

**PYTANIE I ODPOWIEDŹ
I MODYFIKACJA SIWZ**

Nr sprawy: **O-ZP.271.58.2013**

dotyczy: „Wykonanie sieci LAN, dostawa PIAP-ów i infokiosków” realizowanych w ramach projektu: „Elkman II – rozbudowa sieci szerokopasmowej aglomeracji Miasta Elku”

W związku z zapytaniem Wykonawcy z dnia 08.10.2013 r. udzielamy następującej odpowiedzi:

W nawiązaniu do załącznika nr 9 (Szczegółowa Specyfikacja Techniczna) zwracamy się z prośbą o udzielenie odpowiedzi na następujące pytania dotyczące budowy sieci LAN:

Pytanie 1

Ile projektowo jest przewidzianych punktów PEL na jeden obwód elektryczny?

Odpowiedź na pytanie nr 1

Zamówienie realizowane jest w konwencji „zaprojektuj i wybuduj” w związku z czym to na Wykonawcy spoczywa obowiązek zaprojektowania i podziału punktów PEL na obwody elektrycznie zgodnie z odpowiednimi przepisami i normami.

Pytanie nr 2

Czy Zamawiający może udostępnić szczegółowy przedmiar robót w celu dokładniejszego przygotowania oferty?

Odpowiedź na pytanie nr 2

Zamawiający nie dysponuje szczegółowym przedmiarem robót.

Pytanie nr 3

Czy Zamawiający wymaga aby kable UTP kat. 6 były układane w oddzielnych korytach czy razem z elektryką w korycie z przegrodą?

Odpowiedź na pytanie nr 3

Zamawiający wymaga aby wykonana instalacja była zgodna z normą EN/PN 50173 która to norma szczegółowo opisuje wykonawstwo sieci LAN.

Pytanie nr 4

Czy będzie trzeba wykonać dodatkową rozdzielnię elektryczną czy montaż będzie odbywał się w istniejących - o ile miejsce na to pozwoli?

Odpowiedź na pytanie nr 4

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie nr 5

Jakiej wielkości szafy są przewidziane w projekcie?

Odpowiedź na pytanie nr 5

Zamówienie realizowane jest w konwencji „zaprojektuj i wybuduj” w związku z czym to na Wykonawcy spoczywa obowiązek zaprojektowania odpowiedniej wielkości szafy.

Pytanie nr 6

W opisach wykonania instalacji LAN w poszczególnych placówkach edukacyjnych podana jest ilość punktów logicznych na obszarze całego budynku oraz ilość punktów PEL w Sali komputerowej. Np. Gimnazjum Nr 1- 42 punkty logiczne na obszarze całego budynku oraz 17 punktów PEL w Sali komputerowej.

Czy ogólna liczba punktów logicznych uwzględnia te w salach komputerowych?

Odpowiedź na pytanie nr 6

Ogólna liczba punktów logicznych nie uwzględnia tych w salach komputerowych.

Pytanie nr 7

W opisach wykonania instalacji LAN w poszczególnych placówkach edukacyjnych są odwołania do rysunków. Czy możliwe jest udostępnienie tychże rysunków?

Odpowiedź na pytanie nr 7

Informacja o rysunkach została opublikowana omyłkowo. Zamawiający nie dysponuje rysunkami sieci LAN.

W związku z zapytaniem Wykonawcy z dnia 08.10.2013 r. udzielamy następującej odpowiedzi:

Pytanie nr 1

Zamawiający wymaga aby dostarczyć przynajmniej jeden oryginalny nośnik wytłoczony przez producenta oprogramowania.

Czy Zamawiający dopuszcza dostawę oprogramowania na pojedynczym nośniku dla wszystkich stanowisk w formie elektronicznej np. pendrive ?

Odpowiedź na pytanie nr 1

Zamawiający dopuszcza dostawę oprogramowania na pojedynczym nośniku dla wszystkich stanowisk w formie elektronicznej np. pendrive pod warunkiem iż nośnik elektroniczny będzie pochodził od producenta oprogramowania

Pytanie nr 2

Zamawiający nie dopuszcza możliwości pobierania dodatkowych opłat od użytkowników, programów zawierających reklamy i dostępnych za darmo dla wszystkich.

Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie oprogramowania opartego o licencję LGPL?

Odpowiedź na pytanie nr 2

Zamawiający dopuszcza zastosowanie oprogramowania opartego o licencję LGPL

W związku z zapytaniem Wykonawcy z dnia 10.10.2013 r. udzielamy następującej odpowiedzi:

Pytanie nr 1

W nawiązaniu do odbytej wizji lokalnej proszę o potwierdzenie faksem lub e-mailem możliwości dostępu zdalnego przez Internet do infrastruktury informatycznej podczas wykonywania prac będących przedmiotem przetargu.

Odpowiedź na pytanie nr 1

Zamawiający potwierdza możliwość zdalnego dostępu do infrastruktury podczas wykonywania prac wdrożeniowych.

W związku z zapytaniem Wykonawcy z dnia 09.10.2013 r. udzielamy następującej odpowiedzi:

IV PIAP dla seniora -1 szt.

„Urządzenia muszą zawierać następujące certyfikaty zgodności z polskimi normami: PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009, PN-EN 957-1:2006.

Docelowo urządzenia muszą posiadać certyfikat uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa B."

Pytanie nr 1

Czy zamawiający dopuszcza sprzęt posiadający certyfikat bezpieczeństwa TUV w zastępstwie dla znaku B?

Odpowiedź na pytanie nr 1

Zamawiający podtrzymuje wymóg posiadania certyfikatu uprawniającego do oznaczania wyrobu znakiem bezpieczeństwa B.

Miejsca zabaw ruchowych i „siłownia- dla seniora wykonawca na podłozę ułoży kostkę betonową której wygląd i rodzaj ustali z Zamawiającym.

Pytanie nr 2

W jakim zakresie ma być ułożona kostka betonowa czy tylko w obrysie pojedynczych urządzeń do ćwiczeń ruchowych czy na całym placu?

Jeżeli na całym placu to jakie wymiary posiada plac pod urządzenie do ćwiczeń siłowych?

Odpowiedź na pytanie nr 2

Zamawiający wymaga ułożenia kostki betonowej w strefie bezpiecznej pojedynczych urządzeń do ćwiczeń ruchowych.

V PIAP multimedialny

Tablica multimedialna

Pytanie nr 3

Czy zamawiający dopuszcza inną technologię dotyku niż elektromagnetyczną?

Odpowiedź na pytanie nr 3

Zamawiający nie dopuszcza innej niż określona w SST technologii

Instalacja tablic multimedialnych i projektorów:

Zamawiający nie określa sposobu instalacji zestawów multimedialnych

Pytanie nr 4

W jakiej maksymalnej odległości od osi tablicy powinny być wyprowadzone kable sygnałowe tablicy i projektora multimedialnego?

W jaki sposób mają być zakończone kable sygnałowe biegnące od tablicy i projektora multimedialnego?

- puszką z gniazdami sygnałowymi (RCA, VGA)158, mini Jack

- bezpośrednio podłączenie do komputera stacjonarnego?

Odpowiedź na pytanie nr 4 (odpowiedź modyfikuje SST)

Wykonawca w ramach przedmiotu zamówienia jest zobowiązany do wykonania prac:

1. dostawy na własny koszt i ryzyko zestawów interaktywnych do szkół;
2. trwałego montażu zestawu w pomieszczeniu i w miejscu wskazanym przez odpowiedzialne za realizację projektu osoby;
3. trwałego montażu tablicy na ścianie (dolna krawędź tablicy powinna znaleźć się na wysokości od 70 do 80 cm od podłogi);
4. trwałego montażu projektora z wykorzystaniem uchwyty dostosowanego do warunków pomieszczenia (montaż wszystkich elementów zestawu musi umożliwić pełne wykorzystanie tablicy oraz zapewniać właściwe bezpieczeństwo użytkowania);
5. zamontowania projektora w sposób umożliwiający wyświetlanie obrazu na całej powierzchni aktywnej tablicy (tolerancja 1 cm), przy czym obraz musi być ostry na całej powierzchni aktywnej, a krawędzie obrazu muszą być równoległe do krawędzi tablicy;
6. doprowadzenia zasilania 230 V do projektora oraz ewentualnie innych elementów zestawu multimedialnego, które tego wymagają;
7. wykonania okablowania sygnałowego komputerowego, wideo oraz audio pomiędzy punktem przyłączeniowym a projektorem , przewodu USB pomiędzy punktem przyłączeniowym a tablicą– długość okablowania musi zostać dopasowana na miejscu, (okablowanie niskonapięciowe i zasilające winno zostać zainstalowane w przeznaczonych do tego typu zastosowań natynkowych korytkach i innych elementach wykonanych z PCV, okablowanie musi zapewniać przesyłanie sygnałów bez żadnych zakłóceń i zniekształceń;
8. montaż przyłącza sygnałowego ściennego musi być umieszczony w pobliżu biurka nauczyciela nie dalej niż 5 metrów od środka tablicy;
9. dostarczenia przewodów sygnałowych: 1 x złącze D-SUB (15-pinowe) męskie o długości min. 1,8 m. przewód video i audio 3 x RCA, przewodu audio 1 x mini jack stereo o długości min. 1,8 m, przewodu 1 x USB. Przewody te służyć mają połączeniu punktu przyłączeniowego z komputerem, i urządzeniem video;
10. instalacji oprogramowania tablicy na dedykowanym do współpracy z zestawem multimedialnym komputerze;
11. przeprowadzenia rejestracji/aktywacji oprogramowania, o ile jest to wymagane w celu pełnego wykorzystania dostarczanych urządzeń;
12. przeprowadzenia wszystkich dodatkowych czynności wymaganych do osiągnięcia pełnego okresu gwarancyjnego zaoferowanych urządzeń, o ile jest to konieczne;
13. dostarczenia instrukcji obsługi projektora oraz tablicy interaktywnej, oraz oprogramowania na płycie CD/DVD wraz z ewentualnymi kodami aktywacyjnymi lub kluczami produktu;
14. uruchomienia całego zestawu, konfiguracji i przeprowadzenie kalibracji;

W związku z zapytaniem Wykonawcy z dnia 04.10.2013 r. udzielamy następującej odpowiedzi:

Pytanie nr 1

Prosimy o sprecyzowanie specyfikacji dotyczącej drzwi antywłamaniowych z zamkiem patentowym wchodzących w skład „Systemu kontroli i bezpieczeństwa” PIAP-ów.

- a) Czy powyższe drzwi mają być w okleinie sztucznej czy naturalnej?
- b) Ościeżnica powinna być stalowa czy regulowana?
- c) Jaki rozmiar drzwi jest wymagany?

Pytanie nr 1

Zamawiający pozostawia dla Wykonawcy swobodę wyboru okładziny drzwi, rodzaju ościeżnicy i rozmiaru drzwi zwracając jednocześnie uwagę iż montaż ww. elementów ma być dokonywany w placówkach edukacyjnych i użyteczności publicznej w związku z czym dostarczone elementy muszą być zgodne z wymaganiami prawnymi i normami dotyczącymi tychże budowli.

Pytanie nr 2

Prosimy o sprecyzowanie specyfikacji dotyczącej drzwi które zamontowane mają zostać w lokalizacji Kamienica Miejska ul. H. i J. Małeckich 3.

- a) Czy powyższe drzwi mają być w okleinie sztucznej czy naturalnej?
- b) Ościeżnica powinna być stalowa czy regulowana?
- c) Jaki rozmiar drzwi jest wymagany?
- d) Drzwi powinny być pełne czy szklone?
- e) Czy wymagane są okucia?

Odpowiedź na pytanie nr 2

Zamawiający pozostawia dla Wykonawcy swobodę wyboru okładziny drzwi, rodzaju ościeżnicy rodzaju i rozmiaru drzwi zwracając jednocześnie uwagę iż montaż ww. elementów ma być dokonywany w placówkach edukacyjnych i użyteczności publicznej w związku z czym dostarczone elementy muszą być zgodne z wymaganiami prawnymi i normami dotyczącymi tychże budowli.

Pytanie nr 3

Czy zamawiający dopuści jako spełniające wymagania biurka odbiegające od podanych w specyfikacji wymiarów o +/- 20mm?

Odpowiedź na pytanie nr 3 (odpowiedź modyfikuje SST)

Zamawiający dopuści jako spełniające wymagania biurka odbiegające od podanych w specyfikacji wymiarów o +/- 20mm?

W związku z zapytaniem Wykonawcy z dnia 09.10.2013 r. udzielamy następującej odpowiedzi:

Pytanie nr 1

Zamawiający w SIWZ, IX. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków, pkt. 2. Wiedza i doświadczenie,

określa sposób dokonywania oceny spełniania tego warunku:

„Wykonawca wykaże się posiadaniem udokumentowanego doświadczenia z wykonania, w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeśli okres działalności jest krótszy, w tym okresie) co najmniej dwóch dostaw sprzętu komputerowego o wartości min. 350 000 PLN (brutto) każda”

Prosimy o potwierdzenie, że przez dostawę sprzętu komputerowego, Zamawiający rozumie także dostawę sprzętu komputerowego takiego jak serwery czy systemy macierzowe, a Wykonawca, który wykaże się dostawami tego typu sprzętu, wypełnia powyższy warunek udziału w postępowaniu.

Odpowiedź na pytanie nr 1

Przez dostawę sprzętu komputerowego, Zamawiający rozumie także dostawę sprzętu komputerowego takiego jak serwery czy systemy macierzowe.

Pytanie nr 2

Zamawiający w SIWZ, IX. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków, pkt. 4. Osoby zdolne do wykonania Zamówienia określa sposób dokonywania oceny spełniania tego warunku:

„Wykonawca musi wykazać się posiadaniem do dyspozycji odpowiednio wykwalifikowanego personelu w tym:

- osobę o uprawnieniach kierownika robót budowlanych,
- osobę o uprawnieniach kierownika robót teletechnicznych bez ograniczeń,
- osobę o uprawnieniach kierownika robót elektrycznych”

Pytanie 2.1

Dot. osoby o uprawnieniach kierownika robót budowlanych

Czy Zamawiający uzna ten warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, iż dysponuje osobami o uprawnieniach budowlanych do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej?

Zakres nadanych uprawnień budowlanych w przypadku wyżej wymienionych kompetencji, zawiera w sobie kompetencje kierownika robót budowlanych, a wręcz wykracza poza wymóg określony w SIWZ, bo uprawnienia nadawane są bez ograniczeń, i dodatkowo w specjalizacji wykraczającej poza roboty czysto budowlane.

Odpowiedź na pytanie 2.1.

Tak, Zamawiający uzna ten warunek za spełniony.

Pytanie 2.2

Dot. osoby o uprawnieniach kierownika robót teletechnicznych bez ograniczeń

Czy przez uprawnienia do kierowania robotami teletechnicznymi bez ograniczeń, Zamawiający rozumie uprawnienia do kierowania robotami telekomunikacyjnymi bez ograniczeń?

Ustawa Prawo budowlane, nie reguluje funkcji kierownika robót teletechnicznych bez ograniczeń.

W zakres robót teletechnicznych wchodzi m.in. prace telekomunikacyjne, SAP, czy prace elektryczne. Zakres prac teletechnicznych jest oczywiście szerszy, a wymienione powyżej, są tylko przykładowymi i potwierdzeniem bardzo szerokiej definicji robót teletechnicznych.

Czy wobec powyższego, Zamawiający uzna powyższy warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże się dysponowaniem osobą o uprawnieniach do kierowania robotami telekomunikacyjnymi bez ograniczeń?

Odpowiedź na pytanie nr 2.2

Tak, gdyż są to uprawnienia równoważne.

Pytanie nr 2.3

Dot. osoby o uprawnieniach kierownika robót elektrycznych

Czy przy tak zdefiniowanym wymogu, Zamawiający uzna powyższy warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże się dysponowaniem osobą o uprawnieniach projektanta i kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych?

Dodam, że ówczesne uprawnienia projektanta i kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych są aktualnie uprawnieniami kierownika robót elektrycznych bez ograniczeń.

Odpowiedź na pytanie nr 2.3

Tak, Zamawiający uzna warunek za spełniony. Wskazane przez Wykonawcę uprawnienia projektanta i kierownika budowy i robót w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych, są obecnymi uprawnieniami kierownika robót elektrycznych bez ograniczeń.

Pytanie nr 2.4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na łączenie wszystkich ww. funkcji przez jedną osobę?

Odpowiedź na pytanie nr 2.4

Tak, Zamawiający wyraża zgodę na łączenie funkcji przez jedną osobę pod warunkiem, że osoba ta będzie posiadała wszystkie wymagane uprawnienia branży budowlanej, teletechnicznej i elektrycznej.

Pytania do I. Sieci LAN

Pytanie nr 3

Czy zamawiający wyraża zgodę na budowę sieci LAN w godzinach pracy szkół objętych projektem?

Odpowiedź na pytani nr 3

Ze względu na fakt iż sieci LAN muszą być budowane na terenie szkół należy przyjąć iż prace w poszczególnych szkołach można zacząć po godzinie 15.

Pytanie nr 4

Czy Zamawiający zapewni tymczasowe pomieszczenie magazynowe pozwalające na optymalne zaplanowanie logistyki urządzeń, szczególnie zastawów komputerowych i innych urządzeń aktywnych, w całym okresie realizacji projektu tj. przez 150 dni?

Odpowiedź na pytanie nr 4

Zorganizowanie procesu logistycznego w tym ewentualnego miejsca składowania leży po stronie Wykonawcy.

Pytanie nr 5

W SIWZ Zamawiający pisze:

„””””Wykonawca wykona dodatkowo we wszystkich lokalizacjach:

- Wykonawca wykona połączenie szafy z punktem dostępu do Internetu który wskaże Zamawiający.
- Wykonawca wykona połączenie szafy z istniejącą infrastrukturą,
- Wykonawca wykona połączenie szafy z punktem dystrybucyjnym,
- Wykonawca wykona połączenie szafy z infomatami,
- Wykonawca wykona połączenie szafy z węzłem ciepłowniczym.
- Wykonawca wykona połączenie szafy z istniejącymi punktami radiowymi,
- Wykonawca wykona połączenie szafy z centralą i punktami telefonicznymi”””””

Pytanie nr 5.1

Czy punkty LAN niezbędne do zrealizowania ww. usług i podłączeń są już uwzględnione w Tabeli 1 na stronie 3 SST, podającej ilości portów do wybudowania dla każdego LAN.

Odpowiedź na pytanie nr 5.1

Powyższe podłączenia nie są uwzględnione w tabeli 1 na stronie 3 sst.

Pytanie nr 5.2

Na przykładzie: SP-4 "Obsługiwać będzie 59 podwójne punkty logiczne sieci". Taka ilość punktów wymusza zastosowanie 5 paneli, po 24 porty każdy, tj. 120 portów-2 x 59=2 wolne porty

W takim razie, gdzie podłączyć dodatkowe sygnały opisane w specyfikacji?

Odpowiedź na pytanie nr 5.2

Wykonawca powinien przewidzieć i dostarczyć taką ilość paneli która wystarczy do zakończenia wszystkich przewodów.

Pytanie nr 5.3

Prosimy o doprecyzowanie każdego z ww. zakresów prac, które są do wykonania, gdyż przedstawione ogólnie w żaden sposób nie pozwalają na właściwe oszacowanie kosztów.

Odpowiedź na pytanie nr 5.3

Zamówienie realizowane jest w konwencji „zaprojektuj i wybuduj” w związku z czym to na Wykonawcy spoczywa obowiązek oszacowania zakresu prac i kosztów zadania.

Pytanie nr 6

Na podstawie posiadanych informacji oraz wizji lokalnych obiektów prosimy o potwierdzenie możliwości budowy węzłów GPD/CPD w następujących lokalizacjach:

Gimnazjum nr.1	I piętro sala 23
Gimnazjum nr.2	I piętro sala B23
Gimnazjum nr.4	I piętro
Szkoła Podstawowa nr.2	I piętro-pracownia multimedialna
Szkoła Podstawowa nr.3	I piętro
Szkoła Podstawowa nr.4	I piętro-sala 208
Szkoła Podstawowa nr.7	I piętro Pawilon A
Szkoła Podstawowa nr.9	I piętro
Zespół Szkół Samorządowych	I piętro sala 110

Odpowiedź na pytanie nr 6

Zamawiający na tym etapie postępowania nie jest w stanie odpowiedzieć potencjalnemu Wykonawcy na tak zadane pytanie. Zamawiający przypomina iż zgodnie z SST „Wykonawca przedstawi do akceptacji dla Zamawiającego każdą lokalizację Centralnego Punktu Dystrybucyjnego (CPD). Jeżeli w szkole w której ma być wykonywana sieć LAN istnieje punkt dystrybucyjny miejskiej sieci światłowodowej CPD należy umieścić w tym punkcie. Zamawiający w uzasadnionych przypadkach i po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego dopuszcza instalację CPD w innym punkcie niż punkt dystrybucyjny miejskiej sieci światłowodowej” Jednocześnie w przypadku innej lokalizacji punktu CPD sieci LAN niż węzeł dystrybucyjny sieci światłowodowej wykonawca dokona połączenia CPD z węzłem światłowodowym minimum 4 skrętkami utp kat min 6 lub kablem światłowodowym.

Pytanie nr 7

Jeżeli szkoła dysponuje własną kotłownią, czy Wykonawca jest zobowiązany do wykonania przyłącza logicznego do węzła ciepłowniczego?

Odpowiedź na pytanie nr 7

TAK jeżeli szkoła dysponuje własną kotłownią, to Wykonawca jest zobowiązany do wykonania przyłącza logicznego do węzła ciepłowniczego.

Pytanie nr 8

Jeżeli pod jednym adresem i w jednym budynku znajdują się 2 szkoły, w których należy wybudować LANy (np. szkoły SP 3 i Gimnazjum nr 4), i korzystają ze wspólnego węzła ciepłego – to do którego GPD należy doprowadzić kabel LAN z tego węzła?

Odpowiedź na pytanie nr 8

W opisanej powyżej sytuacji Zamawiający pozostawia dowolność wyboru dla Wykonawcy w zakresie wyboru GPD

Pytanie nr 9

Zamawiający wymaga, aby dostarczone w ramach tego zadania przełączniki w pełni integrowały się z systemem zarządzania Netsight Advanced Bundle posiadanym przez Zamawiającego.

Czy Zamawiający wymaga aby urządzenia były przygotowane do integracji z tym systemem, czy wymaga wykonania tej integracji? Po czyjej stronie byłoby dostarczenie niezbędnych licencji do podłączenia nowych przełączników do systemu Netsight? Czy Zamawiający posiada pulę wolnych licencji niezbędnych do podłączenia nowych węzłów?

Odpowiedź na pytanie nr 9

Zamawiający wymaga aby urządzenia były przygotowane do integracji z systemem Netsight. Dostarczenie niezbędnych licencji do podłączenia nowych przełączników do systemu Netsight jest po stronie Zamawiającego. Zamawiający posiada pulę wolnych licencji.

Pytanie nr 10

Hot spot w lokalizacji PIAP

Zamawiający w specyfikacji pisze:

„Wykonawca dostarczy, zainstaluje i skonfiguruje po ustaleniu z Zamawiającym miejsca instalacji hotspota w każdej lokalizacji, w której jest przewidziany PIAP”

oraz dodaje później:

„Zamawiający wymaga, aby dostarczone w ramach tego zadania host spoty, wraz z rozwojem sieci WiFi, integrowały się z posiadanym przez Zamawiającego systemem zarządzania Netsight Advanced Bundle”

Wobec tak skonstruowanych zapisów, zakładamy, że w niniejszym postępowaniu jest co najwyżej fizyczny montaż hotspotów (po jednym w każdym PIAP, w którym budowane są LANy).

Pytanie: Zapisy w SIWZ sugerują, że hotspoty docelowo miałyby współpracować z kontrolerem sieci WiFi. Wykonawca nie ma obowiązku w tym zadaniu dostarczenia kontrolera zarządzającego pracą grupową hotspotów WiFi i licencji pozwalających na włączenie ich do istniejącego systemu zarządzania.

Prosimy o potwierdzenie naszej interpretacji zapisów SST.

Odpowiedź na pytanie nr 10

Zamawiający potwierdza powyższą interpretację

Pytanie nr 11

Podane poniżej wymagania zawarte w SST:

-
1. System musi posiadać możliwość klasyfikacji L2/L3/L4 dla IEEE 802.1p VLAN priority, Spectra Link SVP oraz DiffServ; WiFi MultiMedia (WMM). System powinien umożliwiać konfigurację tych parametrów na poziomie wirtualnych profili sieci WLAN,
 2. Wsparcie dla protokołu Spectra Link voice priority (SVP),
 3. Zarządzanie za pomocą bezpiecznych protokołów ssh, https, SNMPv3,
 4. Możliwość diagnostyki za pomocą logów systemowych, które zawierają minimum takie informacje jak: czas asocjacji i autentykacji klientów sieci WLAN, oraz logi wewnętrznego DHCP serwera zawierające parametry sieciowe i o której godzinie zostały udzielone klientom WLAN,
 5. Możliwość diagnostyki systemu przy pomocy wbudowanego narzędzia do zbierania w czasie rzeczywistym ruchu pakietów z interfejsów Ethernet oraz 802.11 (format PCAP),
 6. Możliwość diagnostyki systemu przy pomocy wbudowanego narzędzie prezentującego aktualne wykorzystanie pasma transmisji dla poszczególnych interfejsów,
 7. Dedykowany port konsoli zarządzającej typu RJ-45,
 8. Wykonawca dostarczy zainstaluje i skonfiguruje po ustaleniu z Zamawiającym miejsca instalacji Hotspota w każdej lokalizacji w której jest przewidziany PIAP.

.....”
są wymaganiami typowymi dla kontrolerów sieci urządzeń WiFi.

Prosimy o wyłączenie tych zapisów z SST, gdyż Wykonawca ma obowiązek dostarczyć tylko Hotspoty.

Odpowiedź na pytanie nr 11 (odpowiedź modyfikuje SST)

Zamawiający wyłącza powyższe zapisy

Pytanie nr 12

Prosimy o potwierdzenie ilości hot spotów, które należy dostarczyć w ramach tego zadania.

Zapis w SST mówią wprost o dostawie hot spotów wyłącznie do PIAPów, w których mają być wybudowane LANy (tj. 9 szt. wg Tabeli 1). Dostawa hot spotów WiFi nie odnosi się natomiast do innych typów PIAPów tj. do PIAP multimedialny, PIAPów rodzinnych, czy PIAP dla seniora.

Odpowiedź na pytanie nr 12

Hot spoty należy dostarczyć i zamontować wyłącznie w PIAP'ach, w których będą wybudowane sieci LAN. Dostawa hot spotów WiFi odnosi się wyłącznie do PIAPów szkolnych. W PIAP multimedialny, PIAPach rodzinnych, czy PIAPie dla seniora nie należy dostarczyć hotspotów.

Pytanie nr 13**Pytanie nr 13.1**

Czy w razie braku konieczności wymiany istniejących drzwi wewnętrznych w PIAPach (po potwierdzeniu, że spełniają niezbędne wymagania), Zamawiający odstąpi od konieczności ich wymiany?

Odpowiedź na pytanie nr 13.1

Zamawiający odstąpi od konieczności wymiany drzwi wewnętrznych jeżeli obecnie zainstalowane spełniają wszystkie niezbędne wymagania.

Pytanie 13.2

Czy w wyjątkowych sytuacjach dopuszcza się wymianę samej wkładki zamka na patentową ? (pytanie dotyczy np. PIAP rodzinnego przy ul. Małeckich 3, drzwi w lokalizacji PIAP są stare i drewniane, po renowacji, i mogą być pod "opieką konserwatora zabytków", i w tej sytuacji ich wymiana raczej nie wchodzi w grę.

Odpowiedź na pytanie nr 13.2

Tak, Zamawiający dopuszcza taką możliwość jeżeli obecnie zainstalowane spełniają wszystkie niezbędne wymagania.

Pytania do IV. PIAP dla Seniora**Pytanie nr 14**

Czy urządzenie opisane na stronie 19 SST (zał. 9), w pkt IV pod nazwą PIAP dla Seniora, winno być wyposażone w ekrany dotykowe?

Odpowiedź na pytanie nr 14

Tak powinno być wyposażone w ekran dotykowy.

Pytanie nr 15

Czy urządzenie może być wykonane w wersji dwustronnej (2 niezależne stanowiska użytkownika), czy jako dwa niezależne urządzenia zamontowane stojące w jednej lokalizacji?

Zamawiający na str. 19 SST pisze o wybudowaniu PIAP dla seniora składającego się z 2 komputerów zewnętrznych, natomiast na str. 35 SST zamieszcza zapis "....oraz 2 infokiosków zewnętrznych do lokalizacji PIAP dla seniora.

W celu optymalizacji kosztów przygotowania niezbędnej infrastruktury i optymalnego zagospodarowania terenu lepszym wydaje się zbudowanie jednego stanowiska z 2 komputerami i niezależnymi monitorami.

Odpowiedź na pytanie nr 15

Tak, w ramach jednego urządzenia z dwoma niezależnymi stanowiskami dla użytkowników.

Pytanie nr 16

Jaka powinna być przekątna ekranów tego urządzenia?

Odpowiedź na pytanie nr 16

Odp. Taka sama jak dla rozwiązania wewnętrznego.

Pytanie nr 17

Jaka jest dopuszczona przez Zamawiającego technologia wykrywania dotyku?

Odpowiedź na pytanie nr 17

Technologia pojemnościowa

Pytanie nr 18

Czy urządzenie ma współpracować z pozostałymi infokioskami opisanymi na str. 35 SST?

Odpowiedź na pytanie nr 18

Tak, w ramach podłączenia do istniejącego systemu zarządzania infokioskami.

Pytanie nr 19

Czy parametry techniczne opisujące wymagania względem infokiosków ze str. 35 SST są identyczne dla urządzenia wskazanego na str. 19 jako PIAP dla Seniora z uwzględnieniem różnic wynikających ze środowiska pracy (wewnętrzny, zewnętrzny)?

Odpowiedź na pytanie nr 19

Parametry techniczne urządzeń komputerowych zainstalowanych w infokiosku zewnętrznym są identyczne jak w infokiosku wewnętrznym z uwzględnieniem specyfiki pracy infokiosku zewnętrznego. Infokioski które ma dostarczyć Wykonawca w PIAP dla Seniora muszą być w wersji zewnętrznej odpornej na warunki atmosferyczne.

Pytanie nr 20

prosimy o podanie informacji w którym miejscu ma zostać zbudowany PIAP dla seniora?

Prosimy o przedstawienie planu sytuacyjnego z zaznaczeniem miejsca montażu PIAP dla Seniora wraz z podaniem odległości do najbliższego przyłącza LAN i obwodu elektrycznego, do którego należy się włączyć. Informacje takie mają pomóc oszacować koszty wybudowania niezbędnej infrastruktury technicznej.

Odpowiedź na pytanie nr 20

Miejsce powinno wynikać z optymalizacji położenia tego PIAP względem zakresu prac adaptacyjnych i kosztów przygotowania niezbędnej infrastruktury. Zamawiający zaplanował zieleniec po prawej stronie tuż za główną bramą wjazdową od ulicy Piłsudskiego. Najbliższe przyłącze dostępne jest w budynku MOSIR przy ulicy Piłsudskiego 29.

Pytanie nr 21

Czy wymagane jest pozwolenie na budowę dla PIAP dla Seniora?

Pytanie dotyczy małej architektury wyspecyfikowanej w SST.

Odpowiedź na pytanie nr 21

Zamówienie realizowane jest w konwencji „zaprojektuj i wybuduj” w związku z czym to na Wykonawcy spoczywa obowiązek zaprojektowania i wykonania PIAP dla Seniora z uwzględnieniem pozyskania wszelkich niezbędnych zgód i pozwoleń zgodnie z obowiązującym prawem.

Pytanie nr 22

Na str. 20 SST, Zamawiający pisze:

Miejsca zabaw ruchowych i „siłowni” dla seniora wykonawca na podłożu ułoży kostkę betonową, której wygląd i rodzaj ustali z Zamawiającym.

Prosimy o doprecyzowanie, czy kostka betonowa ma być ułożona na całej działce, na której zostanie zbudowane miejsca zabaw ruchowych i „siłownia” dla seniora, czy też „wykostkowaniu” podlegają tylko najbliższe okolice podłoża stykającego się z każdym z zaplanowanych urządzeń?

Jaką średnią powierzchnię do „wykostkowania” należy skalkulować w ofercie ryczałtowej.

Odpowiedź na pytanie nr 22

Zamawiający wymaga ułożenia kostki betonowej w strefie bezpiecznej pojedynczych urządzeń do ćwiczeń ruchowych.

Pytanie nr 23

System bezpieczeństwa dla PIAP dla Seniora.

Na str. 20 SST, Zamawiający pisze: „System bezpieczeństwa złożony z dostarczonych i zamontowanych 2 kamer zewnętrznych przystosowanych do pracy dzień/noc IP o rozdzielczości minimum 2 Mega Pixel i szybkości 20kl/s. Kamery muszą być odporne na warunki atmosferyczne”

- Czy kamery mogą być zamontowane w obudowie infokiosku zewnętrznego?
- W jaki sposób kamery należy włączyć w system SBME?
- Czy do transmisji sygnału z kamery do SBME można wykorzystać urządzenie aktywne Infokiosku zewnętrznego?

Odpowiedź na pytanie nr 23

Zamawiający nie dopuszcza możliwości montażu kamery w obudowie infokioska zewnętrznego. Zamawiający dopuszcza zastosowanie urządzeń aktywnych Infokiosku zewnętrznego do transmisji sygnału. Przez włączenie kamer do Systemu SBME Zamawiający rozumie takie dobranie i podłączenie kamer które umożliwi podgląd i rejestrację obrazu w systemie SBME.

Pytanie do V. PIAP Multimedialny

Pytanie nr 24

Prosimy o podanie ilości okien oraz ich rozmiarów, w których należy wykonać rolety zaciemniające?

Czy Zamawiający doprecyzuje standard wykonania rolet, czy miałby to być ogólnie przyjęty standard wykonania, np. w mieszkalnictwie?

Odpowiedź na pytanie nr 24

Rolety należy wykonać na 3 oknach. Zamawiający określa standard na ogólnie przyjęty standard w mieszkalnictwie.

Pytania do VII. System bezpieczeństwa PIAP

- Oprogramowanie antywirusowe

Pytanie nr 25

Czy Zamawiający dopuszcza 3 letni okres subskrypcji dla systemu antywirusowego. Okres ten będzie zbieżny z okresem obowiązywania gwarancji dla komputerów, dostarczanych w ramach tego postępowania i mających współpracować z oprogramowaniem antywirusowym. Prosimy o skrócenie okresu subskrypcji dla

oprogramowania antywirusowego do 3 lat.

Odpowiedź na pytanie nr 25

Zamawiający nie wyraża zgody na skrócenie okresu subskrypcji oprogramowania antywirusowego.

- System bezpieczeństwa wizyjnego

Zamawiający w SIWZ pisze: „Wykonawca dostarczy dla wszystkich wizyjnych elementów Systemu bezpieczeństwa licencję Systemu rejestracyjnego umożliwiające pełną integrację punktów kamerowych z Systemem Bezpieczeństwa Miasta Elku (SBME). System Bezpieczeństwa wizyjnego wykonawca skonfiguruje i dokona podłączenia do SBME”

Pytanie 26

Prosimy o doprecyzowanie zakresu prac, które są do wykonania w ramach skonfigurowania i dokonania podłączenia do SBME?

Czy w ramach rozbudowy SBME i podłączenia wszystkich wizyjnych elementów systemu bezpieczeństwa, wykonawca będzie miał obowiązek rozbudować bazę sprzętową systemu SBME, tj. dostarczyć i wdrożyć niezbędne serwery wraz z odpowiednim oprogramowaniem?

Odpowiedź na pytanie nr 26

Nie, należy dostarczyć tylko wymaganą licencję na podłączenie nowych punktów wizyjnych.

Pytanie nr 27

Czy Wykonawca ma obowiązek dostarczyć i wdrożyć tylko niezbędne licencje umożliwiające podłączenie nowych punktów wizyjnych?

Odpowiedź na pytanie nr 27

Tak

Pytanie nr 28

Na czym ma polegać konfiguracja tego systemu, prosimy o przedstawienie zakresu prac?

Odpowiedź na pytanie nr 28

Przez konfigurację Systemu Zamawiający rozumie uruchomienie, ustawienie i skonfigurowanie dostarczonych urządzeń wizyjnych.

Zamawiający w SIWZ pisze: „Wykonawca dostarczy, zainstaluje i skonfiguruje jako element bezpieczeństwa PIAP 16 routerów”

Pytanie nr 29

Prosimy o doprecyzowanie zakresu prac, które są do wykonania w ramach ww. obowiązku Wykonawcy.

Czy wszystkie 16 routerów mają być zainstalowane w jednym miejscu, np. w serwerowni, o której pisze Zamawiający w SIWZ, czy też w każdej lokalizacji PIAP ma stanąć 1 router?

Odpowiedź na pytanie nr 29

Wykonawca dostarczy routery po jednym do każdej ze szkół pozostałe zamontuje w serwerowni Zamawiającego. Routery zostaną skonfigurowane w zakresie umożliwiającym routing wydzielonej sieci do PIAP, do obsługi LAN szkoły, do obsługi VLAN infokiosków i usług VOIP. Routery należy wykorzystać do aktywacji sieci LAN.

Zamawiający w SIWZ pisze: „Wykonawca dostarczy zainstaluje i skonfiguruje jako element bezpieczeństwa 2 przełączniki”

Pytanie nr 30

- Prosimy o doprecyzowanie zakresu prac, który byłby do wykonania w ramach ww. obowiązku Wykonawcy.
- Czy przełączniki mają być zainstalowane w jednym miejscu, np. w serwerowni, o której pisze Zamawiający w SIWZ, czy też w innych lokalizacjach? Prosimy o wskazanie lokalizacji, w których należy je wdrożyć?
- Zamawiający w SIWZ pisze: „Zamawiający wymaga, aby dostarczone w ramach tego zadania przełączniki w pełni integrowały się z systemem zarządzania Netsight Advanced Bundle posiadanym przez Zamawiającego”

Odpowiedź na pytanie nr 30

Wykonawca ma tylko dostarczyć przełączniki do Zamawiającego.

Pytanie nr 31

Czy wykonawca będzie miał obowiązek dostarczyć wymaganą liczbę licencji do podłączenia nowych przełączników do ww. systemu zarządzania, czy też Zamawiający posiada niezbędne licencje?

Odpowiedź na pytanie nr 31

Wykonawca ma tylko dostarczyć przełączniki do Zamawiającego

Pytanie nr 32

Czy Zamawiający umożliwi dostęp zdalny do serwerów, na których będzie stawiane środowisko domenowe w trakcie prac instalacyjnych –wdrozeniowych?

Odpowiedź na pytanie nr 32

Tak.

Pytanie nr 33

Zamawiający nie podał w specyfikacji SST informacji nt. sposobu montażu tablic multimedialnych i nie określa szczegółów na temat zakończenia kabli po drugiej stronie tak dla tablicy multimedialnej, jak i projektora mającego z nią współpracować.

Prosilibyśmy o udzielenie odpowiedzi, jakiego typu porty sygnałowe powinny być dostępne od strony osoby zamierzającej skorzystać z zestawu multimedialnego oraz w jakiej maksymalnej odległości od tablicy multimedialnej powinny być wyprowadzone odpowiednie interfejsy/ porty sygnałowe w celu zapewnienia podłączenia tablicy i projektora?

Odpowiedź na pytanie nr 33 (odpowiedź modyfikuje SST)

Wykonawca w ramach przedmiotu zamówienia jest zobowiązany do wykonania prac:

1. dostawy na własny koszt i ryzyko zestawów interaktywnych do szkół;
2. trwałego montażu zestawu w pomieszczeniu i w miejscu wskazanym przez odpowiedzialne za realizację projektu osoby;
3. trwałego montażu tablicy na ścianie (dolna krawędź tablicy powinna znaleźć się na wysokości od 70 do 80 cm od podłogi);
4. trwałego montażu projektora z wykorzystaniem uchwytu dostosowanego do warunków pomieszczenia (montaż wszystkich elementów zestawu musi umożliwić pełne wykorzystanie tablicy oraz zapewniać właściwe bezpieczeństwo użytkowania);
5. zamontowania projektora w sposób umożliwiający wyświetlanie obrazu na całej powierzchni aktywnej tablicy (tolerancja 1 cm), przy czym obraz musi być ostry na całej powierzchni aktywnej, a krawędzie obrazu muszą być równoległe do krawędzi tablicy;
6. doprowadzenia zasilania 230 V do projektora oraz ewentualnie innych elementów zestawu multimedialnego, które tego wymagają;
7. wykonania okablowania sygnałowego komputerowego, wideo oraz audio pomiędzy punktem przyłączeniowym a projektorem , przewodu USB pomiędzy punktem przyłączeniowym a tablicą– długość okablowania musi zostać dopasowana na miejscu, (okablowanie niskonapięciowe i zasilające winno zostać zainstalowane w przeznaczonych do tego typu zastosowań natynkowych korytkach i innych elementach wykonanych z PCV, okablowanie musi zapewniać przesyłanie sygnałów bez żadnych zakłóceń i zniekształceń;
8. montaż przyłącza sygnałowego ściennego musi być umieszczony w pobliżu biurka nauczyciela nie dalej niż 5 metrów od środka tablicy;
9. dostarczenia przewodów sygnałowych: 1 x złącze D-SUB (15-pinowe) męskie o długości min. 1,8 m. przewód video i audio 3 x RCA, przewodu audio 1 x mini jack stereo o długości min. 1,8 m, przewodu 1 x USB. Przewody te służyć mają połączeniu punktu przyłączeniowego z komputerem, i urządzeniem video;
10. instalacji oprogramowania tablicy na dedykowanym do współpracy z zestawem multimedialnym komputerze;
11. przeprowadzenia rejestracji/aktywacji oprogramowania, o ile jest to wymagane w celu pełnego wykorzystania dostarczanych urządzeń;
12. przeprowadzenia wszystkich dodatkowych czynności wymaganych do osiągnięcia pełnego okresu gwarancyjnego zaoferowanych urządzeń, o ile jest to konieczne;
13. dostarczenia instrukcji obsługi projektora oraz tablicy interaktywnej, oraz oprogramowania na płycie CD/DVD wraz z ewentualnymi kodami aktywacyjnymi lub kluczami produktu;
14. uruchomienia całego zestawu, konfiguracji i przeprowadzenie kalibracji;

Pytania do Urządzeń opisanych w SST

Pytanie nr 34

Monitor

1. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie monitora o przekątnej ekranu 18,5”?
2. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie monitora o wielkości plamki maksymalnie 0,3 mm?
3. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie monitora o rozdzielczości natywnej min. 1366 x 768?
4. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie monitora o jasności min. 200 cd/m²?
5. Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie monitora nie spełniającego normy TCO min. 6.0, ale spełniającego normę MPR II?
6. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie monitora o kątach widzenia 110/85?

Odpowiedź na pytanie nr 34

Zamawiający nie dopuszcza powyższych zmian parametrów monitora.

Pytania do oprogramowania pakiet biurowy.**Pytanie nr 35**

Zamawiający wymaga w SST:

Cytuję „Wsparcie Techniczne świadczone przez Internet (www, email) przez producenta oprogramowania przez co najmniej 12 miesięcy. Dostęp do aktualizacji lub nowych wersji przez co najmniej 12 miesięcy”

Czy Zamawiający dopuszcza aby wsparcie było świadczone w formie email przez dostawcę oprogramowania przez okres 12 miesięcy ?

Odpowiedź na pytanie nr 35

Tak.

Pytanie nr 36

Zamawiający wymaga w SST: Uwaga:

Cytuję „Nie dopuszcza się możliwości pobierania dodatkowych opłat od użytkowników, programów zawierających reklamy i dostępnych za darmo dla wszystkich.”

Czy Zamawiający w takim przypadku umożliwi zaoferowanie oprogramowania opartego o licencję typu GNU, np. Library General Public License?

Odpowiedź na pytanie nr 36

Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania oprogramowania opartego o licencję typu GNU, np. Library General Public License

Modyfikacja SIWZ

Miasto Ełk działając w trybie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz.907 z późn. zm.) modyfikuje treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, następującym zakresie:

1). Część odpowiedzi na powyższe pytania stanowi jednocześnie modyfikację Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

2). zmienia termin składania ofert i wyznacza go do dnia 15.11.2013 r. do godz. 09:00 oraz zmienia termin otwarcia ofert i wyznacza go na dzień 15.11.2013 r. na godz. 10:00.

Podpis

Z up. PREZYDENTA

Z-ca Prezydenta Miasta

/-/

Artur Urbański