

Parczew, 31.08.2018 r.

Dział Zamówień Publicznych
fax (83) 355 21 13
zamowienia@spzozparczew.pl

Oznaczenie sprawy: SPZOZ.V.ZP-3520/10/2018 (4)

Dotyczy: przetargu nieograniczonego pn: **Rozwój e-usług w SP ZOZ w Parczewie**

Modyfikacja Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

W związku z modyfikacją treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w przedmiotowym postępowaniu, działając na podstawie art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017r., poz. 1579 ze zmianami), Zamawiający SPZOZ w Parczewie dokonuje zmian:

W SIWZ na str. 7 rozdz. V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW w pkt 1 było:

„Dotyczy zadania 1:

- a. **Specjalistą ds. IT** (1 osoba)– musi posiadać doświadczenie w co najmniej 2 (dwóch) projektach dotyczących dostawy infrastruktury sprzętowej dla sektora ochrony zdrowia, w tym przynajmniej 1 (jeden) współfinansowany ze środków UE oraz posiada certyfikat PRINCE 2 lub równoważny w zakresie zarządzania projektami teleinformatycznymi, np. w postaci dyplomu ukończenia studiów w zakresie zarządzania projektami teleinformatycznymi.
- b. **Kierownikiem projektu** (1 osoba) – musi posiadać doświadczenie w co najmniej 2 (dwóch) projektach dotyczących nadzoru / koordynacji nad realizacją projektów mających na celu zakup infrastruktury sprzętowej, w tym przynajmniej 1 (jeden) mający na celu wdrożenie systemów informatycznych dla sektora ochrony zdrowia, o wartości co najmniej 700 000,00 zł brutto.
- c. **Specjalistą ds. wdrożenia** (1 osoba) – musi posiadać doświadczenie w co najmniej 2 (dwóch) projektach dotyczących konfiguracji i uruchomienia infrastruktury sprzętowej (co najmniej: serwer, macierz, stacje robocze) dla sektora ochrony zdrowia.
- d. **Specjalistą ds. infrastruktury serwerowej** (1 osoba) posiadającym certyfikat wydany przez producenta oferowanych serwerów w zakresie projektowania i konfiguracji na poziomie specjalisty.
- e. **Specjalistą ds. infrastruktury macierzowej** (1 osoba) posiadającym certyfikat wydany przez producenta oferowanej macierzy w zakresie projektowania i konfiguracji na poziomie specjalisty.”

Dnia 31.08.2018 r. w SIWZ rozdz. V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW w pkt 1 na str. 7 otrzymuje nowe brzmienie:

„Dotyczy zadania 1:

- a. **Specjalistą ds. IT** (1 osoba) – musi posiadać doświadczenie w co najmniej 2 (dwóch) projektach dotyczących dostawy infrastruktury sprzętowej dla sektora ochrony zdrowia, w tym przynajmniej 1 (jeden) współfinansowany ze środków UE oraz posiada certyfikat PRINCE 2 lub równoważny w zakresie zarządzania projektami teleinformatycznymi, np. w postaci dyplomu ukończenia studiów w zakresie zarządzania projektami teleinformatycznymi.
- b. **Kierownikiem projektu** (1 osoba) – musi posiadać doświadczenie w co najmniej 2 (dwóch) projektach dotyczących nadzoru / koordynacji nad realizacją projektów mających na celu zakup infrastruktury sprzętowej, w tym przynajmniej 1 (jeden) mający na celu wdrożenie systemów informatycznych dla sektora ochrony zdrowia, o wartości co najmniej 700 000,00 zł brutto.
- c. **Specjalistą ds. wdrożenia** (1 osoba) – musi posiadać doświadczenie w co najmniej 2 (dwóch) projektach dotyczących konfiguracji i uruchomienia infrastruktury sprzętowej (co najmniej: serwer, macierz, stacje robocze) dla sektora ochrony zdrowia.
- d. **Specjalistą ds. infrastruktury serwerowej** (1 osoba) posiadającym certyfikat wydany przez producenta oferowanych serwerów w zakresie projektowania i konfiguracji na poziomie specjalisty.
- e. **Specjalistą ds. infrastruktury macierzowej** (1 osoba) posiadającym certyfikat wydany przez producenta oferowanej macierzy w zakresie projektowania i konfiguracji na poziomie specjalisty.

Zamawiający dopuszcza w Zadaniu nr 1 łączenie funkcji pod literami a-e.”

W SIWZ na str. 12 rozdz. VI. B) Dokumenty i oświadczenia składane przed udzieleniem zamówienia, na wezwanie Zamawiającego w pkt 7 było:

- 7) Deklaracje zgodności CE oraz Certyfikaty: RoHS, CE, RCM (E2376) (oświadczenie producenta lub przedstawiciela producenta), Certyfikat Platinum dla zasilaczy serwerów, dotyczy urządzeń oferowanych w załączniku nr 3a do siwz.

Dnia 31.08.2018 r. w SIWZ rozdz VI. B) Dokumenty i oświadczenia składane przed udzieleniem zamówienia, na wezwanie Zamawiającego, pkt 7 na str. 12 otrzymuje nowe brzmienie:

- 7) Deklaracje zgodności CE oraz Certyfikaty: RoHS, CE, RCM (E2376), Certyfikat Platinum dla zasilaczy serwerów, dotyczy urządzeń oferowanych w załączniku nr 3a do siwz.

W SIWZ na str. 12 rozdz. VI. B) Dokumenty i oświadczenia składane przed udzieleniem zamówienia, na wezwanie Zamawiającego pkt 8 było:

- 8) Oświadczenie producenta, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych Wykonawcy lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem – dotyczy serwerów i macierzy oferowanych w załączniku nr 3a.

Dnia 31.08.2018 r. w SIWZ rozdz VI. B) Dokumenty i oświadczenia składane przed udzieleniem zamówienia, na wezwanie Zamawiającego – Zamawiający usuwa pkt 8 na str. 12.

W załączniku nr 3a do SIWZ na str. 2 - Switch 32 portowy w pkt 7 było:

7	Dokumenty: zamawiający wymaga aby oferowany przełącznik: - posiadał deklarację zgodności CE - jest zgodny z standardem RoHS (oświadczenie producenta lub przedstawiciela producenta)	
---	---	--

Dnia 31.08.2018 r. załącznik nr 3a do SIWZ na str. 2 - Switch 32 portowy pkt 7 otrzymuje nowe brzmienie.

7	Dokumenty: zamawiający wymaga aby oferowany przełącznik: - posiadał deklarację zgodności CE - jest zgodny z standardem RoHS	
---	--	--

W załączniku nr 3a do SIWZ na str. 4 - Macierz w pkt 10 i 11 było:

10	Dokumenty: - deklaracja zgodności CE - zgodność ze standardem RoHS (oświadczenie producenta lub przedstawiciela producenta)	
11	Gwarancja: 60 miesięcy gwarancji producenta. Gwarantowany czas reakcji – 4 godziny od zarejestrowania zgłoszenia. W przypadku awarii dyski twarde zostają u Zamawiającego. Serwis gwarancyjny realizowany będzie przez: (wpisać adres, nr telefonu i email do kontaktu) <u>Oświadczenie producenta macierzy</u> , że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.	

Dnia 31.08.2018 r. załącznik nr 3a do SIWZ na str. 4 - Switch 32 portowy w pkt 10 i 11 otrzymuje nowe brzmienie.

10	Dokumenty: - deklaracja zgodności CE - zgodność ze standardem RoHS	
11	Gwarancja: 60 miesięcy gwarancji producenta. Gwarantowany czas reakcji – 4 godziny od zarejestrowania zgłoszenia. W przypadku awarii dyski twarde zostają u Zamawiającego. Serwis gwarancyjny realizowany będzie przez: (wpisać adres, nr telefonu i email do kontaktu)	

W załączniku nr 3a do SIWZ na str. 7-8 – Serwer typ 1 w pkt 19 i 20 było:

19	Dokumenty: - Deklaracja zgodności CE, z widocznym oznaczeniem na obudowie - zgodność ze standardem RoHS (oświadczenie producenta lub przedstawiciela producenta)	
----	---	--

20	<p>Gwarancja: 60 miesięcy gwarancji producenta z gwarantowanym czasem reakcji 4 godziny od zarejestrowania zgłoszenia; uszkodzone nośniki zostają u Zamawiającego</p> <p>W przypadku braku funkcjonalności przewidywania awarii dla wszystkich komponentów wymienionych w punkcie „Diagnostyka” (tj. procesor, pamięć, VRM, dyski, zasilacze, wentylatory) wymagane jest rozszerzenie poziomu gwarancji do 60 miesięcy gwarantowanym czasem naprawy 4h oraz zainstalowania dodatkowego dla każdej lokalizacji systemu monitoringu (na dedykowanym serwerze o parametrach rekomendowanych przez producenta oprogramowania monitorującego).</p> <p>Serwis gwarancyjny realizowany będzie przez: (wpisać adres, nr telefonu i email do kontaktu)</p> <p><u>Oświadczenie producenta serwera</u>, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.</p>	
----	---	--

Dnia 31.08.2018 r. załącznik nr 3a do SIWZ na str. 7-8 - Serwer typ 1 w pkt 19 i 20 otrzymuje nowe brzmienie.

19	<p>Dokumenty:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Deklaracja zgodności CE, z widocznym oznaczeniem na obudowie - zgodność ze standardem RoHS 	
20	<p>Gwarancja: 60 miesięcy gwarancji producenta z gwarantowanym czasem reakcji 4 godziny od zarejestrowania zgłoszenia; uszkodzone nośniki zostają u Zamawiającego</p> <p>W przypadku braku funkcjonalności przewidywania awarii dla wszystkich komponentów wymienionych w punkcie „Diagnostyka” (tj. procesor, pamięć, VRM, dyski, zasilacze, wentylatory) wymagane jest rozszerzenie poziomu gwarancji do 60 miesięcy gwarantowanym czasem naprawy 4h oraz zainstalowania dodatkowego dla każdej lokalizacji systemu monitoringu (na dedykowanym serwerze o parametrach rekomendowanych przez producenta oprogramowania monitorującego).</p> <p>Serwis gwarancyjny realizowany będzie przez: (wpisać adres, nr telefonu i email do kontaktu)</p>	

W załączniku nr 3a do SIWZ na str. 11 – Switch 24 portowy w pkt 16 było:

16	<p>Dokumenty: zamawiający wymaga aby oferowany przełącznik:</p> <ul style="list-style-type: none"> - posiadał deklarację zgodności CE - jest zgodny z standardem RoHS (oświadczenie producenta lub przedstawiciela producenta) 	
----	---	--

Dnia 31.08.2018 r. załącznik nr 3a do SIWZ na str. 11 - Switch 24 portowy w pkt 16 otrzymuje nowe brzmienie.

16	Dokumenty: zamawiający wymaga aby oferowany przełącznik: - posiadał deklarację zgodności CE - jest zgodny z standardem RoHS	
----	--	--

W załączniku nr 3a do SIWZ na str. 12 – Switch 48 portowy typ 1 w pkt 14 było:

14	Dokumenty: zamawiający wymaga aby oferowany przełącznik: - posiadał deklarację zgodności CE - jest zgodny z standardem RoHS (oświadczenie producenta lub przedstawiciela producenta)	
----	---	--

Dnia 31.08.2018 r. załącznik nr 3a do SIWZ na str. 12 - Switch 48 portowy typ 1 w pkt 14 otrzymuje nowe brzmienie.

14	Dokumenty: zamawiający wymaga aby oferowany przełącznik: - posiadał deklarację zgodności CE - jest zgodny z standardem RoHS	
----	--	--

W załączniku nr 3a do SIWZ na str. 14 – Switch 48 portowy typ 2 w pkt 16 było:

16	Dokumenty: zamawiający wymaga aby oferowany przełącznik: - posiadał deklarację zgodności CE - jest zgodny z standardem RoHS (oświadczenie producenta lub przedstawiciela producenta)	
----	---	--

Dnia 31.08.2018 r. załącznik nr 3a do SIWZ na str. 14 - Switch 48 portowy typ 2 w pkt 16 otrzymuje nowe brzmienie.

16	Dokumenty: zamawiający wymaga aby oferowany przełącznik: - posiadał deklarację zgodności CE - jest zgodny z standardem RoHS	
----	--	--

W załączniku nr 3a do SIWZ na str. 20 – Sieciowe urządzenie zabezpieczające - Firewall w pkt 15 było:

15	Dokumenty: - posiadał deklarację zgodności CE - jest zgodny z standardem RoHS (oświadczenie producenta lub przedstawiciela producenta)	
----	---	--

Dnia 31.08.2018 r. załącznik nr 3a do SIWZ na str. 20 - Sieciowe urządzenie zabezpieczające - Firewall w pkt 15 otrzymuje nowe brzmienie.

15	Dokumenty: - posiadał deklarację zgodności CE - jest zgodny z standardem RoHS	
----	--	--

W załączniku nr 3a do SIWZ na str. 30-31 – Serwer typ 2 w pkt 20, 21, 22 było:

20	Dokumenty: - Deklaracja zgodności CE, z widocznym oznaczeniem na obudowie - zgodność ze standardem RoHS (oświadczenie producenta lub przedstawiciela producenta)	
21	Gwarancja: 60 miesięcy gwarancji producenta z gwarantowanym czasem reakcji 4 godziny od zarejestrowania zgłoszenia; uszkodzone nośniki zostają u Zamawiającego W przypadku braku funkcjonalności przewidywania awarii dla wszystkich komponentów wymienionych w punkcie „Diagnostyka” (tj. procesor, pamięć, VRM, dyski, zasilacze, wentylatory) wymagane jest rozszerzenie poziomu gwarancji do 60 miesięcy gwarantowanym czasem naprawy 4h oraz zainstalowania dodatkowego dla każdej lokalizacji systemu monitoringu (na dedykowanym serwerze o parametrach rekomendowanych przez producenta oprogramowania monitorującego). Serwis gwarancyjny realizowany będzie przez: (wpisać adres, nr telefonu i email do kontaktu) <u>Oświadczenie producenta serwera</u> , że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem	
22	Wymagania dodatkowe: 1. Obudowa: Do instalacji w szafie typu Rack 19", wysokość nie więcej niż 1U 2. Porty: Minimum 24 porty Ethernet 10Gbase-T; Minimum 8 portów SFP+ 10Gbit; Porty wymienione wyżej nie mogą być współdzielone – to jest przełącznik musi posiadać minimum 32 aktywne 10Gbitowe porty 3. Zarządzanie: 1 port 100/1000 Mb zarządzający, dodatkowo możliwość zarządzania przez port RS232 4. Funkcjonalności: Przełącznik musi działać na warstwie 2 i 3 modelu OSI; Przełącznik musi obsługiwać protokoły: VLAN, STP, LAG, vLAG; Przełącznik musi posiadać agenta sprawdzającego dane telemetryczne; Przełącznik musi posiadać API typu REST API bądź podobne - o takiej samej albo większej	

	<p>możliwości programowania przełącznika. Funkcjonalność VM-aware przynajmniej dla Vmware i Nutanix</p> <p>5. Wydajność: Przepustowość minimum 640GBps Opóźnienia portów: Maksymalnie 770ns dla SFP+; Maksymalnie 2.3mikrosekundy dla portów 10GBASE-T; Minimum prędkość przełączania – 470 milionów pakietów na sekundę; Wielkość bufora minimum 12MB; Ilość zapamiętywanych adresów MAC – minimum 205000</p> <p>6. Chłodzenie/zasilanie: Redundantne i hot-swapowe chłodzenie i zasilanie. Możliwość zamówienia przełącznika w dwóch wariantach przepływu powietrza: RTF (rear to front) oraz FTR (front to rear). Zamawiany przełącznik ma mieć przepływ powietrza od tylnej ścianki w stronę portów (RTF)</p> <p>7. Deklarację zgodności CE Zgodność ze standardem RoHS (oświadczenie producenta lub przedstawiciela producenta)</p> <p>8. Gwarancja: 60 miesięcy gwarancji producenta. Gwarantowany czas reakcji – 4 godziny. Serwis gwarancyjny realizowany będzie przez: (wpisać adres, nr telefonu i email do kontaktu).</p> <p>9. 10GbE Copper Twinax Direct Attach Cable,- długość: 5 m- 2 sztuki</p>	
--	---	--

Dnia 31.08.2018 r. załącznik nr 3a do SIWZ na str. 30-31 - Serwer typ 2 w pkt 20, 21, 22 otrzymuje nowe brzmienie.

20	<p>Dokumenty: - Deklaracja zgodności CE, z widocznym oznaczeniem na obudowie - zgodność ze standardem RoHS</p>	
21	<p>Gwarancja: 60 miesięcy gwarancji producenta z gwarantowanym czasem reakcji 4 godziny od zarejestrowania zgłoszenia; uszkodzone nośniki zostają u Zamawiającego</p> <p>W przypadku braku funkcjonalności przewidywania awarii dla wszystkich komponentów wymienionych w punkcie „Diagnostyka” (tj. procesor, pamięć, VRM, dyski, zasilacze, wentylatory) wymagane jest rozszerzenie poziomu gwarancji do 60 miesięcy gwarantowanym czasem naprawy 4h oraz zainstalowania dodatkowego dla każdej lokalizacji systemu monitoringu (na dedykowanym serwerze o parametrach rekomendowanych przez producenta oprogramowania monitorującego).</p> <p>Serwis gwarancyjny realizowany będzie przez: (wpisać adres, nr telefonu i email do kontaktu)</p>	
22	<p>Wymagania dodatkowe: 1. Obudowa: Do instalacji w szafie typu Rack 19", wysokość nie więcej niż 1U 2. Porty: Minimum 24 porty Ethernet 10Gbase-T; Minimum 8 portów SFP+ 10Gbit; Porty wymienione wyżej nie mogą być współdzielone – to jest przełącznik musi posiadać minimum 32 aktywne 10Gbitowe porty 3. Zarządzanie: 1 port 100/1000 Mb zarządzający,</p>	

dodatkowo możliwość zarządzania przez port RS232

4. Funkcjonalności: Przełącznik musi działać na warstwie 2 i 3 modelu OSI; Przełącznik musi obsługiwać protokoły: VLAN, STP, LAG, vLAG; Przełącznik musi posiadać agenta sprawdzającego dane telemetryczne; Przełącznik musi posiadać API typu REST API bądź podobne - o takiej samej albo większej możliwości programowania przełącznika. Funkcjonalność VM-aware przynajmniej dla Vmware i Nutanix

5. Wydajność: Przepustowość minimum 640GBps
Opóźnienia portów: Maksymalnie 770ns dla SFP+; Maksymalnie 2.3mikrosekundy dla portów 10GBASE-T; Minimum prędkość przełączania – 470 milionów pakietów na sekundę; Wielkość bufora minimum 12MB; Ilość zapamiętywanych adresów MAC – minimum 205000

6. Chłodzenie/zasilanie: Redundantne i hot-swapowe chłodzenie i zasilanie. Możliwość zamówienia przełącznika w dwóch wariantach przepływu powietrza: RTF (rear to front) oraz FTR (front to rear). Zamawiany przełącznik ma mieć przepływ powietrza od tylnej ścianki w stronę portów (RTF)

7. Deklarację zgodności CE
Zgodność ze standardem RoHS

8. Gwarancja: 60 miesięcy gwarancji producenta. Gwarantowany czas reakcji – 4 godziny. Serwis gwarancyjny realizowany będzie przez: (wpisać adres, nr telefonu i email do kontaktu).

9. 10GbE Copper Twinax Direct Attach Cable,-
długość: 5 m- 2 sztuki

Z poważaniem

DYREKTOR
Samodzielnego Publicznego
Zakładu Opieki Zdrowotnej
w Parczewie
mgr Janusz Hordejuk