



Dofinansowano ze środków
Narodowego Funduszu
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



Warszawa, dnia: 11.05.2021r.

Uczestnicy Postępowania.

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pt. „Poprawa efektywności energetycznej i dostosowanie do obowiązujących przepisów Pawilonów I i VIIB MSCZ w Pruszkowie”

Nr postępowania: **ZP/AM/5/2021**

ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCÓW

Zamawiający zgodnie z art. 135 ust 2 Ustawy Prawo zamówień publicznych udziela następujących wyjaśnień i odpowiedzi na pytania Wykonawców w zakresie treści SIWZ

PYTANIE

1. Zamawiający w ramach postępowania o numerze ZP/AM/5/2021, w punkcie 2.1.2 PFU dla obu budynków wskazuje, iż w obszar przebudowy jest wyposażony w funkcjonujące instalacje techniczne. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuszcza wykorzystanie części obecnie posiadanej infrastruktury teletechnicznej do dalszej eksploatacji. Jako przykład może tu być część aktywna sieci LAN z osprzętem PD ?

Odpowiedź

Instalacje teletechniczne wewnętrzne Pawilonów (w tym sieć aktywna LAN z osprzętem PD) podlegają całkowitej wymianie. Instalacje teletechniczne zewnętrzne i inne instalacje tranzytowe (np. rozdzielacz centralnego ogrzewania w budynku VIIB) mogą być wymienione lub przebudowane (po okresie trwałości poszczególnych projektów współfinansowanych ze środków funduszy europejskich), w sytuacji w której nie spełniają one wymagań technicznych lub warunków PFU.

PYTANIE

2. Zamawiający w ramach postępowania o numerze ZP/AM/5/2021, w punkcie 2.1.2 PFU dla obu budynków wskazuje, iż w obszar przebudowy jest wyposażony w funkcjonujące instalacje techniczne. Prosimy o wyjaśnienie czy ramach tej infrastruktury występują instalacje objęte aktualnie okresem trwałości projektów współfinansowanych ze środków funduszy europejskich. Jeśli tak prosimy informację jakie to instalacje i czy podlegają one całkowitej wymianie ?



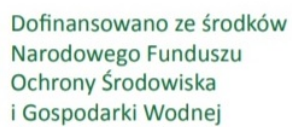
Dofinansowano ze środków
Narodowego Funduszu
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



Odpowiedź

Obszar przebudowy obejmuje następujące projekty współfinansowane ze środków funduszy europejskich i objęte ważnym okresem trwałości :

- a) Projekt „E-Zdrowie dla Mazowsza” z okresem trwałości **do 30.09.2021** roku, obejmujący infrastrukturę teletechniczną i oprogramowanie informatyczne (w Pawilonie I i terenie przyległym do Pawilonu);
- b) Projekt „Kompleksowa modernizacja Oddziału Przejściowego z Izbą Przyjęć szpitala Tworowskiego w Pruszkowie” z okresem trwałości **do 28.02.2022** roku, obejmujący tereny i instalacje przyległe do Pawilonu I (od strony Pawilonu XI), tj. chodniki oraz kanalizację.



Mazowsze.
serce Polski



c) Projekt „Przystosowanie byłego budynku gospodarczo-technicznego na cele medyczne – Utworzenie Centrum Radiologii oraz Oddziału VIIA Ogólnopsychiatrycznego wraz z zakupem aparatury medycznej w Szpitalu Tworzkowskim w Pruszkowie” z okresem trwałości **do 30.12.2021 roku**, obejmujący przylegający Pawilon VIIA, chodniki, drogi, instalacje podziemne (kanalizacji, oświetleniowe, energetyczne, teletechniczne, centralnego ogrzewania) oraz znajdujący się w piwnicach Pawilonu VIIB rozdzielacz centralnego ogrzewania dla Pawilonu VIIA oraz węzeł cieplny VIIA i jego instalacje znajdujący się w budynku Kotłowni (obok Pawilonu VIIB).

Instalacje wewnętrzne dedykowane Pawilonie I i Pawilonie VIIB podlegają całkowitej wymianie.

Instalacje zewnętrzne i inne instalacje tranzytowe (np. rozdzielacz centralnego ogrzewania w budynku VIIB) mogą być wymienione lub przebudowane (po okresie trwałości poszczególnych projektów współfinansowanych ze środków funduszy europejskich), w sytuacji w której nie spełniają one wymagań technicznych lub warunków PFU.

PYTANIE

3. Zamawiający w ramach postępowania o numerze ZP/AM/5/2021, w punkcie 2.2.6.1, podpunkcie "System sygnalizacji pożaru" zaproponował budowę systemu na bazie sieci centrali firmy Schrack Integral, która będzie w przyszłości rozbudowywana. Prosimy o wyjaśnienie czy obecnie Zamawiający posiada platformę Integracyjną SISFire firmy Schrack lub prowadzi prace nad jej wdrożeniem ?

Odpowiedź

Zamawiający nie posiada platformy integrującej SISFire, ale zamierza w przyszłości zintegrować system pożarowy na terenie administrowanym przez Zamawiającego.

PYTANIE

4. Zamawiający w ramach postępowania o numerze ZP/AM/5/2021, w punkcie 2.2.6.1, podpunkcie "System sygnalizacji pożaru" zaproponował budowę systemu na bazie sieci centrali firmy Schrack Integral, która będzie w przyszłości rozbudowywana. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie systemu sygnalizacji pożaru innego renomowanego producenta, który także daje możliwości integracji z systemami klasy PSIM/BMS ?

Odpowiedź

Odpowiedź Zamawiający dopuści rozwiązania równorzędne w zakresie systemu ochrony pożarowej, które pozwolą na jednoplatformowe zarządzania systemami pożarowymi na terenie Zamawiającego.

PYTANIE

5. Zamawiający w ramach postępowania o numerze ZP/AM/5/2021, w punkcie 2.2.6.1, podpunkcie "System sygnalizacji włamania" wskazuje na konieczność integracji z platformą systemu zarządzania bezpieczeństwem firmy C&C Partners. Prosimy o podanie nazwy produktu firmy C&C, liczbę modułów i licencji na użytkowane oprogramowanie. Jakie instalacje teletechniczne obecnie integruje ?

Odpowiedź

System Sygnalizacji Włamania zintegrowany jest z platformą firmy C&C Partners – Iprotect. Integracja ta jest programowa, pochodzi od jednego producenta i tworzy wraz z platformą spójny i całościowy system wraz z: kontrolą dostępu, systemem włamaniowym, systemem telewizji dozorowej oraz systemem interkomowym.

PYTANIE

6. Zamawiający w ramach postępowania o numerze ZP/AM/5/2021, w punkcie 2.2.6.1, podpunkcie "System sygnalizacji włamania" wskazuje na konieczność integracji z platformą systemu zarządzania bezpieczeństwem firmy C&C Partners. Czy Zamawiający obecnie tę platformę integracyjną klasy PSIM wykorzystuje do zarządzania także bezpieczeństwem pożarowym, systemami CCTV oraz KD ?

Odpowiedź

System Sygnalizacji Włamania zintegrowany jest z platformą firmy C&C Partners – Iprotect. Integracja ta jest programowa, pochodzi od jednego producenta i tworzy wraz z platformą spójny i całościowy system wraz z: kontrolą dostępu, systemem włamaniowym, systemem telewizji dozorowej oraz systemem interkomowym.

PYTANIE

7. Zamawiający w ramach postępowania o numerze ZP/AM/5/2021, w punkcie 2.2.6.1, podpunkcie "System kontroli dostępu" wskazuje na konieczność zaproponowanego rozwiązania z istniejącym systemem. Prosimy o podanie nazwy i producenta eksploatowanego systemu KD, oraz możliwe standardy integracji. Prosimy o podanie oczekiwanych funkcjonalności jakich oczekuje Zamawiający w ramach pojęcia kompatybilności.

Odpowiedź

Platformą integrującą jest platforma Iprotect (C&C Partners). Integracja ta jest programowa, pochodzi od jednego producenta i tworzy wraz spójny i całościowy system wraz z: kontrolą dostępu (KeyProcessor), systemem włamaniowym, systemem telewizji dozorowej oraz systemem interkomowym. Zamawiający oczekują pełnej funkcjonalności oraz spójnej bazy danych, systemu wizualizacji i zarządzania. Integracja musi odbywać się po protokołach natywnych producenta dotychczas funkcjonującego systemu.

PYTANIE

8. Zamawiający w ramach postępowania o numerze ZP/AM/5/2021, w punkcie 2.2.6.1, podpunkcie "System kontroli dostępu" wskazuje na konieczność zastosowania 2 klasy rozpoznawania. Prosimy o wyjaśnienie ile i jakich nośników kluczy, kart Zamawiający oczekuje.

Odpowiedź

System kontroli dostępu zintegrowany jest z platformą firmy C&C Partners – Iprotect. Integracja ta jest programowa, pochodzi od jednego producenta i tworzy wraz z platformą spójny i całościowy system wraz z: kontrolą dostępu, systemem włamaniowym, systemem telewizji dozorowej oraz systemem interkomowym – oczekujemy 200 szt. kart dual UHF/Mifare 1k z nadrukiem MSCZ z numeracją na karcie od nr 1501 do 1700.

PYTANIE

9. Zamawiający w ramach postępowania o numerze ZP/AM/5/2021, w punkcie 2.2.6.1, podpunkcie "System monitoringu wizyjnego " wskazuje na konieczność zastosowania redundancji serwerów systemu CCTV. Prosimy o wyjaśnienie na jakim poziomie pracy klastra HA oczekuje Zamawiający : wirtualizatora, systemu operacyjnego czy oprogramowania CCTV ? Czy Zamawiający dopuszcza możliwość użycia innego systemu operacyjnego niż Microsoft Windows 7 w wersji 64 bitowej ?

Odpowiedź

Zamawiający wymaga aby dostarczyć serwer zapewniający funkcje Failover tzn. funkcjonalność zastąpienie dowolnego serwera CCTV w przypadku jego uszkodzenie z czasem automatycznego przełączenia nie dłuższym niż 90 sekund. Serwer redundantny Failover musi być zintegrowany i kompatybilny z istniejącym systemem CCTV.

PYTANIE

10. Zamawiający w ramach postępowania o numerze ZP/AM/5/2021, w punkcie 2.2.6.1, podpunkcie "System monitoringu wizyjnego " wskazuje na konieczność zastosowania określonego systemu operacyjnego dla platformy CCTV. Czy Zamawiający dopuszcza możliwość użycia innego systemu operacyjnego niż Microsoft Windows 7 w wersji 64 bitowej ?

Odpowiedź

Zamawiający wymaga zastosowania platformy opartej o system operacyjny Windows. Dopuszcza zastosowanie systemu Windows 10 Pro / Windows Server 2019.

PYTANIE

11. Zamawiający w ramach postępowania o numerze ZP/AM/5/2021, w punkcie 2.2.6.1, podpunkcie "System monitoringu wizyjnego " specyfikuje parametry 2 serwerów dla platformy CCTV. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowania pary urządzeń klasy NVR lub NAS o wydajności i parametrach technicznych wyskalowanych do zaprojektowanego systemu oraz sumarycznej pojemności macierzy dyskowych wymaganej przez Zamawiającego.

Odpowiedź

Zamawiający wymaga rozdzielenia serwerów zgodnie z dokumentacją.

PYTANIE

12. Zamawiający w ramach postępowania o numerze ZP/AM/5/2021, w punkcie 2.2.6.1, podpunkcie "System monitoringu wizyjnego " specyfikuje parametry 2 serwerów dla platformy CCTV o pojemności zapisu do 64 Tb. Czy nie zaszła oczywista pomyłka pisarska, gdzie Zamawiający oczekuje pojemności do zapisu nagrań minimum 64 TB ?

Odpowiedź

Zamawiający oczekuje pojemności do zapisu nagrań minimum 64TB.

PYTANIE

13. Zamawiający w ramach postępowania o numerze ZP/AM/5/2021, w punkcie 2.2.6.1, podpunkcie "System Zarządzania Bezpieczeństwem" wskazuje konieczność zapewnienia możliwości integracji z istniejącym systemem firmy C&C Partners. Prosimy o podanie wymagań co do formatu wymiany informacji dla systemów integrujących się z PSIM jakie należy zastosować.

Odpowiedź

Platformą integrującą jest platforma Iprotect (C&C Partners). Integracja ta jest programowa, pochodzi od jednego producenta i tworzy wraz spójny i całościowy system wraz z: kontrolą dostępu KeyProcesor), systemem włamaniowym, systemem telewizji dozorowej oraz systemem interkomowym. Zamawiający oczekują pełnej funkcjonalności oraz spójnej bazy danych, systemu wizualizacji i zarządzania. Integracja musi odbywać się po protokołach natywnych producenta dotychczas funkcjonującego systemu.

PYTANIE

14. Zamawiający w ramach postępowania o numerze ZP/AM/5/2021, w punkcie 2.2.6.1, podpunkcie "System Zarządzania Bezpieczeństwem" wskazuje na konieczność zapewnienia możliwości integracji z istniejącym systemem firmy C&C Partners i bieżącego okresu gwarancji. Prosimy o potwierdzenie, że prace integracyjne w zakresie konfiguracji Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem o nowe elementy, które zostaną



Dofinansowano ze środków
Narodowego Funduszu
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej



wyposażone budynki po modernizacji, leżą po stronie wskazanego, aktualnego gwaranta i administratora, który jest w posiadaniu kodów dostępowych i kluczy licencyjnych.

Odpowiedź

Zamawiający wymaga aby prace były wykonane w taki sposób, aby zapewniona była ciągłość gwarancji wcześniejszych realizacji.

PYTANIE

15. Zamawiający w ramach postępowania o numerze ZP/AM/5/2021, w punkcie 2.2.6.1, podpunkcie "Specyfikacja kabla miedzianego" wymaga maksymalnej średnicy zewnętrznej medium transmisyjnego 7,4 mm. Zamawiający wskazuje, wartość tą determinują przyjęte wymiary przepustów kablowych oraz zaprojektowane trakty prowadzenia kabli i związane z tym prześwity. Zwracamy się z uprzejmą prośbą o udostępnienie wspomnianej dokumentacji projektowej zawierającej wymiary poszczególnych przepustów, trakty prowadzenia okablowania i związane z tym prześwity.

Odpowiedź

PFU opisuje jedynie założenia, nie jest projektem technicznym. Należy zastosować kable opisane w PFU.

PYTANIE

16. Zamawiający w ramach postępowania o numerze ZP/AM/5/2021, w punkcie 2.2.6.1, podpunkcie "Sieć strukturalna" wskazuje na konieczność fizycznego / galwanicznego separowania okablowania strukturalnego dla tradycyjnych aplikacji od specjalistycznych. Prosimy o wyjaśnienie treści wymagania poprzez podanie wykazu sepowanych aplikacji tradycyjnych i specjalistycznych podlegających temu warunkowi oraz obszarów ich zastosowania w poszczególnych pomieszczeniach.

Odpowiedź

Należy wydzielić instalacje na potrzeby aplikacji administracyjno-biurowych, aplikacji medycznych oraz systemów zabezpieczeń technicznych.

PYTANIE

17. Ustawa z dnia 28 kwietnia 2011 r. o systemie informacji w ochronie zdrowia (Dz. U. 2011 Nr 113 poz. 657) na zapisy której powołuje się Zamawiający w ramach postępowania o numerze ZP/AM/5/2021, w punkcie 2.2.6.1, podpunkcie "Sieć strukturalna" wprost odnosi się do organizacji i zasad działania systemów informacji w ochronie zdrowia i nie dotyczy podmiotów leczniczych zdefiniowanych w Art.1 pkt.3.

Prosimy o wyjaśnienie które zapisy tejże ustawy należy przyjąć jako wytyczne do projektowania okablowania strukturalnego w ramach niniejszego postępowania ?

Odpowiedź

Informacje na ten temat są zawarte w rozdz. 1 i 6 ustawy.

PYTANIE

18. Zamawiający w ramach postępowania o numerze ZP/AM/5/2021, w punkcie 2.2.6.1, podpunkcie "Przyłączenie do sieci" wymaga zaprojektowania i wykonania 50 parowego przyłącza kat.3. Proszę o wyjaśnienie treści wymagań co typu elementu łącznicy tego kabla Kone czy panel RJ11 ? W przypadku panela RJ 11 ile par przewodu należy zaszyć na jednym porcie RJ11 ?

Odpowiedź

PFU opisuje jedynie założenia, nie jest projektem technicznym. Szczegółowe rozwiązania zawarte zostaną w dokumentacji projektowej opracowanej przez Wykonawcę zaakceptowanej przez Zamawiającego.

PYTANIE

19. Zamawiający w ramach postępowania o numerze ZP/AM/5/2021, w punkcie 2.2.6.1, podpunkcie "Lokalny punkt dystrybucyjny" precyzuje wymagania dla szafy 19"/42U. Prosimy o wyjaśnienie czy szafa ta będzie pełnić rolę serwerowej, tylko dystrybucyjnej czy mieszanej ? Na etapie projektowania wielu branż istotną informacją jest plan rozlokowania serwerów i urządzeń stanowiących przedmiot zamówienia - w np. w budynku Administracji czy lokalnie w LPD.

Odpowiedź

PFU opisuje jedynie założenia, nie jest projektem technicznym. Szczegółowe rozwiązania zawarte zostaną w dokumentacji projektowej opracowanej przez Wykonawcę zaakceptowanej przez Zamawiającego.

PYTANIE

20. Zamawiający w ramach postępowania o numerze ZP/AM/5/2021, w punkcie 2.2.6.1, podpunkcie "Urządzenia aktywne" nie precyzuje wymagań dla typów przełączników jakich oczekuje. Jednak dla połączeń typu TRUNK pomiędzy innymi PD istotne znaczenie dla kompatybilności zastosowanego rozwiązania jest informacja o posiadanych wolnych portach i typach posiadanych przełączników i wkładek światłowodowych w przyłączanych PD. prosimy o podanie tej informacji.

Odpowiedź

Typ posiadanych przełączników: HP-E3800, typ wkładek światłowodowych: SFP SX J4858C, wolnych portów: 15



Dofinansowano ze środków
Narodowego Funduszu
Ochrony Środowiska
i Gospodarki Wodnej

Mazowsze.
serce Polski

PYTANIE

21. Zamawiający w ramach postępowania o numerze ZP/AM/5/2021, w punkcie 2.2.6.1, podpunkcie "Urządzenia aktywne" i "Sieć strukturalna" nie precyzuje poprzez połączenie których punktów dystrybucyjnych planuje uzyskanie połączeń nadmiarowych typu TRUNK z posiadaną siecią LAN. Prosimy o sprecyzowanie.

Odpowiedź

PFU opisuje w pkt. „Przyłączenie do sieci” które punkty dystrybucyjne mają być ze sobą połączone. PFU opisuje jedynie założenia, nie jest projektem technicznym. Szczegółowe rozwiązania zawarte zostaną w dokumentacji projektowej opracowanej przez Wykonawcę zaakceptowanej przez Zamawiającego.

Michał Męczkowski