

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 24/GM.K/2019... z dnia 04 listopada 2019 r.

Karpacki Oddział Straży Granicznej imienia 1 Pułku Strzelców Podhalańskich z siedzibą w Nowym Sączu (Zamawiający) zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty na realizację zadania pn. „Dostawa klimatyzatora do KaOSG”

I. Tryb postępowania

Postępowanie prowadzone będzie w oparciu o przepisy Kodeksu Cywilnego (Dz.U. 2018 r. poz. 1025 z późn. zm.) w związku z art. 4 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.) oraz niniejsze zapytanie ofertowe.

II. Określenie przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest całość prac w ramach dostawy klimatyzatora do pomieszczenia serwerowni w budynku nr 4 Karpackiego Oddziału SG w Nowym Sączu, przez co rozumie się dostawę, montaż i uruchomienie klimatyzatora (jednostka wewnętrzna i zewnętrzna) wraz z całym niezbędnym osprzętem.
2. Klimatyzator musi spełniać poniższe parametry techniczno – użytkowe bezwzględnie wymagane przez Zamawiającego:
 - Napięcie: 230V,
 - Moc elektryczna chłodzenia: min 8 kW,
 - Moc grzania: min 8 KW,
 - Pobór mocy: max 2500W,
 - Realna wydajność urządzenia min. 30 m²
 - Regulacja prędkości pracy: min. 2 zakresy,
 - Czynnik chłodniczy R-32
 - Ciśnienie akustyczne przy pracy na wysokich obrotach: max 50 Db(A),
3. W ramach zamówienia konieczne jest ponadto wykonanie m.in. następujących prac:
 - wykonanie nowego zasilania do rozdzielni korytarzowej (podtynkowo) oraz zainstalowanie na zewnątrz budynku odprowadzenia skroplin,
 - przeprowadzenie próby szczelności instalacji, napełnienie czynnikiem chłodniczym, pierwsze uruchomienie wraz z uzyskaniem niskich temperatur (uzyskanie w pomieszczeniu różnicy temperatury min. 5 stopni Celsjusza)
 - demontaż dotychczasowego urządzenia klimatyzacyjnego (jednostka wewnętrzna i zewnętrzna) oraz jego montaż w budynku nr 1 Karpackiego Oddziału SG.
4. Przed złożeniem oferty Wykonawca powinien dokonać wizji lokalnej w celu zapoznania się z zakresem i charakterem prac objętych zamówieniem.
5. Dostarczony i zamontowany klimatyzator wraz z niezbędnym osprzętem musi być fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż 12 miesięcy przed wszczęciem postępowania, kompletny, oznakowany znakiem CE oraz musi posiadać niezbędne instrukcje, certyfikaty i gwarancję w języku polskim.
6. Prace w ramach realizacji zamówienia mogą być wykonywane w dn. od poniedziałku do piątku, w godz. 7.30-15.00, po wcześniejszym uzgodnieniu planowanego terminu prac z Zamawiającym z dwudniowym wyprzedzeniem.

7. Wykonawca udzieli min 24 miesiące gwarancji na montaż oraz zamontowany sprzęt.
8. W cenie zamówienia Wykonawca uwzględni wysokość kosztów przeglądów okresowych niezbędnych do wykonania w okresie gwarancyjnym lub wyrazi zgodę na ich wykonanie na koszt Wykonawcy przez firmę wybraną przez Zamawiającego.
9. Kod wg Wspólnego Słownika Zamówień CPV: 39717200-3 – urządzenia klimatyzacyjne.

III. Termin realizacji zamówienia

1. Termin realizacji zamówienia: **do 14 dni od dnia podpisania umowy**, jednocześnie nie później niż do dnia 02 grudnia 2019 r.

IV. Kryteria wyboru oferty najkorzystniejszej

1. Oferty zostaną rozpatrzone przy uwzględnieniu kryterium: Cena brutto – 100 %.
2. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, w której Wykonawca przedstawi najniższą cenę jednocześnie spełniając wymagania Zamawiającego zawarte w zapytaniu ofertowym.

V. Sposób przygotowania ofert

1. Każdy Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
2. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w sposób czytelny oraz podpisana przez uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy.
3. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
4. Ofertę należy sporządzić wg wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszego zapytania.
5. Do oferty należy dołączyć wzór protokołu reklamacyjnego oraz specyfikację oferowanego klimatyzatora.
6. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert częściowych.
7. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie oferty wariantowej.
8. Wykonawca musi uwzględnić w cenie oferty koszt dojazdu, dostawy, montażu urządzeń oraz ich przeglądów okresowych w ramach gwarancji (opcjonalnie) jak również zawrzeć wszelkie opłaty i podatki wynikające z obowiązujących przepisów.
9. Termin związania ofertą – 40 dni od upływu terminu składania ofert.

VI. Termin i sposób składania ofert

1. Termin składania ofert: **do dnia 12 listopada 2019 r. do godz. 10.00**. Oferta otrzymana po wymaganym terminie nie będzie rozpatrywana.
2. Miejsce składania ofert: Karpacki Oddział Straży Granicznej imienia 1 Pułku Strzelców Podhalańskich z siedzibą w Nowym Sączu, ul. 1-go Pułku Strzelców Podhalańskich 5, 33-300 Nowy Sącz.
3. Sposób składania ofert: przekazanie drogą pocztową / kurierską (decyduje data wpływu oferty do Zamawiającego).

VII. Warunki realizacji zamówienia

1. Zamawiający zapewni ze swojej strony bieżącą współpracę oraz gotowość do udzielania dodatkowych informacji i wyjaśnień odnośnie problemów i wątpliwości mogących się pojawić na etapie realizacji zamówienia.
2. Płatność za wykonanie przedmiotu zamówienia nastąpi po jego zrealizowaniu na podstawie faktury VAT
3. Podstawą do wystawienia faktury VAT za wykonanie przedmiotu zamówienia będzie podpisanie przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy protokołu zdawczo - odbiorczego bez zastrzeżeń, w terminie do 5 dni od dnia montażu i pierwszego uruchomienia przedmiotu zamówienia.

VIII. Pozostałe warunki

1. Zamawiający może zakończyć postępowanie bez wybrania oferty najkorzystniejszej, gdy żadna ze złożonych ofert nie odpowiada warunkom postępowania.
2. W celu zapewnienia porównywalności wszystkich ofert Zamawiający zastrzega sobie prawo do skontaktowania się z właściwymi Wykonawcami w celu uzupełnienia lub doprecyzowania ofert.
3. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców dodatkowych wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rezygnacji z udzielenia zamówienia bez podania przyczyny rezygnacji.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany warunków niniejszego zapytania przed upływem terminu składania ofert. W przypadku wprowadzenia ewentualnych zmian, zostaną one zamieszczone na stronie internetowej Oddziału.
6. Zamawiający zastrzega możliwość poprawy oczywistych omyłek rachunkowych w złożonych ofertach.
7. Projekt umowy stanowi załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.
8. W przypadku gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana będzie uchylał się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny.

IX. Informacje końcowe

1. Osoba uprawniona do kontaktu z Wykonawcami z ramienia Zamawiającego:
Hubert Wójcio: hubert.wojcio@strazgraniczna.pl nr tel. 18 415 32 82 (kontakt od poniedziałku do piątku w godz. 8:00 – 15:30).
2. Wykonawcy składający oferty zostaną poinformowani o udzieleniu zamówienia. Informację o udzieleniu zamówienia Zamawiający umieszcza na stronie internetowej znajdującej się pod adresem <http://www.karpacki.strazgraniczna.pl>.
3. **Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w**

związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016 r. , str. 1), dalej określanych jako „RODO”, Zamawiający informuje, że:

- a) Administratorem danych osobowych pozyskanych w przedmiotowym postępowaniu bezpośrednio od osób fizycznych jest Karpacki Oddział Straży Granicznej imienia 1 Pułku Strzelców Podhalańskich z siedzibą w Nowym Sączu, ul. 1 Pułku Strzelców Podhalańskich 5, 33-300 Nowy Sącz,
- b) Inspektorem ochrony danych osobowych w Karpackim Oddziale SG jest Naczelnik Wydziału Ochrony Informacji, adres e-mail: przemyslaw.juszczak@strazgraniczna.pl, tel. 18 415 30 34,
- c) ww. dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z przeprowadzeniem przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego i realizacji umowy,
- d) odbiorcami w/w danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania na podstawie ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznych,
- e) ww. dane osobowe będą przechowywane przez okres 5 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 5 lat, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy,
- f) obowiązek podania danych osobowych (pozyskanych przez Zamawiającego bezpośrednio od osób fizycznych w przedmiotowym postępowaniu) dotyczących tych osób jest wymogiem, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz późniejszą realizacją umowy,
- g) na stronie internetowej Karpackiego Oddziału Straży Granicznej w zakładce dotyczącej przedmiotowego postępowania, zostanie umieszczona informacja o udzieleniu zamówienia, która obejmuje dane firmy i ofertę cenową,
- h) w odniesieniu do ww. danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO,
- i) osoby fizyczne, których dane osobowe Zamawiający pozyskał bezpośrednio w przedmiotowym postępowaniu posiadają:
 - na podstawie art. 15 RODO – prawo dostępu do własnych danych osobowych,
 - na podstawie art. 16 RODO – prawo do sprostowania własnych danych osobowych*,
 - na podstawie art. 18 RODO – prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania własnych danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO**,
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy osoba, której dane dotyczą uzna, że przetwarzanie jej danych osobowych narusza przepisy RODO,
- j) osobom fizycznym, których dane osobowe Zamawiający pozyskał bezpośrednio w przedmiotowym postępowaniu nie przysługuje:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO – prawo do usunięcia danych osobowych,
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO,
 - na podstawie art. 21 RODO – prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania ich danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

X. Załączniki

Załącznik nr 1 - formularz ofertowy

Załącznik nr 2 - projekt umowy

Załącznik nr 3 - STWiOR

Załącznik nr 4 - OPZ

* *Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą PZP oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.*

** *Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.*

NACZELNIK
Wydziału Techniki i Zaopatrzenia
Karpackiego Oddziału Straży Granicznej
w Nowym Sączu
04.11.2019
ppłk SG Kazimierz JAROSZ

Miejscowość, data

.....
(pieczęć Wykonawcy)**OFERTA**

Ja / My niżej podpisany/podpisani

działając w imieniu i na rzecz

REGON Nr NIP

nr telefonu nr faxu e-mail

w odpowiedzi na zapytanie ofertowe Nr ogłoszone przez Karpacki Oddział Straży Granicznej z siedzibą w Nowym Sączu składam/składamy niniejszą ofertę:

1. Oferuję/my realizację przedmiotu zamówienia za cenę brutto:

Lp.	Nazwa	Typ (model) i cena jednostkowa klimatyzatora (brutto PLN)	Cena ogółu prac montażowych i rozruchowych (brutto PLN)	Razem (brutto PLN)
1	Dostawa, montaż oraz uruchomienie nowego klimatyzatora wraz z niezbędnym osprzętem w KaOSG – Budynek 4			
2	Demontaż dotychczasowego klimatyzatora oraz jego montaż w KaOSG - Budynek nr 1	Nie dotyczy		
Łączna cena realizacji zamówienia (brutto PLN):				

Oświadczam, iż powyższy proponowany model klimatyzatora spełnia wymagania Zamawiającego wskazane w zapytaniu ofertowym.

2. Termin wykonania przedmiotu zamówienia: **do 14 dni od dnia podpisania umowy, nie później niż do dn. 02.12.2019 r.**
3. Na przedmiot zamówienia udzielamym-cy gwarancji.
4. Oświadczam/y, że:
- zapoznałem/zapoznaliśmy się z przedmiotem zamówienia i przyjmuję/przyjmujemy do wykonania zakres robót bez uwag zgodnie ze wszystkimi wymaganiami Zamawiającego określonymi w zapytaniu ofertowym, oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty,
 - zobowiązujemy/nie zobowiązujemy* się wykonać w okresie gwarancji przeglądów (przeгляд raz w roku) zamontowanych urządzeń,
 - Wyrażamy/nie wyrażamy zgody na wykonanie okresowych przeglądów przez firmę wybraną przez Zamawiającego (nie zmieniając warunków gwarancji),

- uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 60 dni od upływu terminu składania ofert,
- w przypadku wyboru mojej/naszej oferty zobowiązuję/my się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
- posiadamy/nie posiadamy* subkonta (płatności dzielonej),
- posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania(licencję/koncesję*)
- posiadamy wiedzę i umiejętności niezbędne do wykonywania działalności objętej przedmiotem zamówienia, posiadamy wiedzę i doświadczenie, dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- wypełniłem/wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art.13 lub art. 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem/pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenia zamówienia w niniejszym postępowaniu.**

Załącznikami do niniejszej oferty są:

-specyfikacja oferowanego modelu klimatyzatora

-wzór formularza reklamacyjnego

(podpis osoby/osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy)

*niewłaściwe skreślić

UMOWA Nr

W dniu w Nowym Sączu została zawarta umowa pomiędzy:

Karpackim Oddziałem Straży Granicznej imienia 1 Pułku Strzelców Podhalańskich z siedzibą w Nowym Sączu przy ul. 1 Pułku Strzelców Podhalańskich 5, 33-300 Nowy Sącz reprezentowanym przez:

.....

przy kontrasygnacie

.....

Zwanym w dalszej części umowy **Zamawiającym**

a

.....

reprezentowaną przez:

.....

zwanym w dalszej części umowy **Wykonawcą**

o następującej treści:

§ 1

1. Wykonawca przyjmuje do realizacji przedmiot umowy tj. wykonanie całości prac w ramach zadania pn. „Dostawa klimatyzatora do Karpackiego Oddziału SG w N. Sączu”, zgodnie ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót (załącznik nr 3) oraz z opisem przedmiotu zamówienia (załącznik nr 4)

§2

Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy w terminie do 14 dni od dnia podpisania umowy, jednocześnie nie później niż do dn. 2 grudnia 2019 r.

§3

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia własnym transportem oraz na swój koszt przedmiotu umowy o którym mowa w § 1. Dostawa zostanie wykonana do siedziby Zamawiającego tj. KaOSG, ul. 1 Pułku Strzelców Podhalańskich 5, 33-300 Nowy Sącz.
2. Wykonawca udziela – miesięcznej gwarancji na dostarczony sprzęt.
3. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego usuwania zgłoszonych awarii, uszkodzeń i usterek.

4. Serwis świadczony będzie przez Wykonawcę w miejscu instalacji klimatyzatora.
5. Wykonawca wykona naprawy gwarancyjne w terminie 14 dni od dnia wysłania pisemnego powiadomienia o zaistniałej usterce wraz z protokołem reklamacyjnym (wzór protokołu reklamacyjnego stanowi załącznik nr 1 – do niniejszej umowy)
6. Jeżeli naprawa uszkodzonego klimatyzatora nie będzie możliwa w terminie, o którym mowa w §3 ust. 5, Wykonawca dostarczy na czas naprawy urządzenie zastępcze zgodne funkcjonalnie z klimatyzatorem w naprawie.
7. Gwarancja na naprawiony sprzęt zostanie przedłużona o czas trwania naprawy.
8. Trzykrotne uszkodzenie tego samego klimatyzatora, w okresie gwarancji obliguje Wykonawcę do jego wymiany na nowy, spełniający te same parametry, w ciągu 21 dni od chwili ostatniego zgłoszenia.
9. Bieg okresu gwarancyjnego rozpoczyna się od daty podpisania przez upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy oraz Zamawiającego, protokołu zdawczo-odbiorczego.

§4

1. Wartości umowy brutto zgodna ze złożoną ofertą wynosizł
(słownie:)

2. Wartość przedmiotu umowy brutto obejmuje wszelkie koszty z uwzględnieniem podatku od towarów i usług VAT, innych opłat i podatków, kosztów opakowania oraz ewentualnych upustów i rabatów, skalkulowanych z uwzględnieniem kosztów dostawy (transportu).

3. Płatność za wykonanie przedmiotu zamówienia nastąpi po jego zrealizowaniu na podstawie faktury VAT po sporządzeniu oraz zatwierdzeniu protokołu zdawczo - odbiorczego. Protokół zdawczo – odbiorczy zostanie sporządzony w terminie do 5 dni od dnia wykonania przez Zamawiającego całości prac stanowiących przedmiotu zamówienia.

4. Do realizacji umowy strony wyznaczają osoby kontaktowe :

Ze strony Zamawiającego:

.....

Ze strony Wykonawcy:

.....

§5

1. Fakturę należy wystawić na niżej podane dane Zamawiającego:

Karpacki Oddział SG

ul. 1 Pułku Strzelców Podhalańskich 5

33-300 Nowy Sącz

NIP 734-353-96-76

2. Podstawą do wystawienia faktury VAT za wykonanie przedmiotu umowy będzie podpisanie przez przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy protokołu zdawczo - odbiorczego bez uwag i zastrzeżeń.

3. Termin płatności faktury VAT: do 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
4. Zapłata nastąpi przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze.
5. Koszty manipulacyjne z tytułu błędnie podanego rachunku bankowego ponosi Wykonawca.

§ 6

1. Strony ustalają kary umowne za nie wykonanie zobowiązania w wysokości 0,5 % za każdy dzień zwłoki w realizacji przedmiotu umowy, licząc od wynagrodzenia umownego brutto.
2. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 4 ust. 1.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za niewykonanie w terminie naprawy gwarancyjnej w wysokości 1 % wartości razem brutto przedmiotowej umowy, określonej w § 4 ust. 1., za każdy dzień zwłoki, liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
4. W przypadku opóźnienia dostawy przedmiotu umowy o ponad 10 dni kalendarzowych Zamawiający ma prawo odstąpić od zawartej umowy i naliczyć kary umowne zgodnie z § 6 ust 2.
5. Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania uzupełniającego przewyższającego kary umowne.
6. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na potrącenie z faktury w rozumieniu art. 498 i 499 Kodeksu Cywilnego powstałej należności z tytułu w/w kar umownych. Jednocześnie Wykonawca oświadcza, że powyższe nie zostało złożone pod wpływem błędu, ani nie jest obarczone jakąkolwiek inną wadą oświadczenia woli skutkującą jego nieważnością.
7. Zamawiający oświadcza, że wystawi Wykonawcy notę w terminie 21 dni od dnia dokonania potrącenia zawierającą szczegółowe naliczenie kary umownej w przypadku zaistnienia w/w sytuacji.

§ 7

Każda zmiana treści umowy musi być dokonana w formie pisemnej - aneksu podpisanego przez obie strony.

§ 8

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 9

W przypadku zaistnienia sporów wynikających z realizacji niniejszej umowy strony w pierwszej kolejności będą rozwiązywały je polubownie w drodze dwustronnych negocjacji,

a w razie nie dojsia do porozumienia, rozstrzygać będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającemu.

§ 10

Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 egz. dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załączników na str.

- 1) Formularz reklamacyjny
- 2) Oferta Wykonawcy
- 3) STWiOR
- 4) Opis przedmiotu zamówienia

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

1. Wstęp.

1.1 Przedmiotem specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót **związanych z dostawą klimatyzacji do pomieszczenia serwerowni w budynku nr 4 w KaOSG przez co rozumie się dostawę, montaż i uruchomienie klimatyzatora.** Przedmiotowy klimatyzator dostarczony oraz zamontowany będzie w siedzibie Zamawiającego (tj. KaOSG, ul. 1 Pułku Strzelców Podhalańskich 5, m. Nowy Sącz - budynek nr 4) – jednostka wewnętrzna oraz jednostka zewnętrzna wraz z całym osprzętem niezbędnym do zainstalowania oraz uruchomienia przedmiotowego klimatyzatora

1.2 Zakres stosowania.

Specyfikacja techniczna stosowana jest jako dokument przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3 Zakres robót.

Roboty, których dotyczy specyfikacja obejmują czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie kompletnej instalacji klimatyzacji, instalacji odprowadzania skroplin i instalacji elektrycznej.

Zakres rzeczowy obejmuje:

a/ **dostawa, montaż i uruchomienie klimatyzatora** - montaż jednostki zewnętrznej na elewacji budynku, **moc elektryczna chłodzenia min 8 kW**, ciśnienie akustyczne przy pracy na wysokich obrotach max 50Db(A), czynnik chłodniczy R-32

– wykonanie odprowadzania skroplin z jednostek wewnętrznych w korytkach maskujących PCV do istniejących rynien.

b/ pierwsze uruchomienie wraz z uzyskaniem niskich temperatur (uzyskanie min o 5 stopni mniej w pomieszczeniu).

c/ demontaż dotychczasowego urządzenia klimatyzacyjnego (jednostka wewnętrzna i zewnętrzna) oraz jego montaż w budynku nr 1 Karpackiego Oddziału SG

d/ odbiór.

1.4. Określenia podstawowe.

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z obowiązującymi normami oraz określeniami podanymi poniżej.

1.4.1. Klimatyzator jednostka wewnętrzna, urządzenie mające za zadanie dostarczanie do pomieszczenia powietrza ciepłego lub zimnego według żądanych parametrów.

1.4.2. Klimatyzator – jednostka zewnętrzna, urządzenie mające za zadanie odbiór energii (chłodzenie lub ogrzewanie) z jednostki wewnętrznej.

1.4.3. Rurarz hydrauliczny – przewód połączeniowy klimatyzator tj. jednostkę wewnętrzną i zewnętrzną.

1.4.4. Zasilanie elektryczne jednostek klimatyzatora – przewody elektryczne zapewniające dostawę energii elektrycznej i sterowanie urządzeń.

1.4.5. Izolacja termiczna – warstwa izolacji, którą otoczone są przewody, rurarz połączeniowy pomiędzy jednostkami wewnętrznymi i zewnętrznymi.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca odpowiedzialny jest za jakość ich wykonania oraz zgodność ze ST.

1.5.1. Wymogi formalne – wykonanie robót winno być zlecone wykonawcy z odpowiednimi uprawnieniami.

1.5.2. Warunki organizacyjne – przed przystąpieniem do robót montażowych wykonawca robót winien uzgodnić z Zamawiającym szczegóły techniczne montażu klimatyzatora (między innymi sposób zamocowania jednostek, trasę ruraru, trasę okablowania).

2. Materiały

2.1. Rodzaj materiałów

- klimatyzator jednostka wewnętrzna
- klimatyzator jednostka zewnętrzna
- rurarz
- izolacje

2.2. Wymagania dla materiałów

2.2.1. Urządzenia – klimatyzator oraz pozostałe materiały winny mieć dokumenty dopuszczenia do stosowania w budownictwie. **Zaoferowane urządzenia muszą być oryginalne, fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż 12 miesięcy przed wszczęciem postępowania, kompletne, oznakowane znakiem CE, oraz muszą posiadać niezbędne instrukcje, certyfikaty i gwarancję w języku polskim.**

3. Sprzęt.

Roboty montażowe należy wykonać przy użyciu elektronarzędzi sprawnych i dopuszczonych do eksploatacji, drabin montażowych atestowanych.

4. Transport.

Transport klimatyzatora należy wykonywać w fabrycznych opakowaniach. Pozostałe elementy – materiały transportować w sposób zabezpieczających przed ich uszkodzeniem. Transport obejmuje drogę pomiędzy magazynem dystrybutora, a miejscem instalacji przedmiotowych klimatyzatora.

5. Wykonywanie robót.

5.1. Roboty budowlane.

Montaż przewodów i urządzeń klimatyzatora winien być wykonany na przygotowanych podłożach jako rozwiązanie docelowe (nie dopuszcza się stosowania rozwiązań prowizorycznych, tymczasowych).

5.2. Montaż urządzeń.

Klimatyzator montować zgodnie z Dokumentacją Techniczno-Ruchową urządzenia.

Zamocowania powinny przenosić obciążenia użytkowe urządzenia.

Montaż rur szczelny na uchwytych.

Montaż pełnej izolacji rurociągów.

Uruchomienie klimatyzatora powinna przeprowadzić firma posiadająca autoryzację producenta zastosowanego urządzenia.

6. Kontrola jakości robót.

6.1. Badania jakości i poprawności robót.

- a) stanu kompletności klimatyzatora – wyrób fabryczny (znaki fabrycznych zabezpieczeń)
- b) stan techniczny – wizualny (uszkodzenia mechaniczne)
- c) rozruch, regulacja i pomiar wydajności klimatyzatora.

6.2. Urządzenia.

Typ klimatyzatora winien być dostarczony zgodnie z zamówieniem. Klimatyzator powinien posiadać dokumenty: DTR, kartę gwarancyjną, deklarację zgodności wyrobu.

6.3. Przewody hydrauliczne.

Rurociągi winny posiadać świadectwa wyrobu.

Rurociągi łączące jednostki należy poddać wodnej próbie szczelności na ciśnienie 4 bar przez 0,5 godziny.

6.4. Instalacja elektryczna.

Po zakończeniu montażu przewody elektryczne zasilające poszczególne urządzenia należy poddać badaniom stanu izolacji a urządzenia pomierzyć pod kątem skuteczności ochrony przeciwporażeniowej.

7. Obmiar robót.

Jednostką obmiarową dla poszczególnych elementów instalacji są:

szt.-dla urządzeń , mb.- dla rur , kpl.- dla zestawów , kg – dla materiałów masowych

8. Odbiór robót.

Wykonane roboty podlegają odbiorowi końcowemu (nie przewiduje się odbiorów częściowych).

Instalacja powinna być przedstawiona do odbioru po spełnieniu następujących warunków:

- zakończenie wszystkich robót montażowych przy instalacji
- przeprowadzenie wszystkich badań przed odbiorowych z wynikiem pozytywnym
- przeszkolenie obsługi
- posiadanie kompletu dokumentów do odbioru (DTR, protokół zdawczo - odbiorczy, atesty)

9. Podstawa płatności.

Płatność za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi po jego zrealizowaniu na podstawie faktury VAT. Podstawą do wystawienia faktury VAT za dostawę, montaż i uruchomienie klimatyzatora będzie podpisanie przez przedstawiciela Zamawiającego protokołu zdawczo – odbiorczego bez zastrzeżeń.

10. Przepisy związane z realizacją zadania.

- Warunki techniczne wykonania i odbioru instalacji wentylacji
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- PN-87/B-02151.02 Akustyka budowlana. Ochrona przed hałasem pomieszczeń w budynkach. Dopuszczalne wartości poziomu dźwięku w pomieszczeniach.
- PN-B-01411:1999 Wentylacja i klimatyzacja
- PN-83/B-03430 Wentylacja w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej. Wymagania - wraz ze zmianą PN-83/B-03430/Az3:2000.
- PN-78/B-03421 Wentylacja i klimatyzacja. Parametry obliczeniowe powietrza wewnętrznego w pomieszczeniach przeznaczonych do stałego przebywania ludzi
- PN-EN 12599 Wentylacja budynków. Procedury badań i metody pomiarowe dotyczące odbioru wykonanych instalacji wentylacji i klimatyzacji.

N A C Z E L N I K
Wydziału Techniki i Zaopatrzenia
Karpackiego Oddziału Straży Granicznej
w Nowym Sączu

pplk SG Kazimierz JAROSZ

„Dostawa klimatyzatora do KaOSG”

1. Przedmiotem zamówienia jest całość prac w ramach dostawy klimatyzatora do pomieszczenia serwerowni w budynku nr 4 Karpackiego Oddziału SG w Nowym Sączu, przez co rozumie się dostawę, montaż i uruchomienie klimatyzatora (jednostka wewnętrzna i zewnętrzna) wraz z całym niezbędnym osprzętem.
2. Klimatyzator musi spełniać poniższe parametry techniczno – użytkowe bezwzględnie wymagane przez Zamawiającego:
 - Napięcie: 230V,
 - Moc elektryczna chłodzenia: min 8 kW,
 - Moc grzania: min 8 KW,
 - Pobór mocy: max 2500W,
 - Realna wydajność urządzenia min. 30 m²
 - Regulacja prędkości pracy: min. 2 zakresy,
 - Czynnik chłodniczy R-32
 - Ciśnienie akustyczne przy pracy na wysokich obrotach: max 50 Db(A),
3. W ramach zamówienia konieczne jest ponadto wykonanie m.in. następujących prac:
 - wykonanie nowego zasilania do rozdzielni korytarzowej (podtynkowo) oraz zainstalowanie na zewnątrz budynku odprowadzenia skroplin,
 - przeprowadzenie próby szczelności instalacji, napełnienie czynnikiem chłodniczym, pierwsze uruchomienie wraz z uzyskaniem niskich temperatur (uzyskanie w pomieszczeniu różnicy temperatury min. 5 stopni Celsjusza)
 - demontaż dotychczasowego urządzenia klimatyzacyjnego (jednostka wewnętrzna i zewnętrzna) oraz jego montaż w budynku nr 1 Karpackiego Oddziału SG.
4. Przed złożeniem oferty Wykonawca powinien dokonać wizji lokalnej w celu zapoznania się z zakresem i charakterem prac objętych zamówieniem.
5. Dostarczony i zamontowany klimatyzator wraz z niezbędnym osprzętem musi być fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż 12 miesięcy przed wszczęciem postępowania, kompletny, oznakowany znakiem CE oraz musi posiadać niezbędne instrukcje, certyfikaty i gwarancję w języku polskim.

6. Prace w ramach realizacji zamówienia mogą być wykonywane w dn. od poniedziałku do piątku, w godz. 7.30-15.00, po wcześniejszym uzgodnieniu planowanego terminu prac z Zamawiającym z dwudniowym wyprzedzeniem.
7. Wykonawca udzieli min 24 miesiące gwarancji na montaż oraz zamontowany sprzęt.
8. W cenie zamówienia Wykonawca uwzględni wysokość kosztów przeglądów okresowych niezbędnych do wykonania w okresie gwarancyjnym lub wyrazi zgodę na ich wykonanie na koszt Wykonawcy przez firmę wybraną przez Zamawiającego.
9. Termin realizacji zamówienia: **do 14 dni od dnia podpisania umowy**, jednocześnie nie później niż do dnia 02 grudnia 2019 r.
10. Zamawiający zapewni ze swojej strony bieżącą współpracę oraz gotowość do udzielania dodatkowych informacji i wyjaśnień odnośnie problemów i wątpliwości mogących się pojawić na etapie realizacji zamówienia.
11. Osoba uprawniona do kontaktu z Wykonawcami z ramienia Zamawiającego:
Hubert Wójcio: hubert.wojcio@strazgraniczna.pl nr tel. 18 415 32 82 (kontakt od poniedziałku do piątku w godz. 8:00 – 15:30).

NACZELNIK
Wydziału Techniki i Zaopatrzenia
Karpackiego Oddziału Straży Granicznej
w Nowym Sączu
04 11 2019
ppik SG Kazimierz JAROSZ