

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

(część jawna)

Wdrożenie zintegrowanej architektury odporności IT i OT wraz z przygotowaniem kompetencyjnym i organizacyjnym Zamawiającego na cyberataki.

Nr naboru: KPOD.05.10-CW.01-001/25

Fundusz i Program: Krajowy Plan Odbudowy i Zwiększania Odporności

Działanie: C3.1.1. Cyberbezpieczeństwo – CyberPL

Priorytet: C3 Cyberbezpieczeństwo

1. INFORMACJE OGÓLNE

- 1.1. Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa realizacja zadań mających na celu zwiększenie cyberbezpieczeństwa Zamawiającego w ramach Projektu grantowego w przedsięwzięciu pn. „Cyberbezpieczne wodociągi”.
- 1.2. W ramach Przedmiotu zamówienia Zamawiający przewiduje realizację zadań we wskazanych poniżej obszarach¹:
 - 1.2.1. **obszar techniczny IT** (dotyczy obszaru funkcjonalnego IT), który obejmuje wszelkie komputerowe środki techniczne – sprzętowe i aplikacyjne – służące do zabezpieczenia i zapewnienia bezpieczeństwa komponentów środowiska teleinformatycznego IT;
 - 1.2.2. **obszar techniczny OT** (dotyczy obszaru funkcjonalnego OT), który obejmuje wszelkie komputerowe środki techniczne i wybrane elektrotechniczne środki techniczne – sprzętowe i aplikacyjne – służące do zabezpieczenia i zapewnienia bezpieczeństwa w zakresie zbiorowego zaopatrzenia w wodę i zbiorowego odprowadzania ścieków, tj. komponentów środowiska teleinformatycznego OT/ICS/IIoT i środowiska IT obszaru przemysłowego OT.
- 1.3. Dla każdego z obszarów, o których mowa w pkt 1.2, Zamawiający przewidział szczegółowy zakres niezbędnych do dostawy i wdrożenia produktów, działań i usług bezpieczeństwa, pogrupowanych w konkretne Rozwiązania. Podział ten jest zgodny z „Formularzem potwierdzającym realną propozycję zwiększenia odporności” będącym załącznikiem do Wniosku o przyznanie grantu w ramach Projektu grantowego w przedsięwzięciu pn. „Cyberbezpieczne wodociągi”, obowiązującym na dzień złożenia Wniosku przez Zamawiającego.

¹ Zgodnie z Regulaminem Konkursu Grantowego pn. „Cyberbezpieczne wodociągi” dostępnym na stronie naboru: <https://www.gov.pl/web/cppc/start-naboru-cyberbezpieczne-wodociagi> [dostęp: 07.01.2026 r.]

- 1.4. Opis stanu obecnego oraz planowanego wzrostu cyberbezpieczeństwa jaki ma być osiągnięty w wyniku realizacji Przedmiotu Zamówienia został przedstawiony Formularzu potwierdzającym realną propozycję zwiększenia odporności w wyniku realizacji Projektu grantowego („Formularz oceny skuteczności”) stanowiącym informację chronioną. Dla każdego z rozwiązań obszarowych wskazano minimalny wymagany stan docelowy, który musi zostać osiągnięty w ramach udzielonego Zamówienia.
- 1.5. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia, wdrożenia i uruchomienia wszystkich rozwiązań w zakresie nie mniejszym niż opisany w poszczególnych arkuszach przedstawionych w Formularzu potwierdzającym realną propozycję zwiększenia odporności w wyniku realizacji Projektu grantowego („Formularz oceny skuteczności”), wraz z zapewnieniem kompletności, spójności, interoperacyjności oraz pełnej funkcjonalności wdrożenia.
- 1.6. Zamawiający wymaga, aby Przedmiot Zamówienia został zrealizowany jako jedno, zintegrowane i spójne przedsięwzięcie obejmujące obszar organizacyjny, kompetencyjny, techniczny IT oraz techniczny OT, w pełnym zakresie funkcjonalnym, zapewniającym wysoki poziom bezpieczeństwa oraz wysoki stopień pokrycia poszczególnych obszarów bezpieczeństwa.
- 1.7. Zamawiający oczekuje, aby wszystkie elementy Przedmiotu Zamówienia były realizowane w zgodności z Komunikatem pełnomocnika rządu ds. cyberbezpieczeństwa w sprawie ataków na przemysłowe systemy sterowania (ICS/OT) z 24 lutego 2025 r.
- 1.8. Zamawiający wymaga, aby Przedmiot Zamówienia był realizowany zgodnie z aktualnym stanem wiedzy technicznej, normami i aktami normatywnymi.
- 1.9. Zamawiający wymaga, aby sprzęt będący Przedmiotem Zamówienia był nowy, nieużywany i wyprodukowany nie wcześniej niż 9 miesięcy od dnia dostawy.
- 1.10. Wszelkie urządzenia dostarczane w ramach Przedmiotu Zamówienia muszą być objęte wsparciem producenta przez okres nie mniejszy niż 5 lat od dnia dostawy w pełnym zakresie funkcjonalnym, nie wymagającym ponoszenia dodatkowych nakładów finansowych przez Zamawiającego innych niż wymienione w formularzu ofertowym.
- 1.11. Oprogramowanie musi być dostarczone i zainstalowane w wersji aktualnej (stabilnej) na dzień jego instalacji.
- 1.12. W ramach realizacji Przedmiotu Zamówienia Wykonawca ma obowiązek przeprowadzić analizę przedwdrożeniową.
- 1.13. W ramach prowadzonych prac, a w szczególności prac konfiguracyjnych, Zamawiający oczekuje utrzymania funkcjonalności wszystkich posiadanych przez siebie systemów i aplikacji. Prace wdrożeniowe muszą być przeprowadzone w taki sposób, aby nie zakłócić normalnej pracy Zamawiającego.
- 1.14. Jeżeli podczas prowadzonych prac zaistnieje konieczność rekonfiguracji posiadanych przez Zamawiającego systemów, Wykonawca jest zobowiązany dokonać takich rekonfiguracji na własną odpowiedzialność oraz własny koszt.
- 1.15. Wykonawca dokona instalacji, konfiguracji, parametryzacji i integracji dostarczanego sprzętu i oprogramowania.
- 1.16. Wykonawca ma obowiązek dostarczyć dokumentację powdrożeniową zawierającą co najmniej opisy wdrożenia, opisy konfiguracji, instrukcje obsługi, wykaz haseł, dostępów.
- 1.17. Dokumentacja musi być spójna i zapewniać zgodność z wymaganiami SZBI i SZCD.
- 1.18. W ramach realizacji Przedmiotu Zamówienia wykonawca dokona wszelkich prac

konfiguracyjnych, technicznych i wdrożeniowych niezbędnych do zapewnienia celu Projektu Grantowego.

- 1.19. Szczegółowe wymagania Zamawiającego w tym specyfikację przyjętych Rozwiązań umieszczono w części OPZ stanowiącą informacje chronione.