Cyberbezpieczne Wodociągi

Przedsiębiorstwo Wodno-Kanalizacyjne Wołów Spółka z o.o.

ul. Ogrodowa 16, 56-100 Wołów

Wołów, dnia 06.11.2026 r.

Znak sprawy: IN/261/2/2026

Wykonawcy biorący udział w postępowaniu
(publikacja w Bazie Konkurencyjności)

WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ – ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCÓW

Dotyczy postępowania pn. „Zwiększenie cyberodporności i ciągłości działania Przedsiębiorstwa Wodno-Kanalizacyjnego Wołów Sp. z o.o. poprzez wdrożenie nowoczesnych rozwiązań, modernizację infrastruktury oraz podniesienie kompetencji personelu" (Inwestycja C3.1.1 „Cyberbezpieczeństwo – CyberPL", KPO), numer postępowania IN/261/2/2026.

Działając na podstawie Rozdziału 5 ust. 4 i 6 SWZ, Zamawiający udziela poniższych wyjaśnień w odpowiedzi na pytania Wykonawców złożone za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności (BK2021).

Pytanie nr 1

Pytanie nr 1	*(data wysłania: 2026-11-03 16:17:51)* Część 1, poz. 1 (Serwer): OPZ wymaga wyniku SPECrate 2017 Integer ≥ 373 pkt „w konfiguracji dwuprocesorowej", a serwer ma mieć zainstalowany 1 procesor. Czy Zamawiający potwierdza, że wymagany jest opublikowany na spec.org wynik dla konfiguracji 2-procesorowej serwera oferowanego producenta z oferowanym modelem procesora?
Odpowiedź	Zamawiający potwierdza. Wymagany jest wynik SPECrate®2017_int_base nie niższy niż 373 pkt, opublikowany na stronie spec.org dla serwera oferowanego producenta, uzyskany w konfiguracji dwuprocesorowej z oferowanym modelem procesora. Wymóg dotyczy wyłącznie sposobu wykazania wydajności procesora. Liczba procesorów zainstalowanych w dostarczanym serwerze pozostaje zgodna z OPZ i wynosi 1.

Pytanie nr 2

Pytanie nr 2	*(data wysłania: 2026-11-03 16:18:13)* Część 1, poz. 1 i 3: czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie, w którym kontroler zdalnego zarządzania, moduł RoT i port zarządzania są umieszczone na wymiennym module zarządzającym (np. w standardzie DC-SCM) zamiast „osobnej dedykowanej płytki I/O", przy zachowaniu pozostałych funkcji?

Odpowiedź	Wymóg osobnej dedykowanej płytki I/O oraz modułu RoT dotyczy wyłącznie Części 1, poz. 1 (Serwer). W poz. 3 (Serwer do wykonywania kopii zapasowych typ 1) OPZ nie zawiera takiego wymogu; wymagany jest tam moduł TPM 2.0. Dla poz. 1 Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne, w którym kontroler zdalnego zarządzania, moduł RoT (wspierający TPM 2.0 oraz Platform Firmware Resiliency) i port RJ-45 do zarządzania są umieszczone na wymiennym module zarządzającym (np. w standardzie DC-SCM), fizycznie odrębnym od płyty głównej, pod warunkiem zachowania pozostałych funkcji i portów wymaganych w OPZ (w tym tylnych portów USB, portu VGA i wewnętrznego slotu na kartę Micro SD). Równoważność należy wykazać w ofercie zgodnie z Rozdziałem 3 ust. 8–9 SWZ. **Zmiana zostanie ujęta w zmianie OPZ opublikowanej w BK2021.**

Pytanie nr 3

Pytanie nr 3	*(data wysłania: 2026-11-03 16:19:05)* Część 1, poz. 6 (UTM): licencje mają obowiązywać „na okres nieprzekraczający 31.12.2026". Producenci oferują subskrypcje min. 12-miesięczne. Czy Zamawiający dopuszcza dostarczenie subskrypcji na okres dłuższy niż do 31.12.2026 r. (np. 12 miesięcy od aktywacji)?
Odpowiedź	Zamawiający podtrzymuje wymaganie OPZ oraz Formularza Oferty (Część 1, Tabela 1.1, poz. 6), zgodnie z którym przedmiotem zamówienia finansowanym w ramach grantu są licencje UTM na okres do dnia 31.12.2026 r. Mając na uwadze specyfikację rynku rozwiązań IT i minimalne okresy subskrypcyjne producentów, **Zamawiający dopuszcza sytuację, w której dostarczone przez Wykonawcę licencje będą posiadały techniczny okres ważności dłuższy niż do 31.12.2026 r. (np. pełne 12 miesięcy od aktywacji)**. Wykonawca zobowiązany jest ująć całkowity koszt oferowanego rozwiązania w cenie ryczałtowej pozycji nr 6 w Tabeli 1.1. Zamawiający **z przyznanych środków dofinansowania KPO** rozliczy wydatek do wysokości wartości tej pozycji, traktując ją jako koszt kwalifikowalny zamknięty w okresie realizacji projektu. Zamawiający nie poniesie żadnych dodatkowych kosztów z tytułu ewentualnego technicznego nadmiaru okresu licencyjnego po dniu 31.12.2026 r.

Pytanie nr 4

Pytanie nr 4	*(data wysłania: 2026-11-03 16:19:58)* Część 1, poz. 6 (UTM): czy Zamawiający dopuszcza urządzenie bez wbudowanego modułu Wi-Fi 7 4×4 (funkcja realizowana przez dostarczony punkt dostępowy) oraz integrację z co najmniej jednym ze wskazanych systemów klasy OT/IoT zamiast wszystkich trzech (Armis, Claroty, Medigate)?
Odpowiedź	Zamawiający podtrzymuje wymagania OPZ. Wbudowany moduł bezprzewodowy IEEE 802.11be (Wi-Fi 7) 4×4 MIMO jest parametrem technicznym samego urządzenia UTM (zgodnie z pkt 13 OPZ) i funkcja ta nie może być zastąpiona ani realizowana przez zewnętrzny punkt dostępowy z poz. 9 Tabeli 1.1. W zakresie integracji, sformułowanie „minimum następujących producentów: Armis, Claroty, Medigate" (pkt 1 OPZ) oznacza, że oferowane urządzenie UTM musi posiadać natywne wsparcie (gotowość do integracji) dla wszystkich trzech wskazanych systemów klasy OT/IoT, a nie tylko dla jednego z nich.

Pytanie nr 5

Pytanie nr 5	*(data wysłania: 2026-11-03 16:20:17)* Termin związania ofertą: SWZ r. 12 ust. 6 — 30 dni, formularz oferty (oświadczenie pkt 4) — 60 dni. Który termin obowiązuje?
Odpowiedź	Obowiązuje termin 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert, zgodnie z Rozdziałem 12 ust. 6 SWZ. Wskazanie 60 dni w pkt 4 oświadczeń Wykonawcy w Formularzu oferty (Załącznik nr 1) jest oczywistą omyłką. **Zamawiający opublikuje w BK2021 poprawiony Załącznik nr 1.** Do czasu jego publikacji Wykonawca składający ofertę na dotychczasowym wzorze jest związany ofertą przez 30 dni.

Pytanie nr 6

Pytanie nr 6	*(data wysłania: 2026-11-03 16:20:55)* Część 1, poz. 8 (Stacja robocza), pkt 21: czy wymóg certyfikatu ISO 9001 „firmy serwisującej" dotyczy podmiotu realizującego serwis gwarancyjny w imieniu producenta (producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta), a nie Wykonawcy, i czy Zamawiający akceptuje certyfikat wg aktualnej normy ISO 9001:2015?
Odpowiedź	Zamawiający potwierdza. Wymóg certyfikatu ISO 9001 dotyczy podmiotu faktycznie świadczącego serwis gwarancyjny, tj. producenta lub Autoryzowanego Partnera

	Serwisowego Producenta, a nie Wykonawcy (chyba że Wykonawca sam świadczy serwis jako taki podmiot). Zamawiający akceptuje certyfikat zgodny z aktualną normą ISO 9001:2015 lub równoważny. Zapis „ISO 9001:2000" w OPZ należy rozumieć jako odniesienie do normy ISO 9001 w wersji obowiązującej.

Pytanie nr 7

Pytanie nr 7	*(data wysłania: 2026-11-03 16:21:09)* Część 1, poz. 7 (klucze FIDO2): czy grubość ≤ 2,0 mm dotyczy wyłącznie obudowy poza metalową osłoną wtyku, i czy Zamawiający dopuszcza klucz o grubości do 3 mm przy długości ≤ 25 mm?
Odpowiedź	Zamawiający potwierdza, że grubość (T) ≤ 2,0 mm jest mierzona poza metalową osłoną wtyku, w najszerszym miejscu obudowy. Zamawiający dopuszcza klucz o grubości do 3,0 mm, pod warunkiem zachowania długości całkowitej (L) ≤ 25 mm i szerokości obudowy (W) ≤ 13 mm. Pozostałe wymagania OPZ dla poz. 7 pozostają bez zmian. Zmiana zostanie ujęta w zmianie OPZ opublikowanej w BK2021.

Pytanie nr 8

Pytanie nr 8	*(data wysłania: 2026-11-03 16:22:19)* Część 1, poz. 10 (Oprogramowanie serwerowe, 6 szt.): czy „sztuka" oznacza licencję Windows Server 2025 Standard obejmującą 16 rdzeni, oraz na których serwerach (poz. 1 i/lub poz. 3) licencje mają zostać przypisane?
Odpowiedź	Zamawiający potwierdza, że jedna „sztuka" oznacza licencję Windows Server 2025 Standard (lub równoważną) w pakiecie obejmującym 16 rdzeni, uprawniającą do uruchomienia systemu na serwerze fizycznym oraz w co najmniej 2 środowiskach wirtualnych (pkt 6 opisu równoważności w OPZ). Licencje zostaną przypisane do serwerów w następujący sposób: 5 szt. do serwerów z poz. 1 (Serwer – 2 szt.) oraz 1 szt. do serwera z poz. 3 (Serwer do wykonywania kopii zapasowych typ 1).

W związku z udzielonymi wyjaśnieniami Zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia **13 listopada 2026 r. do godz. 14:00** oraz modyfikuje treść Specyfikacji Warunków Zamówienia w następujący sposób:

W **Rozdziale 12. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA ORAZ OTWARCIA OFERT. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ, pkt 1 i 2** otrzymuje brzmienie:

1. Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć za pośrednictwem BK2021 w terminie **do dnia 13.11.2026 r. do godziny 14:00**
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **13.11.2026 r. o godzinie 14:15.** Otwarcie ofert nie ma charakteru publicznego.

Niniejsze wyjaśnienia oraz zmiany SWZ, OPZ i Załącznika nr 1 do SWZ, o których mowa w odpowiedziach nr 2, 5 i 7, stanowią integralną część SWZ i są wiążące dla Wykonawców. Pozostałe postanowienia SWZ i OPZ pozostają bez zmian.

Prezes Zarządu
Rafał Borzyński

Kierownik Zamawiającego

Załączniki:

1.Załącznik nr 1 – formularz ofertowy po modyfikacji z dnia 06.11.2026 r.