

Zapytanie ofertowe

W sprawie wykonania projektu i wykonanie modernizacji istniejącego układu wentylacyjnego nawiewno-wywiewnego obsługującego korty squash w Hali Sportowej w Tarnowskich Górach przy ul. Obwodnica 8.

Zamawiający: Agencja Inicjatyw Gospodarczych S.A.

adres: Obwodnica 8, 42-600 Tarnowskie Góry

Regon: **003503983**

NIP: **645-020-39-47**

tel. / fax. 32/393 39 00 / 32/285 80 30

www.aig.com.pl

Opis techniczny instalacji wentylacji

Stan techniczny istniejącej instalacji wentylacji na poziomie kortów squash zawiera Załącznik Nr 1.

Opis rozwiązań:

W celu poprawienia komfortu gry zawodników, należy doprowadzić do strefy gry odpowiednią ilość powietrza o obniżonej temperaturze.

Należy zastosować klimatyzator kanałowy o odpowiedniej mocy chłodniczej i sprężu dyspozycyjnym. Spręż dyspozycyjny klimatyzatora zapewni możliwość zabudowania przewodów nawiewnych i wywiewnych wraz z elementami nawiewu i wywiewu powietrza. Optymalnie dobrana moc chłodnicza w połączeniu ze sprężem dyspozycyjnym, zapewni dostarczenie ochłodzonego powietrza w strefę gry.

Klimatyzator kanałowy zabudowany będzie poza strefą kortu. Nawiew powietrza zapewniąby przewody nawiewne z odpowiednimi elementami nawiewnymi. Elementy nawiewne zapewnią doprowadzenie powietrza do strefy przebywania zawodników, jednocześnie ograniczając negatywne odczucia zawodników.

Po stronie ssącej klimatyzatora zostaną zabudowane elementy wyciągowe. Praca istniejącej centrali nawiewnej TA 2000 zostanie wykorzystana do doprowadzenia świeżego powietrza, które po uzdatnieniu przez klimatyzator zostanie doprowadzone w strefę gry.

Wykaz prac:

Wykaz niezbędnych prac:

Etap I :

- zinventaryzowanie pomieszczeń oraz opracowanie podkładów w wersji elektronicznej w formacie .dwg na potrzeby opracowania dokumentacji projektowej,
- opracowanie dokumentacji projektowej w branży elektrycznej,
- opracowanie koncepcji
- po zatwierdzeniu koncepcji przez Zamawiającego - opracowanie dokumentacji projektowej w branży klimatyzacyjnej,

Etap II:

- demontaż istniejącej wentylacji,
- demontaż istniejących klimatyzatorów wraz z zabezpieczeniem przed uszkodzeniem, z uwzględnieniem możliwości montażu jednostek w innym miejscu - w tym ściąganie gazu, przekazanie do utylizacji,

- wykonanie niezbędnych robót elektrycznych wraz z doprowadzeniem zasilania elektrycznego do urządzeń. Przewidywane miejsce włączenia punktu poboru energii elektrycznej – poziom "0" hali sportowej. Każde urządzenie musi być wyposażone we własne zabezpieczenie nadmiarowo-prądowe
- zabudowa nowych urządzeń (jednostek wewnętrznych i zewnętrznych),
- wykonanie nowych linii freonowych,
- wykonanie przejść dachowych dla instalacji freonowych z zachowaniem gwarancji na pokrycie dachowe,
- wykonanie przejść dachowych dla instalacji elektrycznych z zachowaniem gwarancji na pokrycia dachowe
- wykonanie próżni, napełnienie instalacji freonem
- zabudowa niezbędnych pompek skroplin,
- uruchomienie układów,
- zabudowa jednostek zewnętrznych na konstrukcjach dedykowanych do istniejącego pokrycia dachowego z zachowaniem gwarancji na pokrycie dachowe.

Etap III

- 10 (dziesięć) usług serwisowych w okresie 60 (sześćdziesiąt) miesięcy gwarancji.

Wymagania Zamawiającego:

Każdy z kortów będzie wyposażony w indywidualny układ wentylacyjno-klimatyzacyjny:

- nominalna moc chłodnicza jednostki wewnętrznej nie mniejsza niż 9,9 kW
- nominalna moc grzewcza jednostki wewnętrznej nie mniejsza niż 11,00 kW
- współczynnik SEER nie mniejszy niż 5,8 W/W A+
- współczynnik SCOP nie mniejszy niż 3,8 W/W A
- ciśnienie akustyczne dla trybu chłodzenia/grzania nie większe niż 48/50 dB(A)
- moc akustyczna dla trybu chłodzenia/grzania nie większa niż 65/67 dB
- pobór mocy w trybie chłodzenia nie większy niż 2,40 kW
- pobór mocy w trybie grzania nie większy niż 2,60 kW
- zasilanie elektryczne 400 V
- zakres pracy dla chłodzenia: od -15st.C do 46st.C
- zakres pracy dla ogrzewania: od -20st.C do 24st.C
- masa jednostki wewnętrznej nie większa niż 45 kg,
- wysokość nie większa niż 300 mm
- zewnętrzne ciśnienie statyczne jednostki wewnętrznej nie mniejsze 150Pa
- ciśnienie akustyczne na najniższym biegu nie większe niż 31 dB(A)
- objętościowy przepływ powietrza nie mniejszy niż 20,0 m³/min
- wbudowana pompka skroplin
- możliwość zadania temperatury w pomieszczeniu +16st.C w trybie chłodzenia
- sterownik przewodowy do każdego urządzenia z programatorem tygodniowym, możliwością pracy z maksymalną ilością jednostek wewnętrznych 8 kompletów, z możliwością zarządzania pracą naprzemienną jednostek oraz możliwością trybu pracy „strażnik temperatury” tj. nastawy temperatury +8C - +10C w trybie grzania
- funkcja automatycznej nauki ustawień wymaganego ciśnienia statycznego w miejscu instalacji.

Do oferty należy dołączyć kartę proponowanego urządzenia.

Wynagrodzenie za wykonanie zadania

Za wykonanie I etapu – do 3% oferowanej kwoty

Za wykonanie III etapu – nie mniej niż 10% oferowanej kwoty (w ofercie Wykonawca ma obowiązek podać wartość 10 (dziesięć) usług serwisowych) – płatność każdorazowo po wykonaniu usługi serwisowej, w wysokości 1/10 wynagrodzenia.

Za wykonanie II etapu – pozostała część oferowanej kwoty

Uwaga : W swojej ofercie Wykonawca powinien podać wysokość wynagrodzenia ogółem netto i brutto za całość zamówienia oraz odrębnie:

- wartość Etapu I,
- wartość Etapu II,
- wartość Etapu III (Wykonawca ma obowiązek podać wartość 10 (dziesięć) usług serwisowych)

Termin wykonania

I Etap Maksymalnie **2 tygodnie** od daty podpisania umowy

II Etap nie później niż do **10.05.2019 r.**

III Etap – 60 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego Etapu II.

Wymagania w stosunku do oferentów:

- wykonawca musi posiadać certyfikat FGAZ dla przedsiębiorców,
- wykonawca musi dysponować personelem posiadającym certyfikat FGAZ dla personelu,
- wykonawca musi dysponować personelem posiadającym Świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci w zakresie obsługi, urządzeń grupy 1 – sieci, urządzenia i instalacje energetyczne wytwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną na stanowisku eksploatacji – uprawnienia SEP Gr.1 E
- wykonawca musi dysponować personelem posiadającym Świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci w zakresie obsługi, urządzeń grupy 1 – sieci, urządzenia i instalacje energetyczne wytwarzające, przesyłające i zużywające energię elektryczną na stanowisku dozoru – uprawnienia SEP Gr.1 D
- wykonawca powinien dysponować co najmniej jedną osobą posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, elektrycznych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń,
- wykonawca powinien dysponować co najmniej jedną osobą posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, elektrycznych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń,
- wykonawca musi wykazać co najmniej dwie roboty budowlane – instalacyjne na kwotę nie mniej niż 100 000,00 zł netto każda, zrealizowane w ciągu ostatnich 5 lat, w formule projektuj i wybuduj w tym co najmniej 1 robotą, w zakresie której było wykonanie robót budowlanych.

Warunki gwarancji oraz inne warunki umowne zostały określone we Wzorze umowy w postępowaniu na zaprojektowanie i wykonanie modernizacji istniejącego układu wentylacyjnego nawiewno-wywiewnego obsługującego korty squash w Hali Sportowej w Tarnowskich Górach przy ul. Obwodnica 8, stanowiącym załącznik Nr 2.

Termin złożenia oferty

Oferty należy złożyć w sekretariacie spółki – Hala Sportowa w Tarnowskich Górach, ul. Obwodnica 8, Tarnowskie Góry bądź przesłać na adres poczty elektronicznej sekretariat@parkwodny.com.pl

Termin złożenia oferty: **25 marca 2019 r. godz.12,00.**

Osoba do kontaktu: Lech Wysocki – Z-ca kierownika Administracyjno-Technicznego
l.wysocki@parkwodny.com.pl tel.504005936.

Kryteria Wyboru

Cena - 100%