



Opublikowano na: Biuletyn Informacji Publicznej Urzędu Miasta Mława
(bip.mlawa.pl)

Autor: Piotr Tomaszewski

Wykonanie niezbędnych prac remontowych i instalacyjnych w budynkach Miejskiego Domu Kultury oraz Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w ramach realizacji projektu pn.: „Świ@t w zasięgu ręki” - postępowanie III

Termin składania ofert

pon., 01/10/2012 - 10:41 - śr., 31/10/2012 - 23:00

Opis przedmiotu zamówienia

Aktualizacja 12.10.2012 - powiadomienie o wyborze oferty

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie niezbędnych prac remontowych i instalacyjnych mających na celu zaadoptowanie pomieszczeń w jednostkach koordynujących (w budynku Miejskiego Domu Kultury oraz Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji) do pełnienia funkcji ogólnodostępnych punktów dostępu do Internetu, utworzonych w ramach realizacji projektu pn.: „**Świ@t w zasięgu ręki**”. Zamówienie jest realizowane w ramach projektu pn.: „**Świ@t w zasięgu ręki**” dofinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka. Na przedmiot zamówienia składa się:

I. wykonanie sieci komputerowej w pomieszczeniach przeznaczonych do pełnienia funkcji ogólnodostępnych punktów dostępu do Internetu na terenie Miejskiego Domu Kultury w Mławie oraz Miejskiego Ośrodka Sportu

i Rekreacji w Mławie.

II. wykonanie prac remontowych w wyznaczonych pomieszczeniach Miejskiego Domu Kultury w Mławie i Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Mławie w celu zaadoptowania ich do pełnienia funkcji ogólnodostępnego punktu dostępu do Internetu.

Przedmiot zamówienia należy wykonać w nieprzekraczalnym terminie do **4 tygodni od daty podpisania umowy**. Szczegółowe wymagania techniczne dotyczące poszczególnych elementów:

Ad. I. wykonanie sieci komputerowej w pomieszczeniach przeznaczonych do pełnienia funkcji ogólnodostępnych punktów dostępu do Internetu na terenie Miejskiego Domu Kultury w Mławie oraz Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Mławie.

Należy wykonać sieć komputerową w:

a) pomieszczeniu obecnej pracowni plastycznej na II piętrze Miejskiego Domu Kultury w Mławie, przy ul. Stary Rynek 13. Wykonana sieć komputerowa musi umożliwiać umieszczenie w pomieszczeniu 10 stanowisk komputerowych (zestaw komputer + monitor) oraz drukarki sieciowej i urządzenia blokująco-dostępowego, które będą włączone w tę sieć komputerową.

b) pomieszczeniu hall-u pomiędzy klatką schodową a sekretariatem na I piętrze w budynku Krytej Pływalni Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji. Wykonana sieć komputerowa musi umożliwiać umieszczenie w pomieszczeniu 10 stanowisk komputerowych (zestaw komputer + monitor) oraz drukarki sieciowej i urządzenia blokująco-dostępowego, które będą włączone w tę sieć komputerową.

W obu lokalizacjach sieci komputerowe należy wykonać z kabla miedzianego STP kat 5e i prowadzić w taki sposób aby jak najmniej obniżały estetykę budynku, w którym zlokalizowany będzie ogólnodostępny punkt dostępu do Internetu. W związku z tym sieci należy prowadzić w przewodach zbiorczych w ścianach i sufitach, a w przypadku lokalizacji na terenie MOSiR, w miejscu gdzie będą umieszczone komputery sieć należy z poziomu sufitu do poziomu nad posadzką poprowadzić w 5 chromowanych rurach o profilu kołowym minimum 80mm, w których będzie również prowadzona sieć elektryczna. W lokalizacji na terenie MDK dopuszczalne będzie

prorowadzenie sieci komputerowej wraz z siecią elektryczną na tynku w plastikowych korytkach montażowych o wymiarach dostosowanych do prowadzonych kabli. W każdej z lokalizacji należy wykonać łącznie 12 podwójnych gniazd RJ45. W przypadku lokalizacji w MOSiR, 10 podwójnych gniazd RJ 45 musi być umieszczone pod blatami, na których będą umieszczone stanowiska komputerowe. Wykonawca wykona przedmiotową sieć komputerową w oparciu o schemat rozmieszczenia punktów dostępu do sieci stanowiący załącznik nr 2a i nr 2b do niniejszego szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia w uzgodnieniu z Zamawiającym oraz Miejskim Domem Kultury i Miejskim Ośrodkiem Sportu i Rekreacji.

W punktach dystrybucyjnych obu ogólnodostępnych punktów dostępu do Internetu w miejscu uzgodnionym z Zamawiającym, Wykonawca dostarczy i zamontuje szafę montażową 19" wiszącą minimum 4U, zamykaną na klucz. Szafa musi umożliwiać umieszczenie w niej urządzenia blokująco-dostępowego Juniper SRX240.

Wyposażenie szafy:

- 2 półki 19",
- 1 organizator kabli,
- 1 „patchpanel” ekranowany 19" kat. 5e – 16 portowy,
- akcesoria do wprowadzania kabli,
- 15 kabli do połączeń w szafie montażowej długości 50 cm,
- 15 kabli do połączeń stanowisk komputerowych o długości 3 m.

Ponadto Wykonawca oznaczy gniazdka komputerowe i punkty w szafie montażowej.

Przed rozpoczęciem wykonywania prac instalacyjnych Wykonawca przedstawi graficzny schemat sieci komputerowej w celu uzyskania akceptacji Zamawiającego. Dopiero po uzyskaniu pozytywnej decyzji Wykonawca będzie mógł rozpocząć wykonanie przedmiotowych prac.

Wykonawca musi zapewnić co najmniej 25 miesięcy gwarancji na wykonane prace instalacyjne i dostarczone materiały.

Ad. II. wykonanie prac remontowych w wyznaczonych pomieszczeniach Miejskiego Domu Kultury w Mławie i Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Mławie w celu zaadoptowania ich do pełnienia funkcji ogólnodostępnego punktu dostępu do Internetu.

W szczególności należy wykonać:

1) sieci elektryczne w następujących pomieszczeniach:

a) w pomieszczeniu obecnej pracowni plastycznej na II piętrze Miejskiego Domu Kultury w Mławie, przy ul. Stary Rynek 13. Wykonana sieć elektryczna musi umożliwiać umieszczenie w pomieszczeniu 10 stanowisk komputerowych (zestaw komputer + monitor) oraz drukarki sieciowej i urządzenia blokująco-dostępowego;

b) w pomieszczeniu hall-u pomiędzy klatką schodową a sekretariatem na I piętrze w budynku Krytej Pływalni, Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji ul. Kopernika 38. Wykonana sieć elektryczna musi umożliwiać umieszczenie w pomieszczeniu 10 stanowisk komputerowych (zestaw komputer + monitor) oraz drukarki sieciowej i urządzenia blokująco-dostępowego.

W obu lokalizacjach sieci elektryczne należy prowadzić w taki sposób, aby jak najmniej obniżały one estetykę budynku, w którym zlokalizowany będzie ogólnodostępny punkt dostępu do Internetu. W związku z tym sieci należy prowadzić w przewodach zbiorczych w ścianach i sufitach, a w przypadku lokalizacji na terenie MOSiR, w miejscu gdzie będą umieszczone komputery, sieci należy z poziomu sufitu do poziomu nad posadzką poprowadzić w 5 chromowanych rurach o profilu kołowym minimum 60mm, w których będzie również prowadzona sieć komputerowa. W lokalizacji na terenie MDK dopuszczalne będzie prowadzenie sieci elektrycznej wraz z siecią komputerową na tynku w plastikowych korytkach montażowych o wymiarach dostosowanych do prowadzonych kabli. W każdej z lokalizacji należy wykonać po 34 gniazda elektryczne 230V. W przypadku lokalizacji w MOSiR, 30 gniazd elektrycznych musi być umieszczonych pod blatami, na których będą umieszczone stanowiska komputerowe. Sieć musi być wyposażona w tablicę rozdzielczą umieszczoną w skrzynce. Wykonawca wykona przedmiotową sieć elektryczną w oparciu o schemat rozmieszczenia gniazdek elektrycznych stanowiący załącznik nr 1a i nr 1b do niniejszego szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia w uzgodnieniu z Zamawiającym. Sieci elektryczne należy poprowadzić od najbliższych skrzynek rozdzielczych. Wykonawca uzyska wszystkie zezwolenia, jeśli takowe będą wymagane do wykonania w/w prac. Wykonawca wykona również wszystkie niezbędne badania wykonanych sieci.

Przed rozpoczęciem wykonywania prac instalacyjnych Wykonawca przedstawi graficzny schemat sieci elektrycznych w celu uzyskania akceptacji Zamawiającego

Dopiero po uzyskaniu pozytywnej decyzji Wykonawca będzie mógł rozpocząć wykonanie przedmiotowych prac.

Wykonawca musi zapewnić co najmniej 25 miesięcy gwarancji na wykonane prace instalacyjne i dostarczone materiały.

2) wykonanie niezbędnych prac remontowych w następujących pomieszczeniach:

a) w pomieszczeniu obecnej pracowni plastycznej na II piętrze Miejskiego Domu Kultury w Mławie, przy ul. Stary Rynek 13. Należy oczyścić i wyrównać powierzchnię ścian i sufitu. Sufit należy pomalować na kolor biały (około 42m²), natomiast ściany na kolor pastelowy (łącznie około 80m²). Ostateczny kolor należy uzgodnić z Zamawiającym przed rozpoczęciem malowania. Należy również zaślepić otwór po drzwiach (np. płytą STG). Podłogę należy wykończyć wykładziną PVC zgrzewaną. Kolor wykładziny należy uzgodnić z Zamawiającym przed rozpoczęciem układania wykładziny.

b) w pomieszczeniu hall-u pomiędzy klatką schodową a sekretariatem na I piętrze w budynku Krytej Pływalni, Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji. Należy oczyścić i wyrównać powierzchnie ścian i sufitów, następnie pomalować je na identyczny kolor jak obecnie. Ostateczny kolor należy uzgodnić z Zamawiającym przed rozpoczęciem malowania

3) dostawa i montaż wyposażenia ogólnodostępnych punktów dostępowych do Internetu w następujących pomieszczeniach:

a) pomieszczeniu obecnej pracowni plastycznej na II piętrze Miejskiego Domu Kultury w Mławie, przy ul. Stary Rynek 13. W pomieszczeniu będzie znajdowało się 10 stanowisk komputerowych (zestaw komputer + monitor) oraz drukarka sieciowa i urządzenie blokująco-dostępowe w szafie 19" (poglądowy schemat propozycji umeblowania stanowi załącznik nr 3a);

b) w pomieszczeniu hall-u pomiędzy klatką schodową a sekretariatem na I piętrze w budynku Krytej Pływalni, Miejskiego Ośrodka Sportu i rekreacji, ul. Kopernika 38. W pomieszczeniu będzie znajdować się 10 stanowisk komputerowych (zestaw komputer + monitor) oraz drukarka sieciowa i urządzenie blokująco-dostępowe w szafie 19" (poglądowy schemat propozycji umeblowania stanowi załącznik nr 3b).

W ramach realizacji zamówienia Wykonawca w uzgodnieniu z Zamawiającym opracuje projekty poglądowe umeblowania obu pomieszczeń, w których będą mieściły się ogólnodostępne punkty dostępu do Internetu. Wykonawca dostarczy meble i zamontuje je w obu wyżej wymienionych lokalizacjach, zgodnie z zaakceptowanym przez Zamawiającego projektem poglądowego umeblowania obu pomieszczeń.

Wymogi dotyczące dostarczanych mebli:

a) w lokalizacji w Miejskim Domu Kultury w Mławie, przy ul. Stary Rynek 13.

Należy wykonać stanowiska komputerowe dla 10 komputerów i drukarkę sieciową. Stanowiska muszą być wykonane z blatów przy dwóch ścianach pomieszczenia, tak aby tworzyły literę „L”. Blaty mają być wykonane z płyty wiórowej laminowanej w kolorze drewnopodobnym o grubości minimum 28 mm oklejone PCV grubości minimum 2 mm. Blaty muszą mieć szerokość minimum 50 cm. Blaty muszą być umieszczone na nogach chromowanych o przekroju kołowym o średnicy minimum 60 mm. Poglądowy schemat rozmieszczenia blatów stanowi załącznik nr 3a. Stanowiska komputerowe muszą być oddzielone od siebie przepierzeniem wykonanym z płyty tego samego rodzaju co blat. Ponadto na ścianie na całej długości wykonanych blatów do wysokości 50 cm powyżej nich należy umieścić płytę wiórową tego samego rodzaju, tak aby można było przymocować do niej monitory. Każde stanowisko musi umożliwiać montaż skrzynki na komputer. Skrzynka na komputer, przystosowana do umieszczenia w nim komputera w obudowie Minitower. Poglądowy wzór skrzynki na komputer stanowi załącznik nr 4.

- Krzesła w ilości **10 sztuk** z chromowanym stelażem. Siedzisko oraz oparcie tapicerowane odporną na ścieranie tkaniną. Kolor krzesel należy uzgodnić z Zamawiającym przed ich dostarczeniem. Krzesła powinny umożliwiać ułożenie ich jedno na drugim. Poglądowy wzór konstrukcji krzesła stanowi załącznik nr 5.

b) w lokalizacji w Miejskim Ośrodku Sportu i Rekreacji, w budynku Krytej Pływalni przy ul. Kopernika 38.

- Wykonanie **5** podwójnych blatów dla **10** stanowisk komputerowych o szerokości minimum 50 cm. Blaty mają być wykonane z płyty wiórowej laminowanej w kolorze drewnopodobnym, o grubości min. 28 mm oklejone PCV grubości minimum 2mm. Każdy z podwójnych blatów musi być umieszczony na 4 nogach

chromowanych o przekroju kołowym o średnicy minimum 60mm. Poglądowy wzór blatu stanowi załącznik nr 6. Na blatach mają być wyprowadzone gniazdka elektryczne i komputerowe, umieszczone tak, aby dostęp do nich dla użytkowników komputerów był utrudniony.

Pod blatami muszą być zamontowane skrzynki na komputery, przystosowane do umieszczenia w nich komputera w obudowie Minitower. Poglądowy wzór skrzynki na komputer stanowi załącznik nr 4. Poglądowy schemat propozycji rozmieszczenia blatów stanowi załącznik nr 3a i 3b. Każdy z blatów musi posiadać przepierzenie wykonane z płyty tego samego rodzaju co blat. Na przepierzeniach powinna być możliwość zamontowania monitorów tak, aby zmniejszyć ryzyko ich kradzieży. Blaty muszą być umieszczone po 2 sztuki tyłem do siebie, w taki sposób, aby przez środek każdego z nich przechodziła chromowana rura, którą będą poprowadzone przewody sieci elektrycznej i komputerowej. Planowane jest wykorzystanie stanowisk komputerowych do korzystania na stojąco, w związku z tym blaty należy zamontować na odpowiedniej do tego celu wysokości, (należy pamiętać o tym, że z uwagi na lokalizację punktu, stanowiska komputerowe będą w dużej mierze użytkowane przez dzieci i młodzież w wieku szkolnym).

Dodatkowe wymogi odnoszące się do obu lokalizacji

Przed rozpoczęciem dostawy Wykonawca musi przedstawić Zamawiającemu proponowane wyposażenie wraz z graficznym schematem jego rozmieszczenia w celu uzyskania akceptacji Zamawiającego. Dopiero po uzyskaniu pozytywnej decyzji Wykonawca będzie mógł dostarczyć i zamontować wyposażenie obu ogólnodostępnych punktów dostępu do Internetu.

Wykonawca zobowiązany będzie przymocować w obu punktach ogólnodostępnego dostępu do Internetu monitory do wykonanych przepierzeń przy blatach. Ponadto Wykonawca zobowiązany będzie zabezpieczyć każdy z monitorów czujką magnetyczną. Czujkę należy umieścić pomiędzy monitorem a przepierzeniem, do którego zamocowany jest monitor. Oddalenie dwóch elementów czujki od siebie powinno być sygnalizowane głośnym sygnałem dźwiękowym.

Wykonawca z uwagi na fakt, że prace będą prowadzone w użytkowanych obiektach zobowiązany będzie do wykonywania ich w sposób jak najmniej utrudniający korzystanie z budynków, w tym w szczególności dbać o czystość. Wykonawca musi zapewnić co najmniej 25 miesięcy gwarancji na dostarczone wyposażenie i

wykonane prace.

Przed złożeniem oferty zaleca się wizję lokalną w obu budynkach wskazanych jako miejsca lokalizacji ogólnodostępnych punktów dostępu do Internetu, tj. w budynku Krytej Pływalni Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji oraz Miejskiego Domu Kultury. Zaleca się również zweryfikowanie wymiarów obudowy komputera.

Ofertę na FORMULARZU OFERTY należy złożyć w terminie do dnia **09.10.2012r.** w formie* /do wyboru/: do godz. 10.00,

- pisemnej (osobiście, listownie) na adres Urząd Miasta Mława, ul. Stary Rynek 19, 06-500 Mława
- faxem na numer 23/654 36 52
- w wersji elektronicznej na e-mail piotr [dot] tomaszewski@mlawa [dot] pl (piotr[dot]tomaszewski[at]mlawa[dot]pl)

Aktualizacja 12.10.2012 - powiadomienie o wyborze oferty

W wyniku przeprowadzonego rozeznania rynku ustalono, iż najkorzystniejszą ofertą jest oferta:

Firma Handlowo Usługowa „LINK” Łukasz Golał, ul. Zdrojowa 2, 82-522 Sadlinki - 26 000zł

Załączniki do pobrania

[Opis przedmiotu zamówienia - sieć komp ele, meble 01.08.2012.doc 127 KB](#)
[wzor umowy.doc 140 KB](#)

[Załączniki do opisu - 28.08.2012.pdf 1.04 MB](#)
[formularz oferty 3.doc 80.5 KB](#)

Podmiot udostępniający informację: Piotr Tomaszewski

Osoba odpowiedzialna za informację: Piotr Tomaszewski

Osoba wprowadzająca informację: Piotr Tomaszewski

Data wytworzenia informacji: 01.10.2012 12:41:40

Data ostatniej modyfikacji: 28.11.2012 14:22:37

Liczba odsłon: 0

Data	Osoba dokonująca zmian	Opis zmiany
28.11.2012 14:22:37	Piotr Tomaszewski	edycja strony
01.10.2012 12:41:40	Piotr Tomaszewski	strona została dodana

Adres źródłowy: <https://bip.mlawa.pl/zamowienie-publiczne/wykonanie-niezbędnych-prac-remontowych-i-instalacyjnych-w-budynkach-1>