|  |  |
| --- | --- |
| MGW DGiM.271.7.1.2021.AS | Zabrze, dnia 02.09.2021r. |

**ZAPYTANIE O CENĘ**

postępowanie prowadzone na podstawie regulaminu udzielania zamówień publicznych o wartości nieprzekraczającej kwoty wskazanej w art. art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy – prawo zamówień publicznych.

Niniejsze rozeznanie rynku ma na celu ustalenia wartości szacunkowej opisanego poniżej zamówienia, które może jednocześnie prowadzić do  wyłonienia oferty najkorzystniejszej i zawarcia umowy z wybranym Wykonawcą.  W razie niewybrania Wykonawcy podmiotom uczestniczącym w rozeznaniu nie przysługują żadne roszczenia wobec Wnioskującego.

Zwracamy się z prośbą o przedstawienie swojej oferty na poniżej opisany przedmiot zamówienia pn.:

**„Modernizacja systemu przeciwpożarowego w wyrobiskach Głównej Kluczowej Sztolni Dziedzicznej i Kopalni Królowa Luiza”**

Obecnie w celu zapewnienie właściwego (zgodnego z Rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych) zasilania w wodę podziemnych rurociągów ppoż. znajdujących się w GKSD i Kopalni „Królowa Luiza”, woda dostarczana jest z miejskiej sieci wodociągów poprzez zbiornik p.poż. zabudowany na powierzchni przy szybie Carnall.

Modernizacja systemu ppoż. ma na celu zmniejszenie zużycia wody sieci miejskiej, co obniży koszty utrzymania MGW i polegać będzie na zasilaniu zbiornika p.poż. wodą z pompowni dołowej poprzez zabudowanie stacji podczyszczania i uzdatniania wody oraz podłączenia nowym rurociągiem do zbiornika p.poż. Zbiornik ppoż. zasilany będzie z rząpia przepompowni P3 znajdującej się w GKSD, w tym celu należy zabudować część rurociągów. Woda po oczyszczeniu zostanie doprowadzona do powierzchniowego zbiornika ppoż. z którego zasilany jest cały układ rurociągów.

Stacja uzdatniania wody musi tak przygotować wodę aby spełniała ona warunki zawarte w rozporządzeniu jw. Zał. Nr 3 pkt. 6.3.40 tj. „Zbiorniki wodne zasila się wodą, która pod względem bakteriologicznym odpowiada wymaganiom wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.........”

W zakres zadania „Modernizacja systemu przeciwpożarowego w wyrobiskach GKSD i KKL”, wchodzą:

1. Projekt koncepcyjny / wykonawczy, układu zasilania zbiornik ppoż. oczyszczoną wodą z systemu odwadniania GKSD.
2. Zabudowa pompy z sygnalizatorem poz. wody, czerpiącej wodę z rząpia przepompowni P3 (pojemność całkowita rząpia ok 6 m3 , ograniczenie jej do czynnego pompownia to ok. 1m3 – pompa pompująca cyklicznie wodę po 1m3 nie będzie się odbywać z samego dna). Pompa o wydajność ok 1-2m3/h i wysokości podnoszenia ok 55-60m (dobór pompy w projekcie technicznym, poprzez wykonanie obliczeń oporów tłocznia).
3. Wykonanie nowej instalacji rurowej PE - połączenie przez zawór ręczny odcinający i zawór zwrotny ww. pompy do rurociągu odwadniania DN125 zabudowanego za skrzyżowaniem do pompowni P4 w szybie Carnall (włączenie za istniejącą przepustnicą 5Z2 systemu odwadniania lub 4Z3 za przepompownią P4). Długość nowego rurociągu ok 350 m.
4. Wykonanie nowej instalacji rurowej PE 1 ½ - połączenie przez zawór ręczny odcinający rurociągu odwadniania DN125 zabudowanego w szybie Carnall (pod oblachowaniem kanału technicznego) z rurociągiem zasilającym w wodę zbiornik ppoż. - włączenie przez zawór ręczny odcinający i zawór zwrotny w pomieszczeniu technicznym zbiornika ppoż. gdzie zabudowany jest hydrofor,

Długość nowego rurociągu ok 70m.

Na rurociągu nowym w części pod oblachowaniem będzie zabudowany układ filtracji mechanicznej.

Na rurociągu w części przy pomieszczeniu hydroforu będzie zabudowana lampa UV.

Układ filtracji i lampy UV dobrany do ww. wydajności i ciśnień (dopuszczalny przepływ ok 2 m3/ h, ciśnienie dopuszczalne 6 bar), czas pracy lampy gwarantowany przez producenta minimum 8000h.

1. Dostawa, zabudowa i podłączenie zestawu zasilająco-sterowniczego do nowej pompy w przepompowni P3 – komunikacja z zestawem ZSH (systemu ppoż.).
2. Wykonanie nowej instalacji rurowej PE na powierzchni od części oblachowania do zbiornika nawadniania dł. 150m.
3. Zabudowa w zbiorniku wody deszczowej pod drogą pompy zatapialnej o wydajności ok 2 m3/h i ok 5 m wysokości podnoszenia i połączenie do układu filtracji mechanicznej.
4. Do pompy oraz zaworów przy układzie filtracji mechanicznej zabudować układ zasilania i sterowania - komunikacja z zestawem ZSH (systemem p.po.z.)
5. Dostawa, zabudowa i podłączenie zestawu zasilająco-sterowniczego do lampy UV.
6. Modyfikacja oprogramowania w istniejącej szafie ZSH systemu ppoż..
7. System uzupełniania wody p.poż powinien być wyposażony w urządzenia pomiarowe pozwalające ocenić ilość wody wypompowanej z sztolni do zasilania p.poż.
8. Doprowadzenie do właściwego stanu technicznego elementów instalacji ppoż. eksploatowanych w chodniku podstawowym w pokładzie 510 w wyrobiskach GKSD polegający na wymianie około 200 m rur ML-KTW 110).
9. Przewiduje się wykonanie częściowe prac przez służby techniczne Zamawiającego tj.:

* zabudowa ww. rurociągów PE w sztolni GKSD i w kanale technicznym na powierzchni oraz do zbiornika wody deszczowej i układu nawadniania
* zabudowa pompy wraz z układem filtracji mechanicznej i lampy UV.
* Zabudowa pompy w zbiorniku wody deszczowej
* zabudowa, wymiana rurociągu w chodniku podstawowym w pokładzie 510 w wyrobiskach GKSD

W ramach dostawy należy:

1. Wykonać projekt koncepcyjny / wykonawczy, układu zasilania zbiornik ppoż. Oczyszczoną wodą z systemu odwadniania GKSD i KKL.
2. Dostarczyć urządzenia i elementy niezbędne do wykonania instalacji.
3. Dostarczone urządzenia powinny posiadać wymagane dokumentacje i atesty.
4. Nadzorować montaż i wykonanie instalacji przez służby techniczne Zamawiającego.
5. Uczestniczyć w uruchomieniu modernizowanego systemu p.poż.
6. Dostarczyć wszelkie niezbędne dokumenty pozwalające na eksploatację systemu p.poż. w istniejącym układzie zasilania zbiornika p.poż. w tym: instrukcję obsługi pomp, stacji filtracji mechanicznej i UV, deklaracje zgodności

**III. Termin związania ofertą:**

Termin związania ofertą wynosi 60 dni kalendarzowych od daty złożenia oferty.

1. **Warunki gwarancji**

Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia gwarancji 24 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru końcowego . Termin realizacji napraw uzgodniony z Zamawiającym .

**V. Termin realizacji zamówienia:**nie później niż 10 tygodni od podpisania umowy.

**VI.** **Kryteria oceny ofert:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **KRYTERIUM:** | **Znaczenie procentowe kryterium** | **Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium** |
| 1. | Cena | 100 % | 100 |

**VII. Termin skłania ofert  do dnia  15.09.2021r. do godz. 1300**

**VIII. Ochrona danych osobowych:** W przypadku złożenia oferty Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) 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 – RODO (Dz. Urz. UE L 2016, Nr 119, s. 1) - wyłącznie na potrzeby przeprowadzenia tegoż postępowania. Nie jest Pani/Pan zobowiązana/zobowiązany do podania swych danych osobowych. Jednakże konsekwencją nie podania tych danych będzie odrzucenie Pani/Pana oferty, co z góry wyklucza ewentualne podpisanie z Panią/Panem umowy. Jeżeli złoży Pani/Pani ofertę to administratorem Pani/Pana danych osobowych będzie Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu z siedzibą przy ul. Agricoli 2 w Zabrzu. Kontakt do inspektora ochrony danych Zamawiającego: [iod@muzeumgornictwa.pl](mailto:iod@muzeumgornictwa.pl). Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym zostanie udostępniona dokumentacja postępowania w oparciu o przepisy prawa lub w oparciu o obowiązujące u Zamawiającego procedury. Decyzje, w oparciu o podane przez Panią/Pana dane, nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany. Dane osobowe będą przechowywane do przedawnienia ewentualnych roszczeń, wykonania obowiązków archiwalnych i wynikających z przepisów prawa.   
Po złożeniu oferty będzie Pani/Pan mieć prawo żądania dostępu do swych danych osobowych; ich sprostowania, przeniesienia oraz ograniczenia przetwarzania (z zastrzeżeniem przypadku, o którym mowa w art. 18 ust. 2 RODO). Będzie Pani/Pan również mieć prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego w rozumieniu przepisów o ochronie danych osobowych w każdym przypadku zaistnienia podejrzenia że przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych następuje z naruszeniem powszechnie obowiązujących przepisów prawa. W zakresie określonym w art. 17 ust. 3 lit. d) oraz e) RODO nie będzie Pani/Panu przysługiwać prawo do usunięcia danych osobowych.

Uwaga: Punkt ma zastosowanie jeśli oferent jest osobą fizyczną lub osobą fizyczną prowadząca działalność gospodarczą lub działa przez pełnomocnika będącego osobą fizyczną lub członków organu zarządzającego będących osobami fizycznymi.

**IX.**Ofertę prosimy przesłać lub dostarczyć na załączonym Formularzu Ofertowym na adres:

Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrzu, ul. Georgiusa Agricoli 2, 41-800 Zabrze lub drogą mailową

na adres: [oferty@muzeumgornictwa.pl](mailto:oferty@muzeumgornictwa.pl). do dnia 15.09.2021r. do godziny 13.00

Sprawę prowadzi:

Anna Studnicka – Rduch [astudnicka@muzeumgornictwa.pl](mailto:astudnicka@muzeumgornictwa.pl) tel.: 32 6303091 wew. 2138, Marian Malisz [mmalisz@muzeumgornictwa.pl.pl](mailto:mmalisz@muzeumgornictwa.pl.pl) tel.: 32 6303091 wew. 6612

***Będzie wymagane podpisanie umowy*TAK/N~~IE~~**

……………………………………………………….

Podpis kierownika Zamawiającego

Załączniki:

1. Formularz ofertowy

2. Rysunek przedstawiający zakres zmian w układzie odwadniania w celu napełniania woda zbiornika przeciw pożarowego z przepompowni P3.