

GMINA JELCZ-LASKOWICE
ul. Witosa 24
55-220 JELCZ-LASKOWICE
NIP 912-17-15-777

RI.271.11.2018

Jelcz-Laskowice, dnia 21.05.2018 r.

Potencjalni Wykonawcy

Dotyczy : postępowania na: **Zakup wraz z dostawą i montażem wyposażenia do 3 pracowni cyfrowych w podziale na 2 części: meble (Część nr 1) oraz sprzęt komputerowy (Część nr 2) dla PSP nr 2 i PSP nr 3 w Jelczu-Laskowicach oraz PSP w Miłoszycach.**

W odpowiedzi na skierowane do zamawiającego zapytania dotyczące treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia ,udzielamy odpowiedzi :

Zestaw I

Pytanie 1

Czy Zamawiający wymaga fabrycznie nowego systemu operacyjnego, nieużywanego oraz nieaktywowanego nigdy wcześniej na innym urządzeniu?

Odpowiedź:

Tak, system ma być fabrycznie nowy, nigdy wcześniej nie aktywowany na innym urządzeniu

Pytanie 2

Czy Zamawiający wymaga by oprogramowanie systemowe było fabrycznie zainstalowane przez producenta komputera?

Odpowiedź: Nie

Pytanie 3

Czy Zamawiający wymaga aby oprogramowanie było dostarczone wraz ze stosownymi, oryginalnymi atrybutami legalności, na przykład z tzw. naklejkami GML (Genuine Microsoft Label) lub naklejkami COA (Certificate of Authenticity) stosowanymi przez producenta sprzętu lub inną formą uwiarygodniania oryginalności wymaganą przez producenta oprogramowania stosowną w zależności od dostarczanej wersji?

Odpowiedź:

Informacja zawarta jest zał. nr 6 Opis przedmiotu zamówienia

Pytanie 4

Czy w momencie odbioru towaru Zamawiający przewiduje zastosowanie procedury sprawdzającej legalność zainstalowanego oprogramowania? W jaki sposób będzie przebiegała ta procedura?

Odpowiedź:

Tak przewidujemy weryfikację wszystkich licencji w momencie odbioru pracowni.

Procedura zgodna z wymogami producenta oprogramowania, zależna od typu zaproponowanej licencji.

Pytanie 5

Czy zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia weryfikacji oryginalności dostarczonych programów komputerowych u Producenta oprogramowania jako elementu procedury odbioru?

Odpowiedź: Tak

Zestaw II

Pytanie 1

W załączniku nr 6 - Opis przedmiotu zamówienia powołują się Państwo na następujące załączniki, cytując:

„W ramach przedmiotowego zadania wykonawca jest zobowiązany do:

Budowy sieci LAN w placówkach - rzuty pomieszczeń (Załącznik nr 3), aranżacje rozmieszczenia mebli (Załącznik nr 2) - zgodnie z wymaganiami technicznymi budowy sieci LAN zawartymi w załączniku dokumentacji technicznej „Wymogi dotyczące budowy sieci LAN ” (Załącznik nr 4) oraz uwzględniając sugestie Zamawiającego lub wyznaczonego przez niego przedstawiciela.”

W dołączonym pakiecie załączników wygląda to jednak następująco:

- rzuty pomieszczeń – załącznik nr 8,
- aranżacje rozmieszczenia mebli – załącznik nr 7
- wymagania techniczne budowy sieci LAN – załącznik nr 9

Proszę o wyjaśnienie z których załączników mamy korzystać w przygotowaniu oferty i czy załączone załączniki są poprawne, czy tylko omyłkowo pomyłono numerację załączników?

Jeżeli to pomyłka proszę o wprowadzenie stosownym załącznikiem, zmian lub wyjaśnienia na stronie zamówienia

Ad.1

W opisie zamówienia wkradła się pomyłka w numeracji. Potwierdzamy poprawność załączonych załączników, jednakże obowiązuje ich numeracja ze spakowanego zestawu załączników 6-11 czyli:

- rzuty pomieszczeń – załącznik nr 8,
- aranżacje rozmieszczenia mebli – załącznik nr 7
- wymagania techniczne budowy sieci LAN – załącznik nr 9

Wszyscy oferenci powinni korzystać z powyższych załączników w przygotowaniu oferty.

Przepraszamy za pomyłkę.

Pytanie 2

W załączniku nr 6 - Opis przedmiotu zamówienia jest następujący wymóg:

„... Całe okablowanie prądowe i strukturalne łączące stanowiska z naściennymi punktami logicznymi musi być ułożone w kanałach kablowych zainstalowanych przy stołach. W przestrzeni między stolikami a gniazdami naściennym, należy zachować odpowiedni zapas długości okablowania, umożliwiający swobodne manewry stołami na ok. 40 cm w każdą stronę oraz zabezpieczyć to okablowanie przed uszkodzeniem właściwym systemem organizatorów okablowania, od stołu najbliższej gniazd do gniazd... „

Natomiast w załączniku „Wymagania techniczne dotyczące budowy sieci LAN – załącznik nr 9 wymagają Państwo patchcordów dł. 1.5m do podłączenia stanowisk.

Nie ma możliwości zrealizowania podłączenia stanowisk dalej odsuniętych od ściany tak krótkim patchcordem do gniazd zamontowanych na ścianie.

Czy zamawiający dopuszcza wykorzystanie odpowiednio dłuższego okablowania patchcord w zależności od umiejscowienia stanowiska uczniowskiego?

Ad. 2

Patchcord-y z tabeli w załączniku nr 9 to przewody służące połączeniu osprzętu w szafie rack. Temat okablowania mającego połączyć stanowiska z gniazdami na ścianie omawia załącznik nr 6 - Opis przedmiotu zamówienia, fragment:

... W przestrzeni między stolikami a gniazdami naściennym, należy zachować odpowiedni zapas długości okablowania, umożliwiający swobodne manewry stołami na ok. 40 cm w każdą stronę oraz zabezpieczyć to okablowanie przed uszkodzeniem właściwym systemem organizatorów okablowania, od stołu najbliższej gniazd do gniazd.

Szczegóły rozmieszczenia instalacji, gniazd sieci elektrycznej i logicznej oraz wykorzystanych elementów muszą zostać uzgodnione i zatwierdzone przez Zamawiającego przed montażem ...

I odpowiednie adnotacje przy poszczególnych elementach zamówienia. Zamawiający wymaga odpowiedniej długości przewody. Proszę dokładnie zapoznać się z przedstawioną dokumentacją

Pytanie 3

W załączniku nr 6 - Opis przedmiotu zamówienia, jest następujący wymóg dotyczący wyposażenia dodatkowego projektora:

Wypożyczenie dodatkowe	Patchcord FTP umożliwiający podłączenie projektora do sieci LAN
------------------------	---

Proszę o wyjaśnienie do czego potrzebny jest ten patchcord skoro nie wymagają Państwo gniazda LAN w projektorze ? Proszę o informację czy patchcord jest mimo wszystko wymagany i jakiej ma być długości ?

Ad. 3

Zamawiający nie wymaga tego okablowania. Pozostałość po realizacji poprzedniego etapu, gdzie projektor miał gniazdo RJ45

Pytanie 4, 5

W załączniku nr 6 - Opis przedmiotu zamówienia są następujące wymagania dotyczące parametrów projektora:

Minimalna odległość ekranu	1m
Maksymalna odległość ekranu	14.5 m

Czy te parametry to sztywny wymóg odległości czy zakres od min. do max. w którym ma mieścić się minimalna i maksymalna odległość poprawnego wyświetlania obrazu przez projektor ? (większość projektorów ma od 1 do 1.3. min. i 10 do 12 max. odległości)

Czy zamawiający dopuści projektor, którego te parametry mieszczą się w zakresie od min. do max. (analogicznie do parametru throw ratio) ?

Ad. 4,5

Parametry stanowią minimalne i maksymalne graniczne wartości zakresów. Zamawiający dopuści projektor, którego zakres dolny mieści się w granicach min. 1 -1.3 – max <= 14.5m.

8.	Maksymalna przekątna obrazu	300 "
----	-----------------------------	-------

Czy zamawiający dopuści projektor o wyświetlaniu 299 " ?

Ad. 6

Załącznik nr 6 - Opis przedmiotu zamówienia. Proszę dokładnie zapoznać się z przedstawioną dokumentacją.

Pytanie 7

W załączniku nr 6 - Opis przedmiotu zamówienia, w konfiguracji serwera, ani w wymagach dotyczących jego systemu nie ma szczegółów konfiguracji nazw: Domeny, Grupy roboczej, itp.

Czy zamawiający daje wykonawcy pełną dowolność w tym zakresie, czy ma jakieś wymagania?

Ad. 7

Szczegóły dotyczące konfiguracji z zapytania powinny zostać skonsultowane przez dostawcę po wybraniu jego oferty z zamawiającym.

Można przyjąć że dobrą praktyką jest, aby domena i grupa robocza identyfikowały daną placówkę np. PSP2. Local, grupa rob. PSP2, itp. Takie szczegóły zostaną ustalone po rozstrzygnięciu postępowania z dostawcą.

Pytanie 8

W załącznik nr 6 - Opis przedmiotu zamówienia, w pozycji tablica interaktywna wymagają Państwo technologii:

Technologia wyświetlacza	Optyczna	Tak
--------------------------	----------	-----

Istnieją na tą chwilę już lepsze technologie spełniające Państwa wymagania i sprawiające mniej problemów wynikających z technologii.

Czy dopuszczają Państwo projektor w innej, jednakże lepszej technologii?

Ad. 8

Załącznik nr 6 - Opis przedmiotu zamówienia. Po raz kolejny proszę dokładnie zapoznać się z przedstawioną dokumentacją.

Zestaw III

Pytanie 1 .W wymaganiach technicznych budowy sieci LAN w placówkach objętych zadaniem przedmiotowym w tabelach Zamawiający wyspecyfikował zestawienie materiałów dla SP w Miłoszycach, SP nr 2, SP nr 3

Pytanie a.

W pkt. 9 tabel – Instalacja sieci strukturalnej – materiały. Zamawiający podał: Patchcord kat. 6 F/FTP 1.5 mb szt. 35, szt 35, 40 szt.

Podana długość patchcordów i ich ilość jest niewystarczająca do podłączenia w szafie krosowej i komputerów przy zachowaniu 40 cm zapasu przy stołach. Niektóre stoły są odsunięte od ściany o kilka metrów. Czy Zamawiający posiada pozostałe patchcordsy do prawidłowego podłączenia urządzeń?

Ad. 1 a)

Patchcord-y z tabeli w załączniku nr 9 to przewody służące połączeniu osprzętu w szafie rack. Temat okablowania mającego połączyć stanowiska z gniazdami na ścianie omawia załącznik nr 6 - Opis przedmiotu zamówienia, fragment:

... W przestrzeni między stolikami a gniazdami naściennym, należy zachować odpowiedni zapas długości okablowania, umożliwiające swobodne manewry stołami na ok. 40 cm w każdą stronę oraz zabezpieczyć to okablowanie przed uszkodzeniem właściwym systemem organizatorów okablowania, od stołu najbliższego gniazda do gniazda. Szczegóły rozmieszczenia instalacji, gniazd sieci elektrycznej i logicznej oraz wykorzystanych elementów muszą zostać uzgodnione i zatwierdzone przez Zamawiającego przed montażem ...

I odpowiednie adnotacje przy poszczególnych elementach zamówienia.

Zamawiający wymaga odpowiedniej długości przewody. Dostawca jest zobowiązany do ich ujęcia w ofercie i zamontowania w pracowniach. Proszę dokładnie zapoznać się z przedstawioną dokumentacją.

Zamawiający nie posiada żadnych elementów, których można użyć do zainstalowania pracowni. Wszelkie materiały niezbędne do stworzenia pracowni musi zapewnić, zainstalować i wdrożyć dostawca.

Pytanie b) W zestawieniu materiałowym Zamawiający nie podał puszek dla gniazd sieci LAN i gniazd sieci elektrycznej. Gniazd sieci LAN i elektrycznych nie można instalować w listwach PCV wymienionych w pkt 7 zestawienia materiałów sieci LAN – jest tam za mało miejsca oraz nie spełni się wymogów Polskiej Normy dla sieci LAN. Czy zamawiający posiada puszki dla gniazd sieci LAN i elektrycznych?

AD.1 b)

Zamawiający w zakresie sieci wymaga podania kwoty dotyczącej budowy sieci ryczałtem. Jako podmiot ogłaszający realizację zamówienia firmom z konkretnej branży, które mają wiedzę, odpowiednie kompetencje i doświadczenie w budowie takich instalacji.

Dlatego, zleceniobiorca w oparciu o swoją wiedzę i kompetencje, powinien skalkulować w podanej ryczałtowanej ofercie cenowej, wszelkie niezbędne elementy potrzebne do budowy zarówno okablowania strukturalnego i elektrycznego pracowni, potrzebnych puszek, koryt, złączek itp. aby była ona kompletna i w pełni funkcjonalna wykonana zgodnie z obowiązującymi normami i standardami.

W zakresie szczegółów montażu poszczególnych elementów pracowni, dostawca powinien skonsultować się z osobami upoważnionymi przez państwa (zapisane w załączniku nr 6 i wymogach budowy sieci). Natomiast w sprawie wiedzy technicznej i doświadczenia

dotyczących szczegółów potrzebnego wyposażenia i zakresu prac na obiektach, wykonawca powinien wykazać się kompetencjami w własnym zakresie i dostarczyć wszelkie potrzebne do realizacji podzespoły.

Zamawiający nie posiada i nie będzie dostarczał żadnych podzespołów i elementów potrzebnych do budowy i wyposażenia pracowni.

Tabela z wymagań budowy sieci lan zawiera informacje w miarę szczegółowo określające:

- ilość potrzebnych materiałów, - proszę na podstawie załączonych aranżacji i rzutów pomieszczeń zawrzeć wszystkie potrzebne elementy w ilości wystarczającej do realizacji. Rzuty i aranżacje zawierają szczegółowe pomiary sal w obiektach. Ilości zostały podane na podstawie wizji lokalnej, konsultacji z placówkami i pomiarów wykonanych przez osoby sporządzające dokumentację,
- jakość potrzebnych materiałów,
- topologię sieci,
- kategorię okablowania zawierającą odpowiednie standardy wymaganej sieci (Gbit),
- jak powinna wyglądać szafa elektryczna zabezpieczająca pracownię,
- ilość przewodów umożliwiającą podpięcie szafy do głównej szafy dystrybucyjnej,

Pytanie c).Zamawiający nie podał miejsca instalacji gniazd LAN i elektrycznych. Ze względu na występujące przeszkody w ścianach budynków do prawidłowej wyceny prac instalacyjnych konieczna jest wizja lokalna. Na kiedy Zamawiający przewidział wizję lokalną?

Ad.1 c)

Zamawiający nie zabrania wizji lokalnej oferentów na obiektach mogących pomóc mu w przygotowaniu oferty.

Pytanie 2.W zestawieniu oprogramowania dydaktyczno-edukacyjnego Zamawiający podał producenta Young Digital Planet – producent ten już nie istnieje, jego produkcję przejęła firma Nowa Era.

Ad.2

W związku ze zmianami organizacyjnymi zachodzącymi w spółce Young Digital Planet S.A i przeniesieniem działalności do spółki Nowa Era Sp. z o.o Zamawiający dopuszcza, aby producentem zaproponowanych oprogramowań był Young Digital Planet lub Nowa Era.

Pytanie nr 3 .Zamawiający nie podał wymagań i parametrów konfiguracyjnych serwera, przełącznika, nettopów. Dla wyceny, prawidłowej konfiguracji i zapewnienia bezpieczeństwa danych podanie parametry konfiguracyjnych jest niezbędne.

Czy Zamawiający we własnym zakresie skonfiguruje te urządzenia?

Ad. 3

Konfiguracja całego sprzętu w pracowni aby pracownia była w pełni funkcjonalna i spełniała wszystkie wymogi i standardy tego typu instalacji leży po stronie wykonawcy. Zamawiający

udzielił odpowiedzi na bardziej szczegółowo zadane pytania w pkt. 7, II zestawu pytań..
Odnośnie prawidłowej konfiguracji polegamy na wiedzy i kompetencjach wykonawcy.
Zamawiający nie będzie nic konfigurował, całość zadania leży po stronie wykonawcy. Do tego wykonawca jest zobowiązany wykonać i dostarczyć zamawiającemu całą dokumentację zawierającą konfigurację sprzętu w pracowni.
Proszę dokładnie zapoznać się z przedstawioną dokumentacją.

Pytanie 4 .Zamawiający nie podał w jakim poziomie RAID mają być skonfigurowane dyski twarde i w jaki sposób zabezpieczyć kopię bezpieczeństwa na serwerze w przypadku awarii kontrolera dyskowego i utraty parametrów konfiguracyjnych macierzy.

Ad.4

RAID 1+0

Pytanie 5. Czy pracownia ma być podłączona do internetu i kto zapewnia strefę brzegową dostępu do internetu?

Ad.5

Pracownie posiadają gniazda z przyłączami internetu. Łączy w placówkach zapewniają szkoły. Wykonawca jest zobowiązany wykonać przyłącze od gniazda w pracowni do szafy. Zapasy materiałów są ujęte w specyfikacji.

Pytanie 6.Jakie systemy gości są przewidziane do instalacji na serwerze – ile maszyn wirtualnych i o jakich parametrach?

Ad.6

Proszę dokładnie zapoznać się z przedstawioną dokumentacją.

Pytanie 7.W punkcie 2 opisu systemu operacyjnego serwerowego jest mowa o 26 stacjach - jakie są to stacje, czy one mają również wspierać wirtualizację?

Ad.7

Ma być 26 stan. 25 stan. uczniów. Laptop główny nauczyciela.

Pytanie 8. Prosimy o podanie architektury sieciowej pracowni.

Ad. 8

Proszę dokładnie zapoznać się z przedstawioną dokumentacją.

Z up. BURMISTRZA
Małgorzata Dubkowska
główny specjalista