

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:133439-2021:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Warszawa: Usługi w zakresie konserwacji systemu
2021/S 053-133439**

Wstępne ogłoszenie informacyjne

Niniejsze ogłoszenie ma na celu skrócenie terminu składania ofert

Usługi

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie

Adres pocztowy: ul. Zarzecze 13 B

Miejscowość: Warszawa

Kod NUTS: PL7 Makroregion centralny

Kod pocztowy: 03-194

Państwo: Polska

E-mail: lukasz.cedro@wody.gov.pl

Tel.: +48 3626138-121

Adresy internetowe:

Główny adres: <https://warszawa.wody.gov.pl/>

Adres profilu nabywcy: <https://warszawa.wody.gov.pl/zamowienia-publiczne/ogloszenia-wstepne>

I.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <https://przetargi.wody.gov.pl/>

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać drogą elektroniczną za pośrednictwem: <https://przetargi.wody.gov.pl>

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na adres podany powyżej

I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej

Inny rodzaj: państwowa osoba prawna

I.5) Główny przedmiot działalności

Środowisko

Sekcja II: Przedmiot

II.1) Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1) Nazwa:

Usługi związane z pracami serwisowymi i prawidłowym funkcjonowaniem aparatury systemu technicznej kontroli zapór zbiorników wodnych i aparatury kontrolno pomiarowej na terenie ZZ Radom.

II.1.2) Główny kod CPV

50324100 Usługi w zakresie konserwacji systemu

II.1.3) **Rodzaj zamówienia**

Usługi

II.1.4) **Krótki opis:**

Przedmiotem zamówienia są:

Usługi związane z pracami serwisowymi i prawidłowym funkcjonowaniem aparatury systemu technicznej kontroli zapór zbiorników wodnych i aparatury kontrolno- pomiarowej na terenie ZZ Radom.

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

Wartość bez VAT: 160 975.61 PLN

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: tak

Oferty można składać w odniesieniu do wszystkich części

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Wykonanie prac serwisowych systemu sterowania AKP i telewizji przemysłowej ZW Wióry

Część nr: 1

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

90721800 Usługi ochrony przed naturalnym ryzykiem lub zagrożeniami

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL72 Świętokrzyskie

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1. Przegląd oraz kontrola systemu automatyki i kontroli pracy urządzeń znajdujących się na zaporze Wióry opartego o sterowniki programowalne serii PCD2 firmy SAIA realizujące założone algorytmy sterowania.

System sterownikowy obejmuje następujące sterowniki:

a) sterownik nadrzędny STN do komunikacji ze sterownikami przelewu i spustu, sterownikiem komunikacji STK oraz obsługujący rozdzielnicę średniego napięcia SN, rozdzielnicę główną niskiego napięcia zapory RZ, rozdzielnicę awaryjną niskiego napięcia RA oraz odbiory pomocnicze przyłączone do tych rozdzielnic (sygnały

binarne sygnalizacji i sterowania). Do sterownika STN jest przyłączony graficzny, dotykowy terminal wraz z drukarką;

b) sterowniki STN1 i STN2 obsługujące urządzenia techniczne spustu wody;

c) sterowniki STN3 i STN4 obsługujące urządzenia techniczne przelewu;

d) tekstowe terminale obiektowe przyłączone do sterowników STN1-STN4;

e) sterownik STK do komunikacji z urządzeniami wyposażonymi w porty komunikacyjne RS485 w rozdzielnicach SN, RZ, RA oraz sterownikiem obsługującym pracę elektrowni;

f) sterownik STE uwzględniający analizę pomiarów poziomu wody (zainstalowano 2 instalacje pomiaru poziomu WG: pomiar WG przed kratami do elektrowni – 2 sondy, pomiar WG za kratami elektrowni – 2 sondy oraz pomiar WD dla elektrowni – 2 sondy) obejmującą:

— wyskalowanie pomiarów względem wspólnej rzędnej (m n.p.m.),

— porównanie wskazań poziomów WG przed i za kratami oraz sygnalizację różnicy w postaci komunikatów alarmowych o zatkaniu krat,

— porównanie pomiarów poziomów WD między sobą oraz sygnalizacja różnicy w postaci komunikatów alarmowych,

— przekazanie sygnałów o wartości poszczególnych poziomów oraz komunikatów alarmowych do sterownika głównego zapory i stacji operatorskich.

2. Konserwacja, sprawdzenie prawidłowości wskazań oraz regulacja czujników kontrolujących prawidłową pracę urządzeń spustu:

a) położenie zasuw głównych i awaryjnych spustu oraz segmentów – pomiar położenia zasuw głównych, awaryjnych i segmentów zrealizowany jest w oparciu o nadajniki indukcyjne zabudowane w tłoczyskach siłowników hydraulicznych. Wyjściowe sygnały z przetworników 4–20 mA wprowadzone są bezpośrednio na wejścia analogowe sterowników obsługujących układy sterowania poszczególnych zamknięć;

b) położenie zasuw wody biologicznej – do pomiaru położenia zasuw na rurociągu wody biologicznej zastosowano typowy nadajnik położenia. Sygnały wyjściowe 4–20 mA wprowadzone są na wejścia analogowe sterownika;

c) przepływ wody w rurociągu wody biologicznej;

d) pomiar temperatury;

e) pomiary stężenia gazów toksycznych w wieży spustów i elektrowni wodnej – w hali zasuw i w holu na poziomie rozdzielnic w bloku przelewowo-spustowym oraz na poziomie turbozespołów w bloku elektrowni zainstalowano czujniki obecności H₂S i NH₃. Sygnały cyfrowe z czujników zlokalizowanych w bloku przelewowo-spustowym za pośrednictwem łączy RS485 wprowadzane są do centralki pomiarowo-alarmowej A1 i dalej przy pomocy łączy RS485 wprowadzane do sterownika zainstalowanego w rozdzielnicy RS2. Sygnały cyfrowe z czujników zlokalizowanych w bloku MEW za pośrednictwem łączy RS485 wprowadzane są do centralki pomiarowo-alarmowej A3, która połączona jest łączem RS485 z centralką A1. Zastosowane czujniki gazów wyposażone są w elektrochemiczne sensory gazów toksycznych typu Tox-Survey o wysokiej dokładności. Zakres pomiarowy sensora H₂S to 0–50 ppm, zakres pomiarowy czujnika NH₃ to 0–200 ppm.

3. Kontrola i serwisowanie rozdzielnic na obiekcie ZW Wióry i bloku MEW.

4. Przeglądy i konserwacja telewizji przemysłowej i nagłośnienia.

5. Przeglądy i konserwacja systemu alarmowego.

7. Zapewnienie gotowości do wykonania czynności serwisowych w razie awarii.

8. Prace serwisowe systemu sterowania AKP i telewizji przemysłowej powinny być przeprowadzane raz na kwartał lub gdy zostanie wykryta niesprawność.

II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Czas stawienia się na obiekcie od momentu wystąpienia sytuacji zagrażających bezpieczeństwu budowli / Waga: 40
Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

Wartość bez VAT: 32 520.33 PLN

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Początek: 01/07/2021

Koniec: 30/06/2022

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

II.2.11) **Informacje o opcjach**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

cd. II.2.4

Przyjazdy serwisu będą uzgadniane z osobą wyznaczoną ze strony Zamawiającego do kontroli poprawności wykonanych prac z 7-dniowym wyprzedzeniem. Po przeprowadzeniu przedmiotowych robót należy sporządzić protokół odbioru prac serwisowych wraz z załącznikiem z zakresem rzeczowym prac wykonanych podczas kontroli i konserwacji systemu.

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Wykonanie prac serwisowych systemu ASTKZ ZW Domaniów, Jagodno, Rdzuchów oraz automatyki wodowskazów na odpływach

Część nr: 2

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

90721800 Usługi ochrony przed naturalnym ryzykiem lub zagrożeniami

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL921 Radomski

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest „Wykonanie prac serwisowych systemu ASTKZ ZW Domaniów, Jagodno, Rdzuchów oraz automatyki wodowskazów na dopływach”.

Płatność kwartalna.

Zakres prac serwisowych:

1. kontrola i konserwacja sond w piezometrach otwartych (Domaniów, Brudnów) – 32 punkty pomiarowe:

- a) demontaż zamknięcia piezometru;
- b) wyjęcie sondy;
- c) czyszczenie sondy;
- d) kontrola listwy połączeniowej;
- e) sprawdzenie działania sondy poprzez zanurzenie w wodzie na głębokość 50cm;
- f) sprawdzenie poprawności wskazań;
- g) montaż sondy w piezometrze;
- h) wymiana czujnika otwarcia piezometru;
- i) konserwacja zamknięcia piezometru i zabezpieczeń;

2. kontrola i konserwacja układów pomiarowych wodowskazów na dopływach – 12 szt.:

- a) otwarcie układu;
- b) wyjęcie sondy;
- c) czyszczenie sondy;
- d) kontrola modułu MT;
- e) wymiana baterii – jeśli bateria nie wymaga wymiany, nową przekazać obsłudze ZW Domaniów;
- f) pomiar sygnału GSM;
- g) sprawdzenie działania sondy poprzez zanurzenie w wodzie na głębokość 50 cm;
- h) montaż sondy;
- i) wymiana czujnika otwarcia słupka;
- j) konserwacja zamknięcia słupka i zabezpieczeń;

3. kontrola i konserwacja szaf ASTKZ (Domaniów, Brudnów) – 2 szt.:

- a) pomiary napięć zasilających;
- b) pomiar sygnału GSM;
- c) sprawdzenie poprawności komunikacji GSM i Ethernet;
- d) przegląd połączeń wewnętrznych;
- e) kontrola wentylacji;
- f) wymiana akumulatorów podtrzymujących;

4. kontrola i konserwacja systemu komputerowego ASTKZ:

- a) przegląd i ewentualna konserwacja baz danych;
- b) utworzenie kopii zapasowych baz danych;
- c) przegląd parametrów kalibracyjnych punktów pomiarowych;
- d) przegląd parametrów komunikacyjnych punktów pracujących w systemie GSM;
- e) kontrola poprawności działania rejestratora alarmów;

5. zapewnienie gotowości do wykonania czynności serwisowych w razie wystąpienia awarii systemu ASTKZ.

Koszt prac interwencyjnych związanych z naprawą bądź wymianą uszkodzonych urządzeń lub ich części spowodowaną przez czynniki zewnętrzne, których pracochłonność nie jest możliwa do określenia na etapie oferty, rozliczane będą każdorazowo kosztorysem powykonawczym zaakceptowanym przez Zamawiającego. Prace serwisowe systemu ASTKZ powinny być przeprowadzane raz na kwartał. Po przeprowadzeniu przedmiotowych robót należy sporządzić protokół odbioru prac serwisowych wraz z załącznikiem z zakresem rzeczowym prac wykonanych podczas kontroli i konserwacji systemu zawierającym wyniki pomiarów automatycznych i ręcznych oraz wykazującym różnicę między nimi. Ręczne pomiary poziomu wody w

piezometrach otwartych, oraz poziomu wód wodowskazów na dopływach i ich porównanie z pomiarami automatycznymi należy wykonywać raz na kwartał.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Czas stawienia się na obiekcie od momentu wystąpienia sytuacji zagrażających bezpieczeństwu budowli / Waga: 40

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

Wartość bez VAT: 48 780.49 PLN

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Początek: 01/07/2021

Koniec: 30/06/2022

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

II.2.11) **Informacje o opcjach**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Wykonanie prac serwisowych polegających na prowadzeniu stałego nadzoru nad prawidłowym funkcjonowaniem ASTKZ Wióry wraz z jego konserwacją

Część nr: 3

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

90721800 Usługi ochrony przed naturalnym ryzykiem lub zagrożeniami

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL72 Świętokrzyskie

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest „Wykonanie prac serwisowych polegających na prowadzeniu stałego nadzoru nad prawidłowym funkcjonowaniem ASTKZ Wióry wraz z jego konserwacją”.

Zakres prac serwisowych:

1. kontrola i konserwacja czujników w piezometrach, piezoreperach magnetycznych oraz poziomu wody górnej i dolnej (wraz z temperaturą) – 27 szt.:
 - a) demontaż i montaż rurek PCV;
 - b) wyjęcie czujnika;
 - c) czyszczenie filtra;
 - d) nasączenie filtra specjalnym płynem;
 - e) sprawdzenie punktu zerowego membrany;
 - f) sprawdzenie poprawności wskazań;
 - g) sprawdzenie stanu zawiesi i konserwacja;
 - h) zabudowa czujnika w piezometrze;
 - i) konserwacja głowicy piezometru i specjalnych zabezpieczeń;
2. kontrola i konserwacja czujników w piezometrach zamkniętych (wraz z temperaturą) – 14 szt.:
 - a) demontaż czujnika;
 - b) czyszczenie króćca;
 - c) napełnienie komory pomiarowej specjalnym płynem;
 - d) sprawdzenie punktu zerowego membrany;
 - e) sprawdzenie poprawności wskazań;
 - f) zabudowa czujnika w piezometrze;
 - g) konserwacja głowicy piezometru;
3. kontrola i konserwacja czujników w rdzeniu zapory – 32 szt.:
 - a) wykonanie pomiarów dla czujników hydraulicznych;
 - b) sprawdzenie poprawności wskazań;
 - c) kontrola kalibracji czujników;
4. kontrola i konserwacja szczelinomierzy trójosiowych – 19 szt.:
 - a) czyszczenie elementów szczelinomierza;
 - b) czyszczenie elementów mocujących;
 - c) sprawdzenie mocowań w betonie;
 - d) kontrola i regulacja ustawień czujników;
 - e) kontrola poprawności działania czujników;
5. kontrola i konserwacja przelewów – 3 szt.:
 - a) demontaż i montaż czujnika;
 - b) czyszczenie czujnika;
 - c) kalibracja;
 - d) kontrola poprawności działania;
 - e) czyszczenie kryz przelewowych;
6. kontrola i konserwacja pochyłomierzy – 2 szt.:
 - a) czyszczenie i konserwacja;
 - b) kontrola poprawności działania;
 - c) regulacja na uchwytach;
 - d) sprawdzenie mocowania uchwytów w betonie;
7. kontrola i konserwacja stacji Meteo – 1 szt.:
 - a) sprawdzenie poszczególnych czujników;
 - b) czyszczenie czujników;

- c) kontrola i regulacja wskazań czujników;
 - d) kontrola stanu uziemienia instalacji;
 - 8. kontrola czujników pomiaru temperatury pomieszczeń – 5 szt.;
 - a) kontrola i czyszczenie czujnika;
 - b) sprawdzenie mocowań czujnika;
 - c) kontrola i regulacja wskazań czujników;
 - 9. kontrola kalibracji konserwowanych czujników;
 - 10. kontrola połączeń w skrzynkach obiektowych i skrzynkach przyłączeniowych oraz ich zabezpieczenie;
 - 11. zapewnienie gotowości do wykonania czynności serwisowych w razie wystąpienia awarii systemu ASTKZ.
- W ofercie na prace interwencyjne należy wyszczególnić:

- a) jednorazowy koszt przyjazdu ekipy serwisowej;
- b) koszt roboczogodziny/1 pracownika.

Koszt prac interwencyjnych związanych z naprawą bądź wymianą uszkodzonych urządzeń lub ich części spowodowaną przez czynniki zewnętrzne, których pracochłonność nie jest możliwa do określenia na etapie oferty, rozliczane będą każdorazowo kosztorysem powykonawczym zaakceptowanym przez Zamawiającego. Prace serwisowe systemu ASTKZ powinny być przeprowadzane raz na kwartał. Po przeprowadzeniu przedmiotowych robót należy sporządzić protokół odbioru prac serwisowych wraz z załącznikiem z zakresem rzeczowym prac wykonanych podczas kontroli i konserwacji systemu zawierającym wyniki pomiarów automatycznych i klasycznych oraz wykazującym różnicę między nimi. Klasyczne pomiary poziomu wody w piezometrach otwartych, piezoreparach magnetycznych oraz poziomu WD i WG i ich porównanie z pomiarami automatycznymi należy wykonywać raz na kwartał. Kontrolowanie wskazań szczelinomierzy automatycznych (przy wykorzystaniu np. płytek wzorcowych), pochyłomierzy, ciśnienia i temperatury w piezometrach zamkniętych, temperatury pomieszczeń, wydatku wody drenażowej oraz ciśnienia wody porowej i naprężeń całkowitych należy wykonywać przynajmniej raz na 6 miesięcy.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Czas stawienia się na obiekcie od momentu wystąpienia sytuacji zagrażających bezpieczeństwu budowli / Waga: 40

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

Wartość bez VAT: 40 650.41 PLN

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Początek: 01/07/2021

Koniec: 30/06/2022

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

II.2.11) **Informacje o opcjach**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Monitorowanie zbiornika Domaniów i wodowskazów ochrony hydrogeologicznej gm. Przytyk, gm. Wolanów, gm. Orońsko, gm. Przysucha
Część nr: 4

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

90721800 Usługi ochrony przed naturalnym ryzykiem lub zagrożeniami

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL921 Radomski

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest „Monitorowanie zbiornika Domaniów i wodowskazów ochrony hydrologicznej gm. Przytyk, gm. Wolanów, gm. Wieniawa, gm. Orońsko, gm. Przysucha”.

Monitorowanie zbiornika wodnego Domaniów i wodowskazów ochrony hydrologicznej opiera się na zainstalowanym specjalistycznym systemie odpowiedzialnym za gospodarowanie wodą i bezpieczeństwo obiektów hydrotechnicznych, tj. system automatycznego sterowania technicznego kontroli zapory czołowej i zapór bocznych, system automatycznej kontroli wodowskazów ochrony hydrologicznej rzek w zlewni zbiornika Domaniów, Jagodno i Rdzuchów, system automatycznej kontroli pompowni na zaporach bocznych oraz wodowskazów wody górnej WG i wody dolnej WD zbiorników.

W skład systemu wchodzi aparatura kontrolno-pomiarowa zainstalowana na obiektach monitorowanych złożona m.in. ze słupków telemetrycznych wyposażonych w sondy hydrostatyczne oraz odpowiednie moduły bateryjne. Pomiar ciśnienia wody sprowadza się do pomiaru poziomu zwierciadła wody w danym punkcie i przeliczenia go na wysokość słupa wody. Moduł wraz z zainstalowaną kartą SIM odpowiedzialny jest za transmisję danych

do komputera PC stacji monitorującej. Transmisja jest jednokierunkowa oznacza to, że sterownik wysyła do komputera m.in. informację o poziomie lustra wody w danym punkcie.

Zakres usługi:

— monitorowanie i transmisja danych pakietowych z punktów pomiarowych na 16 obiektach:

1. Stacja monitorująca;
2. Szabasówka – Mniszek;
3. Szabasówka – Łaziska;
4. Jabłonica – Podulek;
5. Jabłonica – Ryków;
6. Radomka – Wieniawa;
7. Radomka – Topornia;
8. Wiązownica – Rdzuchów;
9. Wiązownica – Wrzos;
10. Zbiornik Jagodno WG;
11. Zbiornik Jagodno WD;
12. Zapora Domaniów;
13. Pompownia Brudnów;
14. Pompownia Konary;
15. Zbiornik Rdzuchów 1;
16. Zbiornik Rdzuchów 2,

— dostarczenie transmisji GPRS w pakiecie zbiorczym do 500 MB w ramach systemu APN (APN – nazwa wskazująca na konkretną sieć pakietową i usługę, dzięki której w sieciach komórkowych GSM i UMTS użytkownik terminala może korzystać z transmisji danych przesyłanych z zewnętrznych sieci),

— obsługa transmisji danych GPRS w sieci typu APN (obecnie APN Hydro-Partner.pl),

— przekazywanie danych do bazy danych,

— obsługa stacji monitorującej VPN,

— karty SIM zainstalowane w punktach pomiarowych pozostają własnością podmiotu obsługującego transmisję i nie podlegają opłatom aktywacyjnym,

— koszt ewentualnej wymiany kart SIM leży po stronie Zamawiającego,

— rozliczenie opłat w cyklu miesięcznym.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Czas stawienia się na obiekcie od momentu wystąpienia sytuacji zagrażających bezpieczeństwu budowli / Waga: 40

Cena - Waga: 60

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

Wartość bez VAT: 6 504.07 PLN

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Początek: 01/07/2021

Koniec: 30/06/2022

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

II.2.11) **Informacje o opcjach**

II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

II.2) **Opis**

II.2.1) **Nazwa:**

Wykonanie prac serwisowych systemu ostrzegania ludności na wypadek awarii zapór Brody – Wióry
Część nr: 5

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

90721800 Usługi ochrony przed naturalnym ryzykiem lub zagrożeniami

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL72 Świętokrzyskie

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest „Wykonanie prac serwisowych systemu ostrzegania ludności na wypadek awarii zapór Brody – Wióry”.

Zakres prac serwisowych:

1. przeglądy oraz kontrole lokalnych stacji alarmowych, central alarmowych i urządzeń analizujących stan zapory:

a) przegląd oraz kontrola poprawności działania lokalnych stacji alarmowych LSA – 8 szt.;

b) przegląd oraz kontrola poprawności działania centrali alarmowych CA – 2 szt.:

— kontrola stabilności oraz pracy wizualizacyjnego oprogramowania komputerowego (aplikacja CSS-PC),

— sprawdzenie czasu ostatniej aktualizacji danych systemowych, analiza danych zapisanych w pamięci każdej centrali oraz archiwizacja raportów systemowych;

c) sprawdzenie urządzeń analizujących stan zapory z przynależnymi układami wizyjnymi (kamery termowizyjne) – 2 szt.;

d) sprawdzenie urządzeń radioelektronicznych wraz z ich ewentualną regulacją lub naprawą;

e) sprawdzenie urządzeń pośredniczących: anteny, kable nn, kable w.cz., złącza, przetwornice, układ zasilania podstawowego, akumulatory, ochronniki, głowice syren;

f) sprawdzenie układów wzmacniaczy oraz radiotelefonów z układami przynależnymi;

g) przegląd układów elektryczno-elektronicznych (szafy EPS, przyciski alarmowe, układy BASZ);

h) kontrola urządzeń sterujących oraz łączności radiowej;

i) pomiary podstawowych parametrów radioelektronicznych: częstotliwość, moc emisji, dewiacja wraz z ich ewentualną korektą (raz na 12 miesięcy);

j) próby syren alarmowych – testy „ciche”;

2. zdalne monitorowanie i testowanie parametrów systemu ostrzegania ludności na wypadek awarii zapory poprzez łączność z centralami alarmowymi CA-1 Wióry i CA-1 Brody za pośrednictwem łączności GSM;

3. zapewnienie gotowości do wykonania czynności serwisowych w razie wystąpienia awarii systemu. W ofercie na prace interwencyjne należy wyszczególnić:

a) jednorazowy koszt przyjazdu ekipy serwisowej;

b) koszt roboczogodziny/1 pracownika.

Koszt prac interwencyjnych związanych z naprawą bądź wymianą uszkodzonych urządzeń lub ich części spowodowaną przez czynniki zewnętrzne, których pracochłonność nie jest możliwa do określenia na etapie oferty, rozliczane będą każdorazowo kosztorysem powykonawczym zaakceptowanym przez Zamawiającego.

Prace serwisowe systemu ostrzegania ludności na wypadek awarii zapór wodnych powinny być przeprowadzane raz na kwartał (za wyjątkiem punktu 1i – raz na 12 miesięcy). Po przeprowadzeniu przedmiotowych robót należy sporządzić protokół odbioru prac serwisowych wraz z załącznikiem z zakresem rzeczowym prac wykonanych podczas kontroli i konserwacji systemu.

O zamiarze przeprowadzenia przeglądu Wykonawca zobowiązany jest poinformować na piśmie Zamawiającego w terminie 14 dni przed rozpoczęciem prac z uwagi na konieczność powiadomienia instytucji zewnętrznych o możliwości przypadkowego uruchomienia syren alarmowych w trakcie realizacji przedmiotowych robót.

- II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**
Kryteria określone poniżej
Kryterium jakości - Nazwa: Czas stawienia się na obiekcie od momentu wystąpienia sytuacji zagrażających bezpieczeństwu budowli / Waga: 40
Cena - Waga: 60
- II.2.6) **Szacunkowa wartość**
Wartość bez VAT: 32 520.31 PLN
- II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
Początek: 01/07/2021
Koniec: 30/06/2022
- II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**
- II.2.11) **Informacje o opcjach**
- II.2.13) **Informacje o funduszach Unii Europejskiej**
Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie
- II.2.14) **Informacje dodatkowe**
- II.3) **Szacowana data publikacji ogłoszenia o zamówieniu:**
23/04/2021

Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym

- III.1) **Warunki udziału**
- III.1.3) **Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe**
Kryteria kwalifikacji zgodnie z dokumentami zamówienia

Sekcja IV: Procedura

- IV.1) **Opis**
- IV.1.3) **Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**
- IV.1.8) **Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**
Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie
- IV.2) **Informacje administracyjne**
- IV.2.5) **Planowana data rozpoczęcia postępowania o udzielenie zamówienia:**
20/04/2021

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

- VI.3) **Informacje dodatkowe:**
- VI.4) **Procedury odwoławcze**
- VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**
Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza
Adres pocztowy: ul. Postępu 17A
Miejscowość: Warszawa
Kod pocztowy: 02-676
Państwo: Polska
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>
- VI.4.3) **Składanie odwołań**
Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

Środki ochrony prawnej są regulowane przepisami działu IX ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r.

Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w terminach, określonych w art. 515:

1. Odwołanie wnosi się:

1) w przypadku zamówień, których wartość jest równa albo przekracza progi unijne, w terminie:

a) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej;

b) 15 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w lit. a.

2. Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub konkurs lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie:

1) 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej, w przypadku zamówień, których wartość jest równa albo przekracza progi unijne.

3. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w ust. 1 i 2 wnosi się w terminie:

1) 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia, w przypadku zamówień, których wartość jest równa albo przekracza progi unijne.

VI.4.4) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Oficjalna nazwa: Biuro Odwołań Krajowej Izby Odwoławczej

Adres pocztowy: ul. Postępu 17A

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: odwolania@uzp.gov.pl

Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl/>

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

12/03/2021