

## ZAPYTANIE OFERTOWE

Filharmonia Łódzka zaprasza do złożenia oferty cenowej na realizację zadania pod nazwą „Wymiana istniejących, wyeksploatowanych sterowników central wentylacyjnych KNW2, KNW10 i FKNW na nowe w budynku Filharmonii Łódzkiej im. Artura Rubinsteina położonym w Łodzi przy ul. Narutowicza 20/22”.

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest usługa wymiany sterowników central wentylacji i klimatyzacji w trzech szafach obsługujących centrale KNW2, KNW10 i FKNW.

W ramach realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca jest zobowiązany do napisania programu dla nowych sterowników – szczegółowy opis stanu istniejącego oraz założeń technicznych dla nowych sterowników i nowego programu został przedstawiony w założeniach technicznych dotyczących wymiany sterowników central stanowiących załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.

*Opis istniejących sterowników:*

*Sterowanie central wentylacyjnych obsługiwane jest sterownikami firmy Honeywell z rodziny XL. Sterowniki połączone są magistralą komunikacyjną C-Bus.*

*Dla poszczególnych central zastosowano sterowniki:*

- *Centrala KNW10 obsługiwana jest sterownikiem XL100 z modułem rozszerzenia wejść typu URCA6P.*
- *Centrala KNW2 obsługiwana jest sterownikiem XL100 z modułem rozszerzenia wejść typu URCA6P.*
- *Centrala FKNW obsługiwana jest sterownikiem XL50 z modułem rozszerzenia wejść typu URCA6P.*

*Wszystkie sterowniki mogą być obsługiwane przez panel XI582 podłączony do tej samej magistrali komunikacyjnej oraz przez komputerowy emulator panela zainstalowany na komputerach obsługi technicznej.*

*Celem rejestracji i analizy wielkości istotnych/zmiennych parametrów pracy wentylacji i klimatyzacji sterowniki ww. central zostały podłączone do urządzeń BMS pozwalających na zbieranie takich danych i późniejszą ich prezentację.*

*W tej chwili sterowniki podłączone są magistralą komunikacyjną do urządzenia pracującego w technologii Tridium Niagara.*

*KODY do platformy i do stacji sterownika sieciowego Wykonawca otrzyma w trakcie realizacji zadania.*

Zamawiający dopuszcza wymianę istniejących sterowników na sterowniki firmy Honeywell lub na sterowniki innych producentów przy zachowaniu spełnienia wymagań technicznych dla sterowników i oprogramowania opisanych w załączniku nr 1 do zapytania ofertowego. Wykonawca w ramach udzielonej gwarancji, w trakcie jej trwania, jest zobowiązany do nieodpłatnego serwisu programów, tj. wnoszenia poprawek wynikających z wielosezonowej eksploatacji wentylacji i klimatyzacji pomieszczeń.

#### INNE ISTOTNE INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

W celu prawidłowego sporządzenia oferty Zamawiający wskazuje na konieczność dokonania wizji lokalnej dla uzyskania niezbędnych informacji co do ryzyka trudności i wszelkich innych okoliczności, jakie mogą wystąpić w trakcie realizacji zamówienia.

Wizja lokalna jest możliwa pod warunkiem wcześniejszego zgłoszenia i potwierdzenia chęci dokonania wizji. Wizja lokalna jest możliwa po wcześniejszym umówieniu – tel. kontaktowy (42) 664-79-60 lub 603-310-086 w godz. 9.00-14.00.

Filharmonia Łódzka jest w posiadaniu dokumentacji powykonawczej obiektu Filharmonii Łódzkiej z 2004 r. i 2013 r.

Istnieje możliwość udostępnienia ww. dokumentacji powykonawczej na miejscu, w siedzibie Zamawiającego – po wcześniejszym umówieniu tel. kontaktowy 42 664 79 60, 603 310 086 w godz. 9.00 – 15.00.

#### Uwarunkowania dotyczące zamówienia

1. Przedmiot zamówienia należy wykonać zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz obowiązującymi przepisami i normami, przepisami BHP i p.poż. Wszystkie prace muszą być wykonywane zgodnie z przepisami BHP i p.poż. obowiązującymi w Filharmonii Łódzkiej jak też warunkami zawartej przez strony umowy, a wszystkie prace wysokościowe przez osoby posiadające uprawnienia do prac na wysokości.
2. Wykonawca wykona usługę będącą przedmiotem zapytania ofertowego przy użyciu sprzętu, urządzeń i materiałów o jakości odpowiadającej obowiązującym przepisom, normom i standardom.
3. Przedmiot zamówienia będzie wykonywany na „czynnym obiekcie”. Sposób prowadzenia prac powinien być dostosowany do specyfiki, charakteru i położenia obiektu Filharmonii. Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić z Zamawiającym termin wykonywania prac na

obiekcie, z uwzględnieniem harmonogramu wydarzeń artystycznych odbywających się w Filharmonii.

4. Potwierdzeniem wykonania przedmiotu zamówienia będzie podpisany przez strony bezusterkowy protokół odbioru.

Wykonawca zobowiązany jest udzielić gwarancji na okres minimum 36 miesięcy.

5. Złożona oferta cenowa powinna obejmować wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszty materiałów potrzebne do wykonania przedmiotu zamówienia, koszty związane z zabezpieczeniem przed zniszczeniem elementów obiektu Fł, koszty związane z doprowadzeniem do stanu pierwotnego budynku, otoczenia i miejsc, w których prowadzone były prace, koszty wynajmu niezbędnego sprzętu.
6. W ramach wynagrodzenia/skalkulowanych kosztów Wykonawca dostarczy Zamawiającemu licencje Producentów oprogramowania we wszystkich tych przypadkach, gdy oprogramowanie to zostanie dostarczone w ramach niniejszego przedmiotu zamówienia i wymaga posiadania licencji na jego użytkowanie. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do użytkowania powyższego Oprogramowania dostarczonego w ramach przedmiotu zamówienia, na zasadach opisanych w tych licencjach zgodnie z ich przeznaczeniem, na wszystkich polach eksploatacji niezbędnych do korzystania z dostarczonych Urządzeń
7. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonywanych prac i czynności (montaż elementów, regulacja, naprawa, konserwacja)
8. Za wykonane prace obowiązuje cena ryczałtowa.

#### TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania usługi: od dnia podpisania umowy do dnia 29.10.2021 r.

#### MIEJSCE, TERMIN ORAZ WARUNKI FORMALNE SKŁADANIA OFERT

Oferty prosimy składać drogą elektroniczną pod adresem: [oferty@filharmonia.lodz.pl](mailto:oferty@filharmonia.lodz.pl) lub w formie pisemnej w siedzibie Filharmonii Łódzkiej im. Artura Rubinsteina, ul. Narutowicza 20/22, 90-135 Łódź, sekretariat II piętro

w nieprzekraczalnym terminie do godziny 11.00 dnia 19 sierpnia 2021 r.

Za moment złożenia oferty uznaje się jej wpłynięcie do Zamawiającego.

Ofertę należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszym zapytaniu i wg formularza ofertowego – załącznik nr 2 do zapytania

#### TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez 30 dni.

Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

## OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Oferty składane w odpowiedzi na zapytanie, muszą zawierać:

- Wypełniony formularz oferty -załącznik nr 2 do zapytania ofertowego;
- Oświadczenie o posiadaniu autoryzacji obsługi programów Niagara 4 w zakresie instalacji, serwisu i utrzymania urządzeń. Wymagane jest posiadania wsparcia technicznego producenta systemu.

## KRYTERIUM WYBORU OFERT

Oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego w oparciu o następujące kryteria i ich znaczenie:

- cena (znaczenie procentowe kryterium: 100 %)

## UWAGI

Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia całości lub części procedury związanej ze złożonym zapytaniem ofertowym bez wyboru oferenta.

W załączeniu wzór umowy - załącznik nr 3 do zapytania ofertowego. Złożenie oferty oznacza jej akceptację w całości.

W przypadku pytań prosimy o kontakt z

Iwoną Miśkiewicz e-mail: iwona.miskiewicz@filharmonia.lodz.pl

Izabela Rogalska e-mail: izabela.rogalska@filharmonia.lodz.pl