



Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 1 – obszar o powierzchni 7,5 ha, ograniczony ulicami: Wschodnią, Rewolucji 1905 r., Kilińskiego, Jaracza wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.” - WND-RPLD.06.03.03-10-0002/17
Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 2” – WND-RPLD.06.03.01-10-0003/17
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 3” – WND-RPLD.06.03.01-10-0001/16
Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 4 – obszar o powierzchni 32,5 ha ograniczony ulicami: Zachodnią, Podrzeczną, Stary Rynek, Wolborską, Franciszkańską, Północną, Wschodnią, Rewolucji 1905 r., Próchnika wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.” – WND-RPLD.06.03.03-10-0001/17
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 5” – WND-RPLD.06.03.01-10-0001/17
Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 6” – WND-RPLD.06.03.01-10-0004/17
Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 7 – obszar o powierzchni 14 ha ograniczony ulicami: Ogrodową, Gdańską, Legionów, Cmentarną wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.”- WND-RPLD.06.03.03-10-0004/17
Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 8 – obszar o powierzchni 7 ha ograniczony ulicami: Ogrodową, Zachodnią, Legionów, Gdańską wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.”- WND-RPLD.06.03.03-10-0003/17
Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020.
(Projekty 1-8)

DSR-ZP-VIII.271.10.2022

Łódź, dnia 23 marca 2022 r.

Wszyscy Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienia

Wydział Zamówień Publicznych w Departamencie Strategii i Rozwoju Urzędu Miasta Łodzi w imieniu Zamawiającego – Miasto Łódź Zarząd Inwestycji Miejskich, ul. Piotrkowska 175, 90-447 Łódź, działając na podstawie art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.), w postępowaniu pn.: **Rozbudowa Systemu Monitoringu Miejskiego – Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekty 1 ÷ 8**, przekazuje zapytanie i udziela wyjaśnień:

Pytanie nr 1:

W związku z tym że Rozbudowa Systemu Monitoringu Miejskiego w ramach Rewitalizacji Obszarowej Centrum Łodzi zakłada między innymi wykorzystanie aktualnie projektowanej i będącej w trakcie realizacji kanalizacji teletechnicznej, zwracamy się z prośbą o załączenie harmonogramów prac rewitalizacyjnych dla poszczególnych obszarów rewitalizacji.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że Terminy zakończenia prac rewitalizacyjnych dla poszczególnych obszarów rewitalizowanych w ramach Rewitalizacji Obszarowej Centrum Łodzi są następujące:

- Projekt 1 – do dnia 31.12.2022 r.,
- Projekt 2 – do dnia 30.06.2023 r.,
- Projekt 3 – do dnia 31.12.2022 r.,
- Projekt 4 – do 31.12.2023,
- Projekt 5 – do 31.12.2023,
- Projekt 6 – do 31.12.2022,
- Projekt 7 – do 31.12.2023,
- Projekt 8 – do 31.12.2023.

Długość trwania wskazanych etapów realizacji rozbudowy Systemu Monitoringu została dostosowana do terminów końcowych poszczególnych Programów - Projektów Rewitalizacji Obszarowej Centrum Łodzi 1-8.





Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 1 – obszar o powierzchni 7,5 ha, ograniczony ulicami: Wschodnią, Rewolucji 1905 r., Kilińskiego, Jaracza wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.” - WND-RPLD.06.03.03-10-0002/17
Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 2” – WND-RPLD.06.03.01-10-0003/17
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 3” – WND-RPLD.06.03.01-10-0001/16
Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 4 – obszar o powierzchni 32,5 ha ograniczony ulicami: Zachodnią, Podrzeczną, Stary Rynek, Wolborską, Franciszkańską, Północną, Wschodnią, Rewolucji 1905 r., Próchnika wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.” – WND-RPLD.06.03.03-10-0001/17
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 5” – WND-RPLD.06.03.01-10-0001/17
Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 6” – WND-RPLD.06.03.01-10-0004/17
Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 7 – obszar o powierzchni 14 ha ograniczony ulicami: Ogrodową, Gdańską, Legionów, Cmentarną wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.”- WND-RPLD.06.03.03-10-0004/17
Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 8 – obszar o powierzchni 7 ha ograniczony ulicami: Ogrodową, Zachodnią, Legionów, Gdańską wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.”- WND-RPLD.06.03.03-10-0003/17
Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020.
(Projekty 1-8)

DSR-ZP-VIII.271.10.2022

Pytanie nr 2:

W OPZ_ZIM Zadanie 9 w pkt I.2.c. oraz I.2.e. Zamawiający określił relacje w jakich należy zaprojektować i wykonać sieć światłowodową. We wszystkich ww. relacjach Zamawiający określił minimalne ilości włókien w kablach światłowodowych.

Czy określone minimalne ilości włókien w kablach światłowodowych mogą zostać wykorzystane na potrzeby zestawiania połączeń punktów kamerowych z węzłami sieci, czy też są to ilości które Zamawiający planuje przeznaczyć na inne potrzeby, a właściwa ilość włókien w kablach światłowodowych ma być liczona jako suma włókien budowanych na potrzeby zestawiania połączeń punktów kamerowych z węzłami sieci i włókien podanych w pkt I.2.e.?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że właściwa ilość włókien w kablach światłowodowych ma być liczona jako suma włókien budowanych na potrzeby zestawiania połączeń punktów kamerowych z węzłami sieci i włókien podanych w pkt I.2.e.

Pytanie nr 3:

W OPZ_ZIM Zadanie 9 w pkt I.2.c. Zamawiający napisał:

"c) Wykonawca musi zaprojektować i wykonać Sieć światłowodową, która zapewni następujące relacje:"

"ii. Węzeł światłowodowy, który mieści się w Łodzi przy ul. Piotrkowskiej 104 do szafy sterowania ruchem, która znajdują na ul. Piotrkowskiej 14.

iii. Węzeł światłowodowy, który mieści się w Łodzi przy ul. Zachodniej 47 do szafy sterowania ruchem, która znajdują na ul. Piotrkowskiej 14."

Prosimy o informację czy istniejąca szafa sterowania ruchem, która znajduje się na ul. Piotrkowskiej 14 do której należy wybudować kable światłowodowe w relacji ul. Piotrkowska 104 - Piotrkowska 14 (co najmniej 96 włókien) oraz ul. Piotrkowska 14 - Zachodnia 47 (co najmniej 96 włókien) zapewni możliwość zakończenia tych kabli na projektowanych przełącznicach.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że do zadań Wykonawcy należy zaprojektowanie i wykonanie sieci światłowodowej i jeżeli uzna za technicznie konieczne i niezbędne to należy tę szafę sterowania rozbudować.

Pytanie nr 4:

W OPZ_ZIM Część wspólna w pkt VII.1.11.2. Zamawiający napisał:

"Należy dostarczyć licencję na co najmniej 12 miesięcy na SMA na kompletny System Monitoringu po rozbudowie (na wszystkie kamery, zarówno istniejące jak i nowe)."

jednocześnie w OPZ_ZIM Część wspólna w pkt X.2.2. Licencje Zamawiający napisał:

"



Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 1 – obszar o powierzchni 7,5 ha, ograniczony ulicami: Wschodnią, Rewolucji 1905 r., Kilińskiego, Jaracza wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.” - WND-RPLD.06.03.03-10-0002/17
Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 2” – WND-RPLD.06.03.01-10-0003/17
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 3” – WND-RPLD.06.03.01-10-0001/16
Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 4 – obszar o powierzchni 32,5 ha ograniczony ulicami: Zachodnią, Podrzeczną, Stary Rynek, Wolborską, Franciszkańską, Północną, Wschodnią, Rewolucji 1905 r., Próchnika wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.” – WND-RPLD.06.03.03-10-0001/17
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 5” – WND-RPLD.06.03.01-10-0001/17
Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 6” – WND-RPLD.06.03.01-10-0004/17
Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 7 – obszar o powierzchni 14 ha ograniczony ulicami: Ogrodową, Gdańską, Legionów, Cmentarną wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.”- WND-RPLD.06.03.03-10-0004/17
Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 8 – obszar o powierzchni 7 ha ograniczony ulicami: Ogrodową, Zachodnią, Legionów, Gdańską wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.”- WND-RPLD.06.03.03-10-0003/17
Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa łódzkiego na lata 2014-2020.
(Projekty 1-8)

DSR-ZP-VIII.271.10.2022

X.2.2.2. Licencja/sublicencja musi zostać udzielona na okres minimum 15 lat z 3 letnim terminem wypowiedzenia, ze skutkiem na koniec następnego roku kalendarzowego.

X.2.2.3. Licencja/sublicencja musi obejmować automatycznie kolejne aktualizacje, modyfikacje i rozszerzenia Systemu wprowadzone zarówno przez samego Wykonawcę, jak i zamówione przez Zamawiającego.

”

Prosimy o potwierdzenie, że w zakresie dostawy licencji oprogramowania Genetec Zamawiający wymaga dostarczenia licencji, które obejmują 12 miesięcy SMA (czyli wsparcia dla oprogramowania obejmującego automatyczne, kolejne aktualizacje, modyfikacje i rozszerzenia oprogramowania) na kompletny System Monitoringu po rozbudowie (na wszystkie kamery, zarówno istniejące jak i nowe), oraz że okres obowiązywania licencji wsparcia dla oprogramowania (SMA) liczony będzie od daty wygaśnięcia ostatniej ważnej licencji wsparcia dla oprogramowania (SMA), która będzie obowiązywać w chwili zakończenia realizacji kontraktu/wykonania odbioru końcowego systemu.

Odpowiedź:

W zakresie dostawy licencji oprogramowania Genetec Zamawiający wymaga dostarczenia licencji, które obejmują 12 miesięcy SMA (SMA - kompleksowy pakiet serwisowy, który obejmuje aktualizacje oprogramowania, wsparcie i monitorowanie systemu i dostarczenie jednorocznej subskrypcji Genetec Advantage Renewal dla Systemu Monitoringu Miejskiego w Łodzi - ID systemu: GSC-150126-532245) na kompletny System Monitoringu po rozbudowie (na wszystkie kamery, zarówno istniejące jak i nowe), oraz że okres obowiązywania dostarczonej licencji wsparcia dla oprogramowania (SMA) liczony będzie od daty wygaśnięcia ostatniej ważnej licencji wsparcia dla oprogramowania (SMA), która będzie obowiązywać w chwili zakończenia realizacji kontraktu/wykonania odbioru końcowego systemu.

Zamawiający oczekuje także dostarczenia usługi inżynierskiej planowanej w miejscu instalacji, w roku aktywnego SMA, w celu przeprowadzenia audytu systemu, jego optymalizacji i aktualizacji do najnowszej wersji. Zakres prac związanych z audytem i aktualizacją w okresie obowiązywania SMA.

Pytanie nr 5:

W OPZ_ZIM Część wspólna w pkt XI.2.1. tabela II "Wymagania minimalne - kamera obrotowa typ 2" Zamawiający napisał:

w pkt 5. "Kąt widzenia w poziomie: Regulowany co najmniej w zakresie 2,5 - 66".

Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie kamer o parametrach:

"Kąt widzenia w poziomie: Regulowany co najmniej w zakresie 2,5 - 58,0",

przy jednoczesnym zachowaniu wszystkich pozostałych parametrów opisanych w OPZ?



Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 1 – obszar o powierzchni 7,5 ha, ograniczony ulicami: Wschodnią, Rewolucji 1905 r., Kilińskiego, Jaracza wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.” - WND-RPLD.06.03.03-10-0002/17
Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 2” – WND-RPLD.06.03.01-10-0003/17
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 3” – WND-RPLD.06.03.01-10-0001/16
Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 4 – obszar o powierzchni 32,5 ha ograniczony ulicami: Zachodnią, Podrzeczną, Stary Rynek, Wolborską, Franciszkańską, Północną, Wschodnią, Rewolucji 1905 r., Próchnika wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.” – WND-RPLD.06.03.03-10-0001/17
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 5” – WND-RPLD.06.03.01-10-0001/17
Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 6” – WND-RPLD.06.03.01-10-0004/17
Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 7 – obszar o powierzchni 14 ha ograniczony ulicami: Ogrodową, Gdańską, Legionów, Cmentarną wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.”- WND-RPLD.06.03.03-10-0004/17
Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 8 – obszar o powierzchni 7 ha ograniczony ulicami: Ogrodową, Zachodnią, Legionów, Gdańską wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.”- WND-RPLD.06.03.03-10-0003/17
Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa łódzkiego na lata 2014-2020.
(Projekty 1-8)

DSR-ZP-VIII.271.10.2022

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza, jako alternatywne, zastosowanie kamer o parametrach:

- Kąt widzenia w poziomie: Regulowany co najmniej w zakresie 2,5 - 58,0",
- Czułość: nie gorsza niż: Dla 30 IRE, F1.4 w trybie dziennym Kolor 0,08 Lux
- Zoom optyczny co najmniej 32 x
- przy jednoczesnym zachowaniu wszystkich pozostałych parametrów opisanych w OPZ.

Pytanie nr 6:

W OPZ_ZIM Część wspólna w pkt XI.12.1. w tabeli XII "Wymagania minimalne - Głośnik zewnętrzny IP tubowy" pkt 8. Zamawiający napisał:

"Spełnienie norm: Co najmniej ICES-003 klasa B, VCCI klasa B, C-tick AS / NZS CISPR 22 klasa B, KCC KN22 klasa B, KN24, IEC / EN / UL 60950-1, IEC / EN / UL 60950-22, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-78, IEC / EN 60529 IP66, IEC / EN 60529 IP67, NEMA 250 typ 4X, CNS13438, EN 55022 klasa B, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, EN 50121-4, IEC 62236-4, FCC cz. 15 pkt B klasa B".

- Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie urządzeń, które spełniają normy nowsze lub wyższe od norm wyszczególnionych powyżej (spełniają normy, które zastąpiły ww.)?
- Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie urządzeń, które spełniają odpowiedniki ww. norm obowiązujące w krajach Europejskich oraz w Polsce?
- Czy Zamawiający dopuszcza usunięcie z wymagań normy określającej zdolność wyrobu do wytrzymywania narażeń na drgania przypadkowe w szerokim paśmie (stosowana dla wyrobów, które mogą być poddane drganiom natury stochastycznej przez środowisko transportowe lub eksploatacyjne, np. w samolotach, statkach kosmicznych, pojazdach naziemnych)?

Odpowiedź:

Zamawiający usuwa zapisy z pozycji nr 7 tabeli zawierającej „Wymagania minimalne - Głośnik zewnętrzny IP tubowy”, ujednolicając tym samym zakres wymagań minimalnych dla głośnika IP i pozostałego sprzętu.

Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej prowadzącego postępowania (miniPortal) i na stronie prowadzonego postępowania (BIP) – jednolity tekst **Opisu przedmiotu zamówienia Część wspólna – plik OPZ_ZIM Część wspólna 23.03.2022.**

Pytanie nr 7:

W OPZ_ZIM Część wspólna w pkt XI.16.2. w tabeli XVI "Wymagania minimalne - Szafka kamerowa" pkt 9. Zamawiający napisał:

„Wyposażenie; Płyta montażowa, zaślepka dna, zamek na pręty baskwilowe z bolcem na kłódkę, wkładka patentowa” oraz „Gwarancja; Producenta, co najmniej 3 lata”



Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 1 – obszar o powierzchni 7,5 ha, ograniczony ulicami: Wschodnią, Rewolucji 1905 r., Kilińskiego, Jaracza wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.” - WND-RPLD.06.03.03-10-0002/17
Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 2” – WND-RPLD.06.03.01-10-0003/17
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 3” – WND-RPLD.06.03.01-10-0001/16
Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 4 – obszar o powierzchni 32,5 ha ograniczony ulicami: Zachodnią, Podrzeczną, Stary Rynek, Wolborską, Franciszkańską, Północną, Wschodnią, Rewolucji 1905 r., Próchnika wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.” – WND-RPLD.06.03.03-10-0001/17
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 5” – WND-RPLD.06.03.01-10-0001/17
Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 6” – WND-RPLD.06.03.01-10-0004/17
Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 7 – obszar o powierzchni 14 ha ograniczony ulicami: Ogrodową, Gdańską, Legionów, Cmentarną wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.”- WND-RPLD.06.03.03-10-0004/17
Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 8 – obszar o powierzchni 7 ha ograniczony ulicami: Ogrodową, Zachodnią, Legionów, Gdańską wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.”- WND-RPLD.06.03.03-10-0003/17
Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa łódzkiego na lata 2014-2020.
(Projekty 1-8)

DSR-ZP-VIII.271.10.2022

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie szafek kamerowych o parametrach: „Wyposażenie; Płyta montażowa, zaślepka dna, zamek uchylny na baskwile, z zabezpieczeniem na kłódkę, wkładka patentowa” oraz „Gwarancja; Wykonawcy, co najmniej 3 lata”?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że dopuszcza, jako alternatywne, zastosowanie szafek kamerowych o następujących parametrach w zakresie wyposażenia:

Płyta montażowa, zaślepka dna, zamek uchylny na baskwile z zabezpieczeniem na kłódkę, „wkładka patentowa oraz gwarancją Wykonawcy co najmniej 3 lata.

Pytanie nr 8:

W OPZ_ZIM dotyczącym poszczególnych Zadań od 1 do 8

Zamawiający w punktach pn. "lokalizacje punktów kamerowych" określa rodzaje i ilości kamer i głośników dla każdego punktu kamerowego, jednocześnie podaje zestawienia ilościowe i tabelaryczne wszystkich kamer i głośników, które mają być zastosowane w danym zadaniu.

Z racji na rozbieżności w rodzajach i ilościach kamer i głośników (Zadanie 4: brak zgodności ilości kamer obrotowych typ 1 i 2; Zadanie 5: brak zgodności ilości głośników; Zadanie 7: brak zgodności ilości kamer obrotowych i dookólnych; Zadanie 8: brak zgodności ilości kamer stałopozycyjnych), prosimy o informację które z ww. zapisów mają być traktowane jako nadrzędne/obowiązujące:

- rodzaje i ilości kamer i głośników dla każdego punktu kamerowego podane w punktach pn. "lokalizacje punktów kamerowych", czy
- rodzaje i ilości kamer i głośników podane w zestawieniach ilościowych wszystkich kamer i głośników, które mają być zastosowane w danym Zadaniu?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że jako nadrzędne/obowiązujące należy traktować dane podane w punktach pn. "Lokalizacje punktów kamerowych", gdzie opisano rodzaje i ilości kamer oraz głośników dla każdego punktu kamerowego.

Pytanie nr 9:

W OPZ_ZIM Zadanie 9 w pkt I.8. tabela dot. macierzy dyskowej punkt 11. Zamawiający napisał:

"Macierz musi umożliwiać odzyskiwanie przestrzeni dyskowych po usuniętych danych w ramach wolumenów typu thin. Proces odzyskiwania danych musi być automatyczny [...]".

Prosimy o potwierdzenie, że chodzi o automatyczny proces odzyskiwania przestrzeni po usunięciu danych z wolumenów typu thin, a nie proces odzyskiwania usuniętych danych.





Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 1 – obszar o powierzchni 7,5 ha, ograniczony ulicami: Wschodnią, Rewolucji 1905 r., Kilińskiego, Jaracza wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.” - WND-RPLD.06.03.03-10-0002/17
Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 2” – WND-RPLD.06.03.01-10-0003/17
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 3” – WND-RPLD.06.03.01-10-0001/16
Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 4 – obszar o powierzchni 32,5 ha ograniczony ulicami: Zachodnią, Podrzeczną, Stary Rynek, Wolborską, Franciszkańską, Północną, Wschodnią, Rewolucji 1905 r., Próchnika wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.” – WND-RPLD.06.03.03-10-0001/17
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 5” – WND-RPLD.06.03.01-10-0001/17
Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 6” – WND-RPLD.06.03.01-10-0004/17
Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 7 – obszar o powierzchni 14 ha ograniczony ulicami: Ogrodową, Gdańską, Legionów, Cmentarną wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.”- WND-RPLD.06.03.03-10-0004/17
Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 8 – obszar o powierzchni 7 ha ograniczony ulicami: Ogrodową, Zachodnią, Legionów, Gdańską wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.”- WND-RPLD.06.03.03-10-0003/17
Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020.
(Projekty 1-8)

DSR-ZP-VIII.271.10.2022

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że chodzi o automatyczny proces odzyskiwania przestrzeni po usunięciu danych z wolumenów typu thin

Pytanie nr 10:

W OPZ_ZIM Zadanie 9 w pkt I.8. tabela dot. macierzy dyskowej punkt 15. Zamawiający napisał:

"Macierz musi umożliwiać konfigurację gwarancji wydajności typ QoS (możliwość definiowania progów maksymalnych) dla wybranych wolumenów logicznych w zakresie takich parametrów jak: wydajność w IOPS, wydajność w MB/s."

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość konfiguracji QoS w postaci ograniczania wydajności (możliwość definiowania progów maksymalnych) dla wybranych wolumenów logicznych w zakresie takich parametrów jak: wydajność w IOPS, wydajność w MB/s? Dzięki takiemu rozwiązaniu zasoby macierzy będą mogły być wykorzystane przez inne wolumeny, które nie są objęte funkcjonalnością QoS.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza możliwość konfiguracji QoS w postaci ograniczania wydajności (możliwość definiowania progów maksymalnych) dla wybranych wolumenów logicznych w zakresie takich parametrów jak: wydajność w IOPS, wydajność w MB/s.

Pytanie nr 11:

W OPZ_ZIM Zadanie 9 w pkt I.8. tabela dot. macierzy dyskowej punkt 19. Zamawiający napisał:

"Macierz musi umożliwiać wykonywanie aktualizacji mikro kodu macierzy w trybie online bez wyłączenia żadnego z interfejsów macierzy."

Zwracamy uwagę, że każda aktualizacja mikro kodu wymaga zrestartowania urządzenia, a zatem również wyłączenia na krótką chwilę jego interfejsów. W macierzach dyskowych redundancja kontrolerów w połączeniu z prawidłowym ich podłączeniem do sieci SAN pozwala na zachowanie dostępu do danych poprzez drugi kontroler.

Czy w związku z powyższym Zamawiający dopuszcza zmianę zapisu na:

"Macierz musi umożliwiać wykonywanie aktualizacji mikro kodu macierzy w trybie online bez utraty dostępu do danych"?

Odpowiedź:

Zamawiający dokonał stosownych zmian w OPZ_ZIM Zadanie 9.

Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej prowadzącego postępowania (miniPortal) i na stronie prowadzonego postępowania (BIP) – jednolity tekst OPZ_ZIM Zadanie 9 – plik OPZ_ZIM Zadanie_9 23.03.2022.



Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 1 – obszar o powierzchni 7,5 ha, ograniczony ulicami: Wschodnią, Rewolucji 1905 r., Kilińskiego, Jaracza wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.” - WND-RPLD.06.03.03-10-0002/17
Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 2” – WND-RPLD.06.03.01-10-0003/17
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 3” – WND-RPLD.06.03.01-10-0001/16
Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 4 – obszar o powierzchni 32,5 ha ograniczony ulicami: Zachodnią, Podrzeczną, Stary Rynek, Wolborską, Franciszkańską, Północną, Wschodnią, Rewolucji 1905 r., Próchnika wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.” – WND-RPLD.06.03.03-10-0001/17
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 5” – WND-RPLD.06.03.01-10-0001/17
Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 6” – WND-RPLD.06.03.01-10-0004/17
Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 7 – obszar o powierzchni 14 ha ograniczony ulicami: Ogrodową, Gdańską, Legionów, Cmentarną wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.”- WND-RPLD.06.03.03-10-0004/17
Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 8 – obszar o powierzchni 7 ha ograniczony ulicami: Ogrodową, Zachodnią, Legionów, Gdańską wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.”- WND-RPLD.06.03.03-10-0003/17
Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa łódzkiego na lata 2014-2020.
(Projekty 1-8)

DSR-ZP-VIII.271.10.2022

Pytanie nr 12:

W OPZ_ZIM Zadanie 9 w pkt I.8. tabela dot. macierzy dyskowej punkt 20. Zamawiający napisał:

"Macierz musi posiadać funkcjonalność priorytetyzacji zadań w tym ustawienie max parametrów (I/Ops i Mbps) na lunach lub volumenach."

Czy opisana funkcjonalność priorytetyzacji zadań może być realizowana poprzez ustawienie maksymalnych parametrów (I/Ops i Mbps) na lunach?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że opisana funkcjonalność priorytetyzacji zadań może być realizowana poprzez ustawienie maksymalnych parametrów (I/Ops i Mbps) na lunach.

Pytanie nr 13:

W OPZ_ZIM Zadanie 9 w pkt I.8. tabela dot. serwerów punkt 13. Zamawiający napisał:

"Elementy redundantne HotPlug; Dwa zasilacze typu Hot-plug o mocy maksymalnie 850 W każdy, wentylatory, dyski twarde."

Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie zasilaczy o mocy maksymalnie 900 W każdy, co w przyszłości pozwoli np. na obsadzenie wszystkich slotów pamięci RAM bez konieczności wymiany zasilaczy?

Odpowiedź:

Zamawiający dokonał stosownych zmian w OPZ_ZIM Zadanie 9.

Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej prowadzącego postępowania (miniPortal) i na stronie prowadzonego postępowania (BIP) – jednolity tekst OPZ_ZIM Zadanie 9 – plik OPZ_ZIM Zadanie_9 23.03.2022.

Pytanie nr 14:

W OPZ_ZIM Zadanie 9 w pkt I.8. tabela dot. serwerów punkt 15. Zamawiający napisał:

"Dostarczona licencja 64 szt. licencji Microsoft Win Server StdCore 2 LSA (Microsoft Windows Datacenter 2 Coreze wsparciem technicznym SA na 3 lata) lub oprogramowanie równoważne."

W związku ze zmianą zasad licencjonowania firmy Microsoft (SA jest możliwe tylko w modelu subskrypcyjnym licencji) prosimy o dopuszczenie możliwości zastosowania licencji bez 3 letniego wsparcia SA.

Prosimy również o doprecyzowanie Czy Zamawiający wymaga dostarczenia licencji Standard czy licencji Datacenter? W przypadku licencji Standard prosimy o określenie ilości maszyn wirtualnych, która ma przypadać na każdy serwer.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonał stosownych zmian w OPZ. Jednocześnie Zamawiający informuje, że licencje wraz z pakietem SA są oczekiwane i możliwe do dostarczenia w ramach umowy Microsoft Products and Services Agreement (MPSA).



Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 1 – obszar o powierzchni 7,5 ha, ograniczony ulicami: Wschodnią, Rewolucji 1905 r., Kilińskiego, Jaracza wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.” - WND-RPLD.06.03.03-10-0002/17
Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 2” – WND-RPLD.06.03.01-10-0003/17
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 3” – WND-RPLD.06.03.01-10-0001/16
Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 4 – obszar o powierzchni 32,5 ha ograniczony ulicami: Zachodnią, Podrzeczną, Stary Rynek, Wolborską, Franciszkańską, Północną, Wschodnią, Rewolucji 1905 r., Próchnika wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.” – WND-RPLD.06.03.03-10-0001/17
„Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 5” – WND-RPLD.06.03.01-10-0001/17
Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 6” – WND-RPLD.06.03.01-10-0004/17
Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 7 – obszar o powierzchni 14 ha ograniczony ulicami: Ogrodową, Gdańską, Legionów, Cmentarną wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.”- WND-RPLD.06.03.03-10-0004/17
Rewitalizacja Obszarowa Centrum Łodzi – Projekt 8 – obszar o powierzchni 7 ha ograniczony ulicami: Ogrodową, Zachodnią, Legionów, Gdańską wraz z pierzejami po drugiej stronie ww. ulic.”- WND-RPLD.06.03.03-10-0003/17
Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa łódzkiego na lata 2014-2020.
(Projekty 1-8)

DSR-ZP-VIII.271.10.2022

Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej prowadzącego postępowania (miniPortal) i na stronie prowadzonego postępowania (BIP) – jednolity tekst OPZ_ZIM Zadanie 9 – plik OPZ ZIM Zadanie_ 9 23.03.2022.

z up. Prezydenta Miasta Łodzi
ROMAN CIEŚLAK
/podpis nieczytelny/
Dyrektor
Wydziału Zamówień Publicznych

