

Krosno, dnia 07.10.2019 r.

GK.7021.7.13.2019.B

ZAPYTANIE OFERTOWE

Na podstawie art. 4 ust.8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r.
Prawo zamówień publicznych oraz § 8 pkt 4 i § 12 ust. 1 pkt 1 regulaminu udzielania zamówień
publicznych o wartości nie przekraczającej wyrażonej w złotych równowartości 30 000 EURO
(zarządzenie Nr 700/10 Prezydenta Miasta Krosna z dnia 12 lutego 2010 r.)
W trybie przetargowym

**Urząd Miasta Krosna zwraca się z zapytaniem ofertowym o cenę
/usług/robót budowlanych obejmujących:**

1. Opis przedmiotu zamówienia

„Montaż zespołu filtracyjnego w fontannie na krosnieńskim Rynku”

2. Opis przedmiotu zamówienia wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

50000000-5 Usługi naprawcze i konserwacyjne

3. Określenie przedmiotu zamówienia

I. Opis stanu istniejącego:

Montaż zespołu filtracyjnego z automatycznym czyszczeniem płukaniem wstecznym fontanny na krosnieńskim Rynku dz. nr 3188/2 obręb Śródmieście.

Fontanna zlokalizowana jest na starówce zabytkowego Rynku. Zespół fontanny stanowi niecka fontanny i komora techniczna fontanny, znajduje się pod niecką fontanny. Wewnątrz komory technicznej znajduje się zachowana cembrowina historycznej studni.

Pomieszczenie techniczne stanowi jednocześnie fundament niecki fontanny. Zbiornik retencyjny wykonany jest z betonu żelbetonowego zbiornik pełni funkcje bufora wodnego o pojemności 7,5 m³. Powierzchnia zabudowy pomieszczenia technicznego wynosi 58,6 m²; powierzchnia użytkowa 23,4 m²; kubatura 60,8 m³; wysokość pomieszczenia w świetle 2,5 m. Pomieszczenie jest wentylowane i ogrzewane. Kształt niecki został pokazany w załączniku rysunkowym.

Niecka fontanny wykonana jest z piaskowca. Obrzeże niecki o wysokości 45 cm, wyłożone jest elementami kamiennymi. Środek niecki wyłożony jest mozaiką. Wnętrze niecki fontanny jest tak ukształtowane, że tworzy obwodową rynnę przelewową dającą efekt kaskady. Zejście do pomieszczenia technicznego odbywa się przez właz żeliwny światło przejścia Φ 600 mm, do jęcia po drabinie technicznej. Nieruchomość objęta jest ochroną konserwatorską i wpisana do rejestru zabytków jako historyczny układ urbanistyczny zespołu staromiejskiego miasta Krosna nr A-376/2009 r. Fontanna pracuje w układzie zamkniętym wg podziału technologicznego instalacja wykonana jest z rur PCV klejonych.

II. Przedmiotem zapytania ofertowego jest :

Montaż i uruchomienie 4-ch kompletnych układów filtracyjnych – filtrów siatkowych - samoczyszczących z siłownikiem programowalnym z funkcją czasowego ustawiania - czyszczenia filtrów. W zakresie regulacyjnym min. godz. dniowym.
Średnica przyłączeniowa filtrów dn 65 mm. szt. 4 – o połączeniu kołnierzowym
Filtr z płukaniem wstecznym, z siatką - wielkość oczek siatki 90 µm. Montaż i podłączenie zasilania do siłowników szafka rozdzielcza z wyłącznikiem zabezpieczającym IP68 montaż zasilaczy 6 V oraz niezbędne okablowanie instalacji. Prowadzone w korytach odpornych na korozję. Filtr z płukaniem wstecznym o przyłączach kołnierzowych (flanszowych), zgodny z normami EN 13443-1 i DIN 19628. Minimalne ciśnienie robocze 2 bar – do uruchomienia filtrów
Odprowadzenie i zrzut zanieczyszczeń do istniejącej kanalizacji należy wykonać ciśnieniowo, rurami zgrzewanymi, klejonymi min. PN6 bar.
Wymagany minimalny przepływ Q= 35 m³/h; przy dH= 0,35 bar.

Filtry należy zamontować na istniejącej instalacji wodnej wykonanych z rur PCV 63 mm. Rury są łączone metodą klejoną. Połączenie filtrów należy wykonać przez zastosowanie połączeń kołnierzowych skręcanych śrubami odpornymi na korozję chromoniklowymi. Cztery istniejące zespoły pompowe - pomp typu 50PJM180 mocy silnika 3 kW zasilają - 4 kpl. dysz - co stanowi 16 szt. dysz. Każda dysza wyposażona jest w zawór elektromagnetyczny oraz zawór odcinający – mosiężny. Całość instalacji wymaga czyszczenia w miejscach w których powstały zatory spowodowane naniesionymi zanieczyszczeniami występujące w postaci stałej, należy oczyścić i udrożnić. Montaż układów filtracyjnych wiąże się z wykonaniem przebudowy fragmentów instalacji wykonanych z rur PCV 63 mm i zastosowaniem armatury odcinającej i zabezpieczającym przed wstecznym wypływem. Wymagana jest również armatura pomiarowa; przed każdym filtrem i za filtrem, należy zastosować manometry PN10 oraz armaturę odcinającą.

Włączenie do istniejącej kanalizacji z układu filtracji wstecznej

Wykonanie nowego obwodu sterownia transformatorów 230V/ 6 V z istniejącego pola gniazda 3 fazowego.

Po podłączeniu instalacji elektrycznej wymagane będzie, sprawdzenie wszystkich połączeń elektrycznych i wyrównawczych – wymagany protokół pomiarowy.

Celem wykonania czyszczenia instalacji wymagany jest demontaż istniejącej armatury i wykonanie kompleksowego czyszczenia i płukania instalacji w skład których będzie wchodzić:

- 1) Układ dysz pionowa dn 20 mm - 8 szt.
- 2) Układ dysz dn 38 mm - 8 szt.
- 3) Dysza główna – 1 szt. – wymagany demontaż istniejących połączeń PCV na fragmencie instalacji ok. 1 mb i demontaż i montaż - wymiana istniejącej armatury PCV65 - zaworu zwrotnego.

III. Zestawienie materiałów podstawowych do realizacji zadania to:

1. Filtr z płukaniem wstecznym, z siatką – 4 szt.
2. Automat płuczący filtra - 4 szt.
3. Zasilacz automatu płuczącego 230V/6V- 4 szt.
4. Przepustnica z dyskiem nierdzewnym DN65 PN16 8 szt.
5. Kołnierze oc. DN65 PN16 16 szt.
6. Uszczelki pod kołnierze DN65 16 szt.
7. Manometr średnicy Φ 100mm 10bar 8 szt.

8. Kurek manometryczny 8 szt.
9. Zawór zwrotny PCV klapowy DN65 1 szt.
10. Zawór zwrotny mosiądz klapowy 1" 4 szt.
11. Materiały pozostałe (rury i kształtki PCV, śruby, nakrętki, podkładki, uchwyty podpory, klej oraz inne materiały niezbędne do wykonania usługi wg obmiaru i kalkulacji indywidualnej)
12. wszystkie zastosowane materiały muszą być odporne na korozję.
13. Montaż szfki rozdzielnic IP68 – wyłącznik prądowy na szynie + oraz wymagane okablowanie.

- IV. Uruchomienie i przekazanie do eksploatacji.
Wykonanie prób zadziałania wszystkich sekwencji.
Atesty i aprobaty techniczne oraz instrukcje techniczne – przekazane pisemnie należy przedłożyć do kontroli sekretarza oraz z opisem zawartości.
Wykonawca przedłoży uprawnienia osób wykonujące roboty elektryczne w zakresie: eksploatacji i dozoru – aktualne na czas realizacji zadania.

4. Inne istotne warunki zamówienia

W celu zapoznania się z warunkami przedmiotu zamówienia Zamawiający zaleca dokonanie wizji lokalnej.

Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody powstałe w wyniku realizacji zamówienia dla osób trzecich.

Wykonawca będzie realizował prace terminowo oraz zgodnie z wiedzą i sztuką budowlaną. Okres gwarancji 24 miesiące gwarancji jakości i 24 miesiące rękojmi za wady na roboty objęte przedmiotem zamówienia.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prawidłowy przebieg zleconych prac i zobowiązany jest do naprawy ewentualnych szkód powstałych w trakcie wykonywania zamówienia.

Podstawową formą odszkodowań pomiędzy Wykonawcą i Zamawiającym będą kary umowne, które będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach:

a) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku:

- opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 1 % wynagrodzenia umownego, za każdy dzień opóźnienia, liczonego od dnia określonego w niniejszej ofercie jako termin rozpoczęcia prac,
- opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji jakości i rękojmi za wady w wysokości 1 % wynagrodzenia umownego, za każdy dzień opóźnienia liczonego od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
- odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 20 % wynagrodzenia umownego.

b) Zamawiający zapłaci karę umowną w przypadku:

- odstąpienia od umowy wskutek okoliczności, za które odpowiada Zamawiający, w wysokości 20 % ustalonego wynagrodzenia,
- opóźnienia w odbiorze przedmiotu zamówienia w wysokości 1 % wynagrodzenia umownego, za każdy dzień opóźnienia liczonego od dnia upływu terminu wyznaczonego na podjęcie czynności odbioru.

c) Jeżeli kary umowne nie pokrywają faktycznie poniesionej straty, strony mają prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, określonych w Kodeksie cywilnym.

d) Kwota umowna płatna będzie na podstawie prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę robót w terminie wskazanym, nie krótszej niż 14 dni od jej otrzymania.

5. Odbiór robót i podstawa płatności

5.1 Wykonawca robót będzie realizował zakres prac na podstawie umowy

5.2 Wskazany zakres prac wykonywany będzie z materiałów Wykonawcy i przy pomocy jego maszyn i urządzeń.

5.3 Zamawiający dokona odbioru zrealizowanych prac z udziałem Wykonawcy.

5.4 Wszystkie rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą dokonywane będą w PLN.

5.5 Ceny jednostkowe określone w ofercie obowiązywać będą przez cały okres związania niniejszą umową.

5.6 Należność za wykonane prace, Wykonawca otrzymywa wynagrodzenie. W oparciu o zawartą umowę oraz za zrealizowany zakres prac. Rozliczenie ryczałtowe – „cechą ceny ryczałtowej jest jej stałość, rzeczywisty rozmiar prac wykonanych w następstwie udzielenia zamówienia publicznego który nie ma wpływu na określoną w umowie wysokość ceny. Jeżeli rzeczywisty rozmiar lub koszt prac koniecznych do wykonania przedmiotu zamówienia przewyższy planowany, wykonawcy nie przysługuje z tego tytułu roszczenie o podwyższenie wynagrodzenia. Przyjęty przez zamawiającego sposób rozliczenia wykonania zamówienia w formie wynagrodzenia ryczałtowego powoduje, że zamawiający nie jest zobowiązany do ponoszenia kosztów robót dodatkowych, których konieczność wykonania wynika w trakcie realizacji umowy”.

5.7 Podstawą do wystawienia faktury będzie bezusterkowy protokół odbioru prac podpisany przez przedstawicieli stron.

5.8 Należności będą regulowane z rachunku bankowego Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze w terminie 14 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.

6. Termin realizacji zamówienia :

rozpoczęcie : od dnia podpisania umowy

zakończenie : 15.11.2019 r.

7. Warunki wymagane od wykonawcy:

Wykonawca załączy następujące dokumenty lub poświadczone za zgodność z oryginałem ich kserokopie lub odpisy:

1) wypełniony formularz oferty wraz z wyceną poszczególnych robót.

2) aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

3) oświadczenie, że znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.

8. Kryteria oceny ofert – najniższa cena (100 %)

9. Sposób i miejsce złożenia oferty

a) Ofertę należy sporządzić w języku polskim na załączonym druku "OFERTA"

b) Koperta powinna być oznaczona przez podanie tytułu zamówienia – „**Montaż zespołu filtracyjnego w fontannie na krosnieńskim Rynku**”

c) Ofertę należy złożyć w terminie - do dnia **21 października 2019 r. do godz. 11:30** w formie pisemnej (osobiście, listownie) na adres: **Urząd Miasta Krosna, ul. Staszica 2, 38-400 Krosno; Biuro Obsługi Klienta.**

d) Osobą uprawnioną przez Zamawiającego do kontaktowania się z wykonawcami jest: Krzysztof Zaborowski - Wydział Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Krosna, ul. Staszica 2 (pokój Nr 28), w godz. od 8:00 do 14:00, tel.(13 47 43 632).

c) Otwarcie ofert nastąpi w dniu dnia 21 października 2019 r. do godz. 13:30 w formie pisemnej w pokoju nr 26 - **Urzędu Miasta Krosna, ul. Staszica 2, 38-400 Krosno.**

10. Wykaz załączników do zapytania:

1. Załącznik nr 1 – Druk oferty

Z up. PREZYDENTA
Krzysztof Smerecki
Naczelnik Wydziału
Gospodarki Komunalnej

07.X.2019r.,

.....
(data i podpis Naczelnika Wydziału/Kierownika Biura)

9/