

Szpital Wojewódzki w Poznaniu
Sekcja Zamówień Publicznych
ul. Juraszów 7/19
60-479 Poznań

Pismo: SZW/SZP/31/2018/4

Poznań dnia: 2018-04-16

WYKONAWCY

ODPOWIEDŹ na zapytania w sprawie SIWZ

Uprzejmie informujemy, iż w dniu 2018-04-05 do Zamawiającego wpłynęły prośby o wyjaśnienie zapisu specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w postępowaniu prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) w trybie **przetargu nieograniczonego** na: **Dostawę i instalację elementów sieci informatycznej Zakładu Opiekuńczo-Leczniczego z Oddziałem Leczenia Uzależnień przy Szpitalu Wojewódzkim w Poznaniu wraz z wyposażeniem (8 zadań częściowych),**

Treść wspomnianej prośby jest następująca :

1. Dotyczy: Kontroler łączności bezprzewodowej oraz Punkt dostępowy łączności bezprzewodowej opisanych w załączniku nr 2 do SIWZ - Pakiet nr 2 i 3

Wymagania dla sieci WiFi wyrażone w opisach minimalnych wymagań dla Kontrolera łączności bezprzewodowej oraz Punktu dostępowego łączności bezprzewodowej w swoim obecnym brzmieniu umożliwia złożenie oferty tylko i wyłącznie na urządzeniach firmy Huawei odpowiednio kontrolerze Huawei AC6005 i punkcie dostępowym Huawei AP6050DN, co w sposób bezsporny łamie przepisy Prawa zamówień publicznych o zachowaniu uczciwej konkurencji. W związku z powyższym wnosimy wykreślenie lub zmianę wymagań wskazujących na tylko jednego producenta tj.:

Punkt dostępowy łączności bezprzewodowej:

Pkt. 4. Zgodność ze standardem IETF 5415 CAPWAP - jest to jeden z wielu protokołów wykorzystywanych do zarządzania punktami dostępowymi z poziomu kontrolera, istnieje wiele innych realizujących te same funkcje i pozwalających osiągać te same cele.

Odpowiedź: Protokół CAPWAP jest otwartym standardem używanym przez wielu wiodących producentów sprzętu sieciowego. Wymóg zamawiającego użycia otwartego standardu gwarantuje zamawiającemu na elastyczną rozbudowę sieci w przyszłości przy możliwości wykorzystania rozwiązań różnych producentów. Zamawiający potwierdza zapis.

Pkt. 4 minimalna wymagana przepustowość to 4 strumienie przestrzenne o przepustowości 800 Mbps na radio w standardzie 802.11n i 1730Mpps w standardzie 802.11ac - błąd

powielony z karty katalogowej urządzenia Huawei AP6050DN. W standardzie 802.11n maksymalna przepustowość dla jednego strumienia przestrzennego to 150Mbps, przy 4 strumieniach daje to maksymalną prędkość 600Mbps. Producent popełnił błąd w swojej karcie katalogowej a Zamawiający go powielił w specyfikacji. Prosimy o zmianę parametru na 600Mbps zgodnie ze standardem 802.11n.

Odpowiedź: Prędkość 800Mbps jest powszechnie używana przez wielu wiodących producentów sprzętu sieciowego. Ponieważ nie jest to jeszcze część standardu Zamawiający wymaga zgodnie z załącznikiem nr 2 zapisu: "...800 Mbps na radio działającym w paśmie 2.4GHz i 1730Mpps na radio działającym w paśmie 5GHz"

Pkt. 5. o obsługa trybu pracy: tryb AP, tryb mesh, tryb WDS - Tryb WDS jest prostszą odmianą trybu mesh i w związku z tym w wielu urządzeniach nie jest już implementowany. Ponieważ Zamawiający jeżeli w ogóle będzie używał tego typu funkcjonalności to wybierze bardziej zaawansowany tryb mesh. Wnosimy o wykreślenie trybu WDS.

Odpowiedź: Zamawiający nie wymaga trybu WDS".

Minimum 3 letni serwis producenta obejmujący wszystkie elementy urządzenia (również zasilacze i wentylatory) w trybie onsite z czasem reakcji onsite najpóźniej w następnym dniu roboczym od zgłoszenia usterki;

Zgodnie z wykładnią Prawa Zamówień Publicznych Zamawiający nie ma prawa wymagać zobowiązań od stron trzecich (w tym wypadku producenta urządzenia), nie będących stronnych podpisanej w wyniku Zamówienia umowy. W związku z powyższym, czy Zamawiający uzna za równoważny serwis o równoważnych parametrach świadczony przed Wykonawcę

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis. Zamawiający kupując aparaturę z gwarancją, może stawiać wymogi, co do przedstawienia w ofercie uprawnień Wykonawcy do świadczenia usług serwisowych wystawionych przez producenta. W przypadku producentów urządzeń teleinformatycznych serwis gwarancyjny świadczy producent tychże urządzeń. Ponadto takie świadczenie serwisu jest ogólnie przyjętym standardem w branży stosowanym przez zdecydowaną większość (o ile nie wszystkich) producentów sprzętu informatycznego. Producent sprzętu jest podmiotem prawnie odpowiedzialnym względem serwisu gwarancyjnego, aktualizacji oprogramowania i wprowadzania poprawek. Zarzut bezpodstawny i nie ma zastosowania w tym przypadku. Istnieje zagrożenie, że wykonawca zadający to pytanie nie posiada autoryzacji i odpowiednich uprawnień producenta do sprzedaży urządzeń, które chce zaoferować. Oznacza to, że może zaoferować urządzenia z tzw. "lewego kanału". Takie urządzenia pochodzą z nielegalnego źródła, nie są objęte gwarancją producenta i pozbawione jakiegokolwiek wsparcia. Serwis świadczony poprzez nieautoryzowanego partnera (wykonawcy) nie daje żadnej gwarancji jego skuteczności, pozbawiony jest oficjalnych aktualizacji, a co za tym idzie stwarza realne zagrożenie w bezpieczeństwie infrastruktury zamawiającego. Ponadto w przypadku upadłości wykonawcy zabraknie podmiotu, który przejmie odpowiedzialność za świadczenie usług serwisowych.

Kontroler łączności bezprzewodowej:

Wnosimy o wykreślenie całego szeregu wymagań związanych z funkcjonalnością przełącznika wbudowaną w kontroler ponieważ jest to charakterystyczne dla urządzeń Huawei, a w żaden sposób nie jest potrzebne w kontrolerze sieci bezprzewodowej, którego

zadaniem jest zarządzanie siecią Wifi, a nie realizowanie funkcji przełączania, tym bardziej, że Zamawiający kupuje dużą liczbę przełączników dedykowanych do tego celu, tj.:

- Minimum 8 portów 10/100/1000BaseT oraz 2 porty SFP (dopuszcza się współdzielenie z portami miedzianymi.) Odpowiedź: Istnieje bardzo dużo rozwiązań kontrolerów bezprzewodowych różnych producentów, posiadających takie oraz znacznie większe ilości portów. Wymagana wartość jest minimalną pozwalającą na elastyczne i skalowalne podłączanie punktów dostępowych w sposób nie powodujący problemów z wydajnością połączeń. Niedopuszczalne jest by kontroler był tak zwanym wąskim gardłem sieci bezprzewodowej. Zamawiający nie wyobraża sobie kontrolera bez wystarczającej ilości odpowiednich portów. Zamawiający podtrzymuje zapis.
- możliwość łączenia kontrolerów w grupy urządzeń w celu zapewnienia redundancji (wymagane tryby 1+1 oraz N+1.) Odpowiedź: Zamawiający zamierza pozyskać kolejne urządzenia tego typu i skonfigurować do pracy w trybie wysokiej dostępności wykorzystującym mechanizmy współpracy w układzie nadmiarowym (redundantnym). Zamawiający podtrzymuje zapis.
- prędkość przełączania: minimum 16Gb/s; Odpowiedź: Wartość 16Gb/s to minimalna prędkość przełączania pozwalająca by minimalna wymagana liczba portów działała z pełną wymaganą prędkością i nie powodowała problemów wydajnościowych sieci bezprzewodowej. Zamawiający podtrzymuje zapis.
- tablica adresów MAC: minimum 4000. Odpowiedź: Planowana rozbudowa sieci WLAN zamawiającego już na pierwszych jej etapach przewiduje, obsługę ponad 100 punktów dostępowych, co za tym idzie wymagania na minimalną liczbę obsługiwanych adresów MAC są krytyczne i nie mogą zostać zmniejszone. Zamawiający podtrzymuje zapis.
- obsługa co najmniej 1000 list kontroli dostępu (ACL). Obsługa list ACL opartych o adresy MAC (źródłowy i docelowy), adresy IP (źródłowy i docelowy), typ protokołu, port (TCP i UDP) a także grupę użytkowników. Odpowiedź: Listy kontroli dostępu są równie ważne w sieciach bezprzewodowych jak w sieciach przewodowych. Są niezbędne by można było kreować polityki dostępu do różnych obszarów sieci dla różnych klientów sieci bezprzewodowej. Zamawiający podtrzymuje zapis.
- funkcja działania list ACL w określonych przedziałach czasu. Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis.
- zgodność ze standardem IETF 5415 CAPWAP. Odpowiedź: Zamawiający wyjaśniał istotę standardu we wcześniejszym pytaniu. Zapis zostaje podtrzymany.
- obsługa 802.3ad Link Aggregation Protocol (LACP). Odpowiedź: Protokół LACP jest otwartym standardem używanym przez wielu producentów sprzętu sieciowego i krytyczny dla redundantnego i efektywnego podłączenia kontrolera z innymi elementami sieci. Zamawiający podtrzymuje zapis.
- obsługa routingu statycznego i dynamicznego (co najmniej protokoły: RIP, OSPF, ISIS, BGP); Odpowiedź: Protokoły routingu umożliwiają elastyczne podłączanie poszczególnych segmentów sieci i są ujęte w planach przyszłej rozbudowy sieci, na

którą kontroler już teraz musi być gotowy. Architektura, w której kontroler sieci WiFi realizuje routing jest powszechnie stosowana. Zamawiający podtrzymuje zapis.

- obsługa IGMP v1/v2/v3 oraz IGMP snooping i IGMP proxy. Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis.
- obsługa protokołu PIM-SM. Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis.

Minimum 3 letni serwis producenta obejmujący wszystkie elementy urządzenia (również zasilacze i wentylatory) w trybie onsite z czasem reakcji onsite najpóźniej w następnym dniu roboczym od zgłoszenia usterki;

Zgodnie z wykładnią Prawa Zamówień Publicznych Zamawiający nie ma prawa wymagać zobowiązań od stron trzecich (w tym wypadku producenta urządzenia), nie będących stronnych podpisanej w wyniku Zamówienia umowy. W związku z powyższym, czy Zamawiający uzna za równoważny serwis o równoważnych parametrach świadczony przed Wykonawcą. Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapis. Wyjaśnienie we wcześniejszym punkcie.

2. Dotyczy: Kontroler łączności bezprzewodowej opisany w załączniku nr 2 do SIWZ Pakiet nr 2 i 3

Pkt. 1. Kontroler sieci bezprzewodowej umożliwiający centralne zarządzanie minimum 8 bezprzewodowym i punktami dostępowymi z możliwością rozbudowy poprzez dokupienie licencji do minimum 256 bezprzewodowych punktów dostępowych.

W związku z faktem, iż Zamawiający zamierza zakupić 100szt. Punktów bezprzewodowych pytamy czy w specyfikacji nie wkraść się błąd i kontroler nie miał posiadać licencji na zarządzanie 100 punktami bezprzewodowymi. Odpowiedź: Zamawiający w niniejszym postępowaniu, wymaga minimum 15 sztuk punktów dostępowych, co jest opisane w załączniku nr 2 do SIWZ. Zamawiający wymaga aby kontroler sieci bezprzewodowej umożliwiał centralne zarządzanie AP w ilości minimum określonej w zakresie przedmiotu zamówienia co również jest opisane w powyższym załączniku. Zamawiający podtrzymuje zapis.

3. Dot. Pakietu nr 5 - wyposażenie biurowe, poz. 2 lampy biurkowe.

Ze względu na niedostępność lamp biurkowych o parametrach opisanych w przedmiocie zamówienia, czy Zamawiający dopuści lampy biurkowe o poniższych parametrach:

1. możliwość regulacji wysokości i kierunku światła w wielu płaszczyznach
2. współpraca z nowoczesnymi źródłami światła LED
3. mocowanie żarówki GU 10
4. oznaczenie CE
5. Wysokość 62 cm
6. średnica podstawy 20 cm
7. średnica klosza 11 cm
8. długość przewodu zasilającego 2 m
9. Gwarancja producenta 24 miesiące
10. kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego na etapie zawarcia umowy, przed przystąpieniem do realizacji, ze wzornika Wykonawcy.

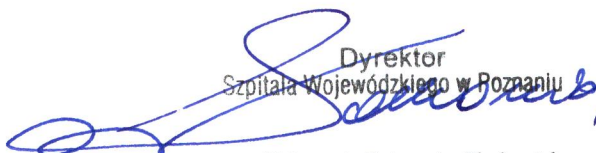
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga lampy biurkowej o zaproponowanych w pytaniu parametrach technicznych.

Zamawiający informuje, że SIWZ uznana jest za zmodyfikowaną wyłącznie w zakresie treści udzielonych odpowiedzi i modyfikacji wprowadzonych przez Zamawiającego.

Zamawiający informuje, że zgodnie z wymogiem art. 38 ust. 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.), Odpowiedzi zostały przesłane do Wykonawców, którzy zadali pytania i zostały zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż termin składania i otwarcia ofert oraz termin wnoszenia wadium zostaje przesunięty z dnia 20.04.2018r. na dzień **25.04.2018r.** godziny i miejsca pozostają bez zmian.

Zamawiający


Dyrektor
Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu
mgr Małgorzata Płotowska-Błochowiak

Szpital Wojewódzki w Poznaniu
Sekcja Zamówień Publicznych
ul. Juraszów 7/19
60-479 Poznań

Pismo: SZW/SZP/31/2018/5

Poznań dnia: 2018-04-16

WYKONAWCY

Z A W I A D O M I E N I E

o przedłużeniu terminu składania ofert

W postępowaniu prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) w trybie **przetargu nieograniczonego** na :

Dostawę i instalację elementów sieci informatycznej Zakładu Opiekuńczo-Leczniczego z Oddziałem Leczenia Uzależnień przy Szpitalu Wojewódzkim w Poznaniu wraz z wyposażeniem (8 zadań częściowych),

działając na podstawie art. 38 ust 6 ustawy, uprzejmie Państwa informujemy, iż Zamawiający postanowił przedłużyć termin składania ofert o **5 dni**.

Z przyczyn wskazanych powyżej termin składania ofert zostaje zmieniony z dnia 2018-04-20 na dzień **2018-04-25**. Tym samym termin otwarcia ofert ulega zmianie z dnia 2018-04-20 na dzień **2018-04-25**.

Jednocześnie informujemy, że nie uległy zmianie miejsce oraz godzina składania i otwarcia ofert.

Zamawiający


Dyrektor
Szpitala Wojewódzkiego w Poznaniu
mgr Małgorzata Piotrowska-Błochowiak