompatybilne,
- b. urządzenia mają być fabrycznie nowe (wyprodukowane minimum w 2020 r.)
- c. urządzenia dostosowane do pracy całorocznej w trybie chłodzenia,
- d. urządzenia powinny być przeznaczone odpowiednio do napięć znamionowych 230V.

Przewody wyprowadzające na dach należy wcześniej uzgodnić z Zamawiającym.

Instalacja skroplin

Instalację należy wykonać z rur sztywnych z tworzyw sztucznych o połączeniach klejonych. Skropliny należy odprowadzić na zewnątrz budynku.

Instalacja elektryczna:

- projektowane jednostki zewnętrzne i wewnętrzne instalacji klimatyzacji zasilić z istniejących rozdzielnic elektrycznych – wybór rozdzielnic uzgodnić z Zamawiającym, obliczeniami należy potwierdzić możliwość podłączenia dodatkowych odbiorników do istniejących rozdzielnic,
- w każdym obwodzie zasilającym urządzenia klimatyzacyjne ma być zastosowane urządzenie ochronne różnicowoprądowe oraz wyłączniki nadprądowe,
- przekroje przewodów dobrać do wyliczonego obciążenia z uwzględnieniem dopuszczalnych spadków napięcia i ochrony przeciwporażeniowej,
- w projektowanej instalacji elektrycznej ma być zastosowana zasada selektywności zabezpieczeń,
- należy zaprojektować połączenia wyrównawcze obejmujące metalowe elementy przewodów i urządzeń instalacji klimatyzacji ,

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Tryb podstawowy bez negocjacji, na zadanie pod nazwą:

„dostawa i montaż urządzeń wentylacyjno-klimatyzacyjnych do Kinoteatru „Gwiazda” we Wronkach”

- dostosować instalację odgromową do zmian związanych z montażem jednostek klimatyzacyjnych na dachu (w razie potrzeby uzupełnić instalację odgromową o nowe elementy, np. iglice, zwody, itp.),
- przewody instalacji elektrycznej prowadzić w plastikowych korytkach. Na dachu przewody prowadzić w korytkach z pokrywami. Korytka dobrać w kolorze okładzin na których są montowane.
- przejścia przez przegrody zewnętrzne zabezpieczyć przed wnikaniem wilgoci,
- wykonać pomiary instalacji elektrycznej,
- Zamawiający oczekuje, że urządzenia klimatyzacyjne będą energooszczędne (minimalna klasa efektywności energetycznej chłodzenia A++) i posiadana moc elektryczna zamówiona nie zostanie przekroczona,
- Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia ciągłości zasilania pomieszczeń w poszczególnych budynkach. **Prace wymagające wyłączenia zasilania pomieszczeń należy wykonać w godzinach pracy jednostki, po bezwzględnym uzgodnieniu z Użytkownikiem z 2 dniowym wyprzedzeniem.**

5. Zakres prac dla instalacji klimatyzacji

- Dostawa urządzeń wraz z rozładunkiem i montażem kompletu fabrycznie nowych urządzeń w budynkach Kinoteatru "Gwiazda" we Wronkach przy ul. Poznańskiej 44.
- Wykonanie instalacji chłodniczej z połączeniem jednostki wewnętrznej z zewnętrzną.
- Wykonanie instalacji zasilającej jednostki zewnętrznej i wewnętrznej oraz montaż urządzeń.
- Wykonanie instalacji odprowadzania skroplin.
- Wykonanie przejść kabli, przewodów instalacji chłodniczej przez ściany/stropy budynków.
- Montaż konstrukcji wsporczych dla agregatów zewnętrznych.
- Uruchomienie i próby funkcjonalne.
- Wykonanie wszelkich niezbędnych prac budowlanych po zakończeniu prac montażowych klimatyzacji oraz osuszcza i doprowadzenie budynku i pomieszczeń do ich stanu pierwotnego przed montażem (szpachlowanie, gładzenie, malowanie miejsc po wprowadzeniu instalacji, odtworzenie ewentualnie uszkodzonego pokrycia dachowego).
- Regulacja urządzeń klimatyzatorów przed przekazaniem Zamawiającemu oraz przekazanie Zamawiającemu sprawnej instalacji. Przeszkolenie użytkowników urządzeń.
- Dostosowanie kolorystyki urządzeń nawiewno-wywiewnych do kolorystyki pomieszczeń, w których są montowane i pisemne uzgodnienie jej z Zamawiającym.

Wszystkie prace powinny być realizowane zgodnie z przepisami prawa, w tym prawa budowlanego i przepisami BHP.

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Tryb podstawowy bez negocjacji, na zadanie pod nazwą:

„dostawa i montaż urządzeń wentylacyjno-klimatyzacyjnych do Kinoteatru „Gwiazda” we Wronkach”

6. Wytyczne organizacyjne

- z uwagi na realizację prac w czynnym obiekcie, pomieszczenia udostępniane będą Wykonawcy po wcześniejszym uzgodnieniu z użytkownikiem, z uwagi na charakter obiektu **wszelkie prace mogą być wykonywane w godzinach pracy jednostki, tj. 7:30 – 20:30**
- Wykonawca musi przewidzieć i wykonać zabezpieczenie zainstalowanych i funkcjonujących urządzeń i systemów w czasie wykonywania prac remontowo-instalacyjnych przed uszkodzeniem, zapyleniem i zalaniem.
- zobowiązuje się Wykonawcę do bezwzględnej utrzymania czystości w obrębie wykonywanych prac,
- zobowiązuje się Wykonawcę do usuwania gruzu w sposób, który nie spowoduje zakurzenia w obiekcie. Wywóz śmieci, odpadów i gruzu leży po stronie Wykonawcy.

Zamawiający zaleca wykonanie wizji lokalnej obiektu i zapoznania się z warunkami realizacji prac w celu uwzględnienia ich w cenie oferty.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zapoznanie się z należytą starannością z przedmiotem zamówienia oraz za uzyskanie wszelkich niezbędnych informacji odnośnie do warunków i zobowiązań, które w jakikolwiek sposób mogą wpłynąć na cenę oferty lub realizację prac.

II. Wymagania zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.

1.1. Wytyczne zawarte w opisie zamówienia nie zwalniają Wykonawcy z obowiązku przestrzegania przepisów, norm, instrukcji, zarządzeń branżowych, państwowych i właściwego wykorzystania wiedzy inżynierskiej oraz przeprowadzenia wizji w terenie.

1.2. Wykonawca nie może wykorzystywać ewentualnych błędów lub opuszczeń w dokumentach przetargowych, a o ich wykryciu winien natychmiast powiadomić Zamawiającego, który dokona odpowiednich poprawek lub interpretacji.

2. Wymagania montażowe i wykonawcze

2.1. Wykonawca zapewni zawarcie umów ubezpieczeniowych i przyjmie ryzyko związane z nieprawidłowym działaniem w zakresie:

- organizacji prac montażowych i budowlanych ;
- zabezpieczenia interesów osób trzecich;
- ochrony środowiska;
- warunków bezpieczeństwa pracy;
- warunków bezpieczeństwa ruchu drogowego;
- zabezpieczenia prac przed dostępem osób trzecich;
- zabezpieczenia terenu prac od następstw związanych z montażem i budową .

2.2. Na etapie wykonawstwa Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie prac zgodnie z umową oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych prac, za ich zgodność z poleceniami Zamawiającego.

2.3. Decyzje Zamawiającego dotyczące akceptacji lub odrzucenia materiałów i elementów prac będą oparte na wymaganiach sformułowanych w umowie, dokumentach zamówienia, a także w normach i wytycznych.

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Tryb podstawowy bez negocjacji, na zadanie pod nazwą:

„dostawa i montaż urządzeń wentylacyjno-klimatyzacyjnych do Kinoteatru „Gwiazda” we Wronkach”

2.4. Polecenia Zamawiającego będą wykonywane nie później niż w czasie przez niego wyznaczonym, pod groźbą zatrzymania prac. Skutki finansowe z tego tytułu ponosi Wykonawca.

2.5. Opis przedmiotu zamówienia określa rodzaj i zakres prac niezbędny do wykonania. Nie zwalnia to oferenta od uwzględnienia w ofercie pełnego zakresu wszystkich prac oraz innych świadczeń niezbędnych do prawidłowego wykonania zamówienia i uwzględnienia wszystkich kosztów z tym związanych. Wykonawca nie może wykorzystywać ewentualnych błędów lub opuszczeń w dokumentach przetargowych, a o ich wykryciu winien natychmiast powiadomić Zamawiającego, który dokona odpowiednich poprawek, uzupełnień lub interpretacji.

3. Wymagania materiałowe.

3.1. Materiały użyte do budowy muszą spełniać wymagania zawarte w niniejszym opisie, powinny być dopuszczone do powszechnego obrotu, spełniać Polskie Normy, posiadać aprobaty techniczne oraz być zgodne z obowiązującymi normami.

3.2. Wszystkie materiały przewidziane do montażu, będą zgodne z postanowieniami opisu przedmiotu zamówienia i poleceniami Zamawiającego. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za spełnienie wymagań ilościowych i jakościowych materiałów dostarczanych oraz za ich właściwe składowanie i montaż. Materiały przeznaczone do zamontowania będą materiałami fabrycznie nowymi, pierwszej klasy jakości, wolne od wad fabrycznych i o długiej żywotności, posiadające odpowiednie atesty, aprobaty i deklaracje zgodności.

III. Warunki wykonania i odbioru prac

1. Wymagania ogólne

1.1. Wykonawca jest zobowiązany do zrealizowania i ukończenia prac określonych w opisie przedmiotu zamówienia.

1.2. Wykonawca prac jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz zgodność z dokumentami zamówienia i opisem przedmiotu zamówienia.

1.3. Wykonawca dostarczy materiały, urządzenia i dokumenty wyspecyfikowane w dokumentach zamówienia oraz zapewni niezbędny personel Wykonawcy i usługi konieczne do wykonania prac.

1.4. Wykonawca będzie odpowiedzialny za bezpieczeństwo wszystkich działań prowadzonych na obiektach w których będą prowadzone prace montażowe.

1.5. Podczas realizacji prac Wykonawca będzie utrzymywał teren w stanie wolnym od wszelkich niepotrzebnych przeszkód oraz będzie przechowywał w magazynie lub odpowiednio rozmieści wszelki sprzęt i nadmiar materiałów. Wykonawca będzie uprzątał i usuwał z terenu wszelki złom, odpady.

1.6. Jeżeli w trakcie wykonywania prac okaże się koniecznym uzupełnienie dokumentów, Wykonawca sporządzi brakujące dokumenty i inne opracowania niezbędne do właściwego wykonania prac na własny koszt i uzyska wymagane zatwierdzenia.

1.8. Wykonawca nie może wykorzystywać błędów lub opuszczeń w opisie przedmiotu zamówienia, a o ich wykryciu winien natychmiast powiadomić Zamawiającego, który dokona odpowiednich zmian lub poprawek.

2. Harmonogram prac

Wykonawca przy sporządzaniu harmonogramu prac powinien uwzględnić następujące czynniki i warunki:

- kolejność realizacji przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem etapów projektowania i realizacji prac;

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Tryb podstawowy bez negocjacji, na zadanie pod nazwą:

„dostawa i montaż urządzeń wentylacyjno-klimatyzacyjnych do Kinoteatru „Gwiazda” we Wronkach”

- Zamawiający zaznacza, że prace prowadzone będą na obiekcie czynnym i w żaden sposób nie mogą się przyczynić do przestoju obiektu ;
- z uwagi na realizację prac w czynnym obiekcie, pomieszczenia udostępniane będą Wykonawcy po wcześniejszym uzgodnieniu z użytkownikiem, z uwagi na charakter obiektu **wszelkie prace mogą być wykonywane w godzinach pracy jednostki, tj. do 20:30.**

3. Sprzęt

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na właściwości wykonywanych prac montażowych jak i przy wykonywaniu czynności pomocniczych oraz w czasie transportu, załadunku i wyładunku materiałów, sprzętu itp. Liczba jednostek i wydajność sprzętu powinna gwarantować przeprowadzenie prac zgodnie z zasadami określonymi w dokumentach zamówienia, w tym w opisie przedmiotu zamówienia czy też w SWZ, specyfikacji technicznej oraz z terminem przewidzianym w umowie. Sprzęt powinien być stale utrzymywany w dobrym stanie technicznym.

4. Zabezpieczenie terenu wykonywania prac

Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia i utrzymania bezpieczeństwa na terenie wykonywania prac w okresie trwania realizacji przedmiotu zamówienia aż do zakończenia i odbioru prac, a w szczególności - utrzyma warunki bezpiecznej pracy i pobytu osób wykonujących czynności związane z montażem i nienaruszalność ich mienia służącego do pracy, a także zabezpieczy teren przed dostępem osób nieupoważnionych. Za zabezpieczenie terenu przekazanego Wykonawcy odpowiada Wykonawca.

5. Ochrona środowiska w czasie wykonywania prac

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia prac wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego, a w szczególności ustawy o odpadach.

6. Bezpieczeństwo i higiena pracy

Podczas realizacji prac Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia.

Wykonawca opracuje i wdroży Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

Prace mają być prowadzone zgodnie z Instrukcją bezpiecznego wykonywania prac przez Wykonawców Zewnętrznych

7. Zabezpieczenie interesów osób trzecich

Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji na powierzchni ziemi i za urządzenia podziemne. Wykonawca odpowiada za wszelkie spowodowane przez jego działania uszkodzenia instalacji na powierzchni ziemi i urządzeń podziemnych.

8. Kontrola jakości

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę prac i jakości materiałów. Wykonawca zapewni odpowiedni system kontroli, włączając personel, sprzęt i wszelkie urządzenia niezbędne do badania jakości wykonania prac. Wykonawca jest zobowiązany prowadzić badania jakości prac z częstotliwością zapewniającą stwierdzenie, że prace wykonano zgodnie z wymaganiami zawartymi w projekcie wykonawczym i szczegółowych specyfikacjach technicznych.

Zamawiający będzie miał nieograniczony dostęp do kontroli prac. Dla celów kontroli jakości ze strony Wykonawcy zapewniona będzie wszelka potrzebna do tego pomoc.

Zamawiający po uprzedniej weryfikacji systemu kontroli prac prowadzonego przez Wykonawcę, będzie oceniać zgodność wykonanych prac i użytych materiałów z wymaganiami szczegółowych specyfikacji technicznych, na podstawie dostarczonych przez Wykonawcę wyników badań kontroli jakości. Zamawiający może prowadzić badania

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Tryb podstawowy bez negocjacji, na zadanie pod nazwą:

„dostawa i montaż urządzeń wentylacyjno-klimatyzacyjnych do Kinoteatru „Gwiazda” we Wronkach”

niezależnie od Wykonawcy, na swój koszt. Jeżeli wyniki tych badań wykażą, że raporty Wykonawcy są niewiarygodne, to poleci on Wykonawcy lub zleci niezależnemu laboratorium, przeprowadzenie powtórnych lub dodatkowych badań, albo oprze się wyłącznie na własnych badaniach przy ocenie zgodności materiałów i prac z projektem wykonawczym i szczegółowymi specyfikacjami technicznymi. W takim przypadku całkowite koszty powtórnych lub dodatkowych badań jakości zostaną poniesione przez Wykonawcę. Zamawiający będzie oceniać zgodność wykonanych prac i użytych materiałów z wymaganiami szczegółowych specyfikacji technicznych. Jeżeli Zamawiający stwierdzi niedociągnięcia na tyle poważne, że mogą wpłynąć ujemnie na jakość realizacji inwestycji, wstrzyma prace i dopuści je dopiero wtedy, gdy niedociągnięcia w pracy Wykonawcy zostaną usunięte i stwierdzona zostanie odpowiednia jakość prac, materiałów i urządzeń.

9. Szkolenie personelu Zamawiającego

Do obowiązków Wykonawcy należy przeszkolenie personelu Zamawiającego. Szkolenie poprzedzone dostarczeniem wszystkim uczestnikom instrukcji obsługi stanowiska. Zakres szkolenia ma obejmować: obsługę i użytkowanie systemu chłodzącego. Cena szkolenia winna być uwzględniona w ofercie Wykonawcy.

10. Okresowa konserwacja i przegląd w okresie gwarancji.

- 1) Zamawiający wymaga, aby system był poddany konserwacji i sprawdzeniu poprawności działania całego systemu zgodnie z zaleceniami Wykonawcy, nie rzadziej jednak niż trzy razy do roku przez okres trzech lat.
- 2) Konserwacja i sprawdzenie poprawności działania całości systemu musi być potwierdzone protokołem przeglądu i konserwacji systemu ze wskazaniem wszystkich elementów, które były poddane przeglądom i konserwacji z wyszczególnieniem zakresu i ilości.
- 3) Zakres konserwacji oraz jej częstotliwość i sprawdzanie poprawności całego systemu

Okres gwarancji i rękojmi powinien wynosić minimum 36 m-cy na prace montażowe i instalacje oraz co najmniej 24 m-ce na urządzenia, chyba, że standardowy czas gwarancji udzielony przez producenta jest dłuższy.

Czas gwarancji liczony będzie od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy.

11. Awarie:

1. Czas rozpoczęcia naprawy zgłoszonej przez Wykonawcę awarii będzie nie dłuższy niż 2 dni robocze od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego, czas zakończenia naprawy będzie nie dłuższy niż 7 dni roboczych.
2. Wykonawca jest zobowiązany do świadczenia pomocy technicznej przy rozwiązywaniu ewentualnych problemów związanych z użytkowaniem urządzeń klimatyzacyjnych przez okres obowiązywania gwarancji.

Cena konserwacji i przeglądów gwarancyjnych winna być uwzględniona i wyszczególniona w ofercie Wykonawcy.

11. Odbiór przedmiotu zamówienia

11.1. Po wykonaniu przedmiotu zamówienia Wykonawca zgłasza ją Zamawiającemu do odbioru technicznego. Zamawiający ustala termin odbioru, o którym powiadamia strony na piśmie. Komisja odbioru końcowego przedmiotu zamówienia powinna sprawdzić zgodność wykonanych prac i dostarczonego sprzętu z umową, ofertą przedstawioną w postępowaniu, przepisami techniczno-budowlanymi, Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej. Komisja powinna również sprawdzić i ocenić jakość wykonanych prac, skuteczność działania zabezpieczeń i środków ochrony od porażeń prądem elektrycznym, wyniki przeprowadzonych uprzednio badań (pomiarów i prób) oraz wykonanie zaleceń i ustaleń z tych badań, a także zaleceń umieszczonych w dzienniku budowy. Efektem końcowym

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia

Tryb podstawowy bez negocjacji, na zadanie pod nazwą:

„dostawa i montaż urządzeń wentylacyjno-klimatyzacyjnych do Kinoteatru „Gwiazda” we Wronkach”

działalności komisji jest protokół, w którym uznaje się, że wykonany przedmiot umowy jest zgodna z , umową i spełnia warunki bezpiecznej eksploatacji.

11.2. Przed przystąpieniem do inwestorskiego odbioru końcowego przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do skompletowania następujących dokumentów:

- 1) umowy o wykonanie prac, wraz z późniejszymi aneksami,
- 2) protokołów z przeprowadzonych prób,
- 3) protokołów z przeprowadzonych badań (pomiarów i prób) oraz sprawdzeń odbiorczych, a także prób rozruchowych,
- 4) opinii rzeczoznawców (jeżeli takie opinie były wykonane),
- 5) dokumentacji techniczno-ruchowych lub instrukcji eksploatacji odbieranej instalacji oraz zainstalowanych na stałe urządzeń,
- 6) certyfikatów oraz deklaracji zgodności na zastosowane w instalacji wyroby i urządzenia.
- 7) protokołów przeprowadzonych szkoleń potwierdzonych przez pracowników wyznaczonych na te szkolenia.

Wpiąć w segregator i ponumerować zgodnie z załączonym wykazem.

11.3. Całkowite zakończenie prac oraz gotowość do odbioru końcowego będzie stwierdzona przez Wykonawcę pisemnym powiadomieniu Zamawiającego. Odbiór końcowy nastąpi w terminie ustalonym w umowie. Zamawiający protokolarnie stwierdzi zakończenie prac po zweryfikowaniu odbioru końcowego przez Komisję wyznaczoną przez niego. Komisja odbierająca prace dokona ich oceny ilościowej i jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów, wyników badań i pomiarów, ocenie wizualnej oraz zgodności wykonania prac z dokumentami zamówienia. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru końcowego usterek Komisja sporządzi stosowny protokół i wyznaczy termin na usunięcie tych usterek.