

Ogłoszenie

Numer

2026-47288-272212

Id

272212

Powstaje w kontekście projektu

KPOD.05.10-IW.06-0001/25 - Cyberbezpieczne Wodociągi

Tytuł

Audyt, dostawa, wdrożenie i uruchomienie dedykowanych sond sprzętowych oraz systemu klasy IDS dla protokołów przemysłowych warstwy OT

Warunki zmiany umowy

1. Zamawiający dopuszcza możliwość zmian umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy w następujących przypadkach:

1.1. zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa, których uchwalenie lub zmiana nastąpiły po dniu zawarcia niniejszej umowy, a z których treści wynika konieczność lub zasadność wprowadzenia zmian, mających wpływ na realizację umowy;

1.2. zmianie nazwy, adresu firmy, spowodowane zmianą formy organizacyjno-prawnej, przekształceniem lub połączeniem z inną firmą;

1.3. zmianie wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku zmiany przez ustawodawcę przepisów dotyczących stawki procentowej należnego podatku VAT;

1.4. zmian będących następstwem wystąpienia Siły Wyższej, tj. wyjątkowego wydarzenia lub okoliczności, na którą Strona nie ma wpływu, przeciw której Strona nie mogła w racjonalny sposób zabezpieczyć się przed zawarciem umowy, której nie mogła w racjonalny sposób uniknąć lub jej przewyciężyć;

1.5. ze względu na niedostępność na rynku wymaganego sprzętu/ produktu zaistniałą pomiędzy złożeniem oferty a terminem dostawy. Dopuszczalna jest dostawa sprzętu/produktu nowego wolnego od wad o parametrach tożsamyh lub lepszych od parametrów określonych

w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia. Wykonawca musi udowodnić Zamawiającemu niedostępność na rynku wymaganego sprzętu/produktu. W takim przypadku zmiana nie może powodować wzrostu wynagrodzenia Wykonawcy, terminu wykonania i innych warunków udzielenia zamówienia zawartych w SWZ. Wykonawca zapewni Zamawiającego pisemnie, iż Przedmiot Umowy opisany w § 1 został wycofany/przewidziany do wycofania ze sprzedaży/produkcji lub jest czasowo niedostępny na rynku lub został uznany przez producenta za przestarzały, jednocześnie proponując zmiany.

2. ☒ Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie za zgodą obydwu stron i

Wygenerowano za pośrednictwem serwisu Baza Konkurencyjności.

Audyt, dostawa, wdrożenie i uruchomienie dedykowanych sond sprzętowych oraz systemu klasy IDS dla protokołów...

stosownie uzasadnione, w formie pisemnej, w postaci aneksu do umowy podpisanego przez obydwie strony pod rygorem nieważności.

Załączniki

Dodane do ogłoszenia w obowiązującej wersji z dn. 2026-04-03

1. Załącznik nr 1 do IWZ - Formularz Cenowo-Ofertowy
2. Załącznik nr 2 do IWZ - Oświadczenie Wykonawcy
3. Załącznik nr 3 do IWZ - Wykaz osób
4. Załącznik nr 4 do IWZ - Opis Przedmiotu Zamówienia
5. Załącznik nr 5 do IWZ - Projekt umowy
6. Istotne Warunki Zamówienia

Czy dopuszczalna oferta częściowa?

NIE

Data opublikowania ogłoszenia

2026-04-03

Data ostatniej zmiany

2026-04-03

Termin składania ofert

2026-04-20 12:00:00

Planowany termin podpisania umowy

2026-04

Dane adresowe ogłoszeniodawcy

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Lubinie
Rzeźnicza 1
59-300 Lubin
NIP: 6920212117

Osoby do kontaktu

Magdalena Cirko
tel.: -
e-mail: zamowieniapubliczne@mpwik.lubin.pl

Anna Bartecka
tel.: -
e-mail: zamowieniapubliczne@mpwik.lubin.pl

Części zamówienia

Część: 1

Tytuł części 1

Audyty i wdrożenie systemu IDS oraz sond sprzętowych dla OT

Czy dopuszczalne oferty wariantowe

NIE

Przedmioty zamówienia do części 1

Typ

Dostawa

Podkategoria

Sprzęt IT

Opis

1. Przedmiotem zamówienia jest audyt bezpieczeństwa, dostawa sprzętu i oprogramowania, wdrożenie systemów klasy IDS wraz z instalacją sond sprzętowych OT w MPWiK Sp. z o.o. w Lubinie.

Składa się z:

- 1) przeprowadzenia audytu bezpieczeństwa sieci OT dla systemu SCADA;
- 2) dedykowanych sond sprzętowych dla warstwy OT (Zakłady Uzdatniania Wody: ZUW I, ZUW III, ZUW V);
- 3) centralnego systemu klasy IDS (Intrusion Detection System) dedykowanego dla protokołów przemysłowych wraz z integracją z głównym systemem SIEM;
- 4) wdrożenia w MPWiK Sp. z o.o. w Lubinie ww. urządzeń i systemu wraz ze szkoleniem oraz testami powdrożeniowymi.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został określony w Załączniku nr 4 do Istotnych Warunków Zamówienia.

Okres gwarancji

Wykonawca udziela gwarancji na sondy sprzętowe na okres min. 5 lat

Kody CPV

32420000-3 Urządzenia sieciowe

48730000-4 Pakiety oprogramowania zabezpieczającego

72222000-7 Usługi w zakresie systemów informacji lub strategicznej analizy technologicznej oraz usługi w zakresie planowania

72800000-8 Usługi audytu komputerowego i testowania komputerów

Miejsca realizacji**adres****Kraj**

Polska

Województwo

dolnośląskie

Powiat

lubiński

Gmina

Lubin

Miejscowość

Lubin

Warunki, jakie musi spełniać oferent**Typ**

Osoby zdolne do wykonania zamówienia

Opis

1. Zamawiający uzna, że Wykonawca spełnia warunek w zakresie dysponowania odpowiednimi osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia, jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje:

1.1. Ekspertem ds. cyberbezpieczeństwa przemysłowego (OT Security): minimum 1 osobą posiadającą wiedzę i doświadczenie w zakresie implementacji systemów bezpieczeństwa w środowiskach sieciowych i systemowych automatyki przemysłowej (SCADA/DCS). Wymagane jest potwierdzenie kompetencji z zakresu cyberbezpieczeństwa przemysłowego, np. certyfikatem z rodziny ISA/IEC 62443 (np. Cybersecurity Fundamentals Specialist) lub innym równoważnym dokumentem (zaświadczeniem).

1.2. Audytorem bezpieczeństwa / Pentesterem: minimum 1 osobą posiadającą wiedzę i doświadczenie w zakresie definiowania i charakteryzowania najważniejszych technik ataków stosowanych przez hakerów oraz identyfikowania i analizowania podatności na ataki hakerów w organizacji. Wymagane jest spełnienie wymagań dla Certified Ethical Hacker (CEH) lub inne równoważne, tj. określone na nie niższym poziomie jakości niż CEH, potwierdzone certyfikatem

ukończenia szkolenia Certified Ethical Hacker (CEH) lub innym tożsamym dokumentem. Dodatkowo osoba ta musi posiadać udokumentowane doświadczenie w przeprowadzeniu co najmniej jednego (1) audytu bezpieczeństwa dla sieci przemysłowych (warstwa OT).

1.3. Inżynierem Sieciowym: minimum 1 osobą posiadającą co najmniej 5 letnie doświadczenie zawodowe w zakresie konfiguracji i zarządzania sieciami teleinformatycznymi. Od inżyniera wymaga się praktycznej znajomości konfiguracji przełączników przemysłowych (w tym mechanizmów SPAN/Port Mirroring) oraz protokołów routing'u.

1.4. Inżynierem ds. wirtualizacji i serwerów: minimum 1 osobą posiadającą co najmniej 5 letnie doświadczenie zawodowe w zakresie administrowania serwerami i środowiskiem wirtualnych serwerów. Osoba ta będzie odpowiedzialna za poprawne osadzenie wirtualnej maszyny (Virtual Appliance) systemu klasy IDS w infrastrukturze Zamawiającego.

1.5. Specjalistą ds. systemu IDS: minimum 1 osobą posiadającą ważny certyfikat inżynierski wystawiony przez producenta oferowanego systemu klasy IDS dla środowisk OT, potwierdzający jej kompetencje do instalacji i konfiguracji zaoferowanego rozwiązania.

2. Zamawiający dopuszcza aby osoby którymi dysponuje Wykonawca posiadały więcej niż jeden certyfikat, co oznacza, że jedna osoba może pełnić więcej niż jedną z wyżej wymienionych ról, o ile wykaże się wymaganymi dokumentami i doświadczeniem.

Typ

Dodatkowe warunki udziału

Opis

ZAKAZ POWIĄZAŃ OSOBOWYCH LUB KAPITAŁOWYCH Z ZAMAWIAJĄCYM –
KONFLIKT INTERESÓW

1.0 udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie są powiązani kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym.

2. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

2.1. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;

2.2. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji (o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa), pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;

2.3. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli, pozostawaniu we wspólnym pożyciu z wykonawcą, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;

2.4. Pozostawaniu z wykonawcą w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do mojej bezstronności lub niezależności w związku z przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia.

Kryteria oceny do części 1

Czy kryterium cenowe?

TAK

Opis

4.1. Kryterium oceny ofert będzie stanowiła najniższa cena ofertowa brutto za audyt, dostawę, wdrożenie i uruchomienie dedykowanych sond sprzętowych oraz systemu klasy IDS dla protokołów przemysłowych warstwy OT.

Podsumowanie

Oś czasu związana z ogłoszeniem i ofertowaniem

-> **2026-04-03** - data opublikowania

-> **2026-04-20 12:00:00** - termin składania ofert

-> **2026-04** - planowany termin podpisania umowy

Oś czasu realizacji przedmiotów zamówienia

Brak zdefiniowanych etapów dla przedmiotów zamówienia.