



Załącznik nr 1a

## Część 7: Dostawa Infokiosku wraz z oprogramowaniem: e-kiosk

Zadanie obejmuje posadowienie Infokiosku w nowym budynku Wojewódzkiej i Miejskiej Biblioteki Publicznej im. Zbigniewa Herberta w Gorzowie Wlkp. zgodnie z poniższą specyfikacją urządzenia. Będzie to samoobsługowe stoisko szeroko rozumianej informacji bibliotecznej- plany lokalizacji poszczególnych działów, historii instytucji, informacje o świadczonych usługach, wydarzeniach.

Specyfikacja urządzenia:

Infokiosk – 1 sztuka

Producent ..... Model ..... \*

\* w celu umożliwienia Zamawiającemu odpowiedniej weryfikacji zaoferowanego sprzętu lub oprogramowania pod kątem minimalnych wymagań należy podać dokładną nazwę producenta, model, nr katalogowy. Nie poduszczą się wpisanie wyrażenia typu: spełnia, spełniający minimalne wymagania itd.

Wszystkie opisane parametry wymagane są wymaganiami minimalnymi. Zamawiający akceptuje rozwiązania o parametrach równoważnych lub lepszych, bez utraty funkcjonalności i wydajności.

Lp.	Wymagane minimalne parametry techniczne dla Infokiosku	Oświadczenie spełnienia wymogów, należy wpisać TAK/NIE
<b>1. Parametry techniczne Infokiosku</b>		
1.1	<b>Kiosk informacyjny do zastosowań wewnątrz pomieszczeń.</b>	
1.2.	<p><b>Obudowa kiosku</b> – obudowa oparta na konstrukcji stalowej (całość wykonana ze stali o grubości min.1,5mm malowanej proszkowo, uniemożliwiająca niepowołanym dostęp do jednostki sterującej; zamykana na 1 klucz, wyposażona w 1 niezależny zamek umieszczony na tylnej ścianie.</p> <p>Po otwarciu serwisowych drzwi rewizyjnych (otwieranie od tyłu) administrator ma dostęp do części komputerowej; sposób wykonania obudowy zapewnia odpowiednią wentylację oraz chłodzenie urządzeń w jej wnętrzu. Uchwyty do przenoszenia ze stali nierdzewnej . W obudowie kiosku zainstalowane kratki wentylacyjne.</p> <p><b>Front obudowy</b> – wykonany z hartowanej wandaloodpornej min. 6mm szyby z miejscem na podświetlane logo w części pod monitorem oraz pod klawiaturą. Front obudowy wyposażony w podświetlanie klawiatury.</p> <p><b>Logo-</b> Zgodne z logotypem zamawiającego – podświetlone, dopasowane</p>	



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



	do powierzchni korpusu.	
1.3	<b>Wymiary korpusu kiosku:</b> korpus: 140cm x 40cm x 40cm (wys. x szer. x gł.), stalowy, malowany proszkowo. W korpusie umieszczona jednostka sterująca kioskiem.	
1.4	<b>Monitor Dotykowy-</b> LCD 24" kontrast 1000:1; rozmiar plamki 0,264mm, jasności 250cd/m2, czas reakcji 4ms, odchylony od pionu o ok. 15-17 stopni w kierunku od użytkownika, trwale zamocowany, Ekran zabezpieczony szybą 3mm z hartowanego szkła  <b>Głośniki 2W z możliwością wyłączenia</b>	
1.5	<b>Instalacja elektryczna kiosku</b> – przystosowana do zasilania z sieci 230V/50Hz, wyposażonej w przewód ochronny, wykonana zgodnie z obowiązującymi normami dotyczącymi bezpieczeństwa, w sposób uniemożliwiający przedostawanie się do sieci zakłóceń od urządzeń, w które wyposażony jest kiosk.  Włącznik główny zasilania kiosku dostępny wyłącznie dla obsługi. Wewnątrz kiosku na tylnej ścianie otwór przepustu kablowego i LAN;	
1.6	<b>Jednostka sterująca kioskiem</b> – o minimalnych parametrach: Procesor: min. Intel i5 lub równoważny Pamięć RAM: min. 8GB RAM DDR3 Dysk twardy: min. SSD 128GB Karta sieciowa LAN: 1Gb Karta WiFi IEEE 802.11b,g,n <b>Obudowa jednostki sterującej</b> - jednostka sterująca kioskiem zamknięta w specjalnej, bezpiecznej obudowie wykonanej z aluminium, wyposażonej w otwór na wentylator. W pokrywie obudowy zainstalowane kratki wentylacyjne	
<b>2. Oprogramowanie – system operacyjny jednostki sterującej</b>		
2.1.	<b>System operacyjny</b> MS Windows 10 lub równoważny	
<b>3. Oprogramowanie zarządzające – sterujące kioskiem – funkcjonalność:</b>		
3.1	Zaprogramowanie ustawień kiosku przy starcie (rozdzielczość ekranu, liczba kolorów, wstępna głośność) oraz restarcie.	
3.2	Zabezpieczenie dostępu do ustawień i konfiguracji hasłem.	
3.3	Możliwość automatycznego wyłączenia komputera o określonej godzinie.	
3.4.	Możliwość zablokowania klawiszy krytycznych dla pracy Windows takich jak: CTRL+ ALT+DEL, Windows-Logo, ALT+TAB,Shift+F10, CTRL+ESC, ALT+ESC.	
3.6	Monitorowanie systemu operacyjnego (tzw. Software WatchDog),	



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



	restart urządzenia w przypadku jego zawieszenia się oraz monitorowanie zajętości pamięci operacyjnej, wykonywanie restartów w przypadku przekroczenia limitu wolnej pamięci	
3.7	Kontrolowanie systemu okien w celu zablokowania okien określonego typu lub zamknięcia określonych okien, które znalazły się w tle.	
3.8	Współpraca z Internet Explorer (przeglądarka).	
3.9	Możliwość wymuszenia wyświetlenia wybranej strony WWW w przeglądarce przy starcie/restarcie kiosku multimedialnego.	
3.10	Możliwość blokowania dostępu do stron WWW dostępnych poprzez sieć i ograniczenia dostępu wyłącznie do określonych lokalnych dokumentów.	
3.11	Definiowanie ustawień wpływających na bezpieczeństwo pracy kiosku (ograniczanie dostępu do różnych rodzajów zasobów: filmy, skrypty.	
3.12	Definiowanie stron WWW i adresów dostępnych oraz zablokowanych do przeglądania.	
3.14	Definiowanie programów dostępnych do uruchomienia przez użytkownika kiosk	
3.15	Automatyczne zamykanie otwartych okien i programów w wypadku braku reakcji użytkownika przez zaprogramowany czas z możliwością uruchomienia pokazu slajdów zamiast wygaszacza ekranu w kolejności zdefiniowanej lub losowo.	
3.16	Klient poczty pop3/imap do przeglądania on-line podanej przez użytkownika skrzynki pocztowej (z wykluczeniem możliwości trwałego zapisywania zawartości skrzynki – treści poczty i załączników oraz uruchamiania jako programów załączników i ich treści.	
3.17	Możliwość definiowania wyszukiwarek internetowych pod przyciskiem „search”, „szukaj” itp.	
3.18	Możliwość przeglądania dokumentów MS Office i .pdf z pozycji przeglądarki	
3.19	Wirtualna klawiatura ekranowa z polskimi znakami diakrytycznymi	
3.20	Możliwość wyboru interfejsu i jego personalizacja oraz możliwość dołączenia swojego logo.	
<b>Okres gwarancji na kiosk (jednostka sterująca i obudowa): 3-lata</b>		

Przeszkolenie pracowników odpowiedzialnych za obsługę Infokiosku.



Załącznik nr 1b

## **Wirtualny spacer po bibliotece: e-spacer**

Realizacja wirtualnego spaceru po bibliotece- nowym gmach i zabytkowej willi, dla wszystkich użytkowników Internetu pozwalający na zwiedzanie budynków Wojewódzkiej i Miejskiej Biblioteki Publicznej im. Zbigniewa Herberta w Gorzowie Wlkp. oraz jej zbiorów. Z usług będzie korzystał każdy czytelnik, (nawet ten nie zarejestrowany w bazie czytelników biblioteki), użytkownik Internetu bez potrzeby logowania za pomocą wpisywania danych.

### I. Zadanie obejmuje:

1. Wykonanie panoram sferycznych (360x180 stopni) w miejscach wskazanych przez Zamawiającego we wnętrzach w ilości 50 szt.;
2. Minimalna rozdzielczość pojedynczej panoramy 6000x3000 pikseli;
3. Technika wykonania panoram: HDR;
4. Format wyświetlanych panoram: HTML5;
5. Połączenie panoram za pomocą aktywnych punktów – hotspotów- po najechaniu kursorem myszy pojawia się informacja z nazwą miejsca, do którego prowadzi wskazany hotspot;
6. Panel sterowania do nawigacji panoram: możliwość obrotu w dowolnym kierunku, przybliżania i oddalania widoku, przechodzenia w tryb pełnoekranowy i powrót do trybu pracy w okienku;
7. Indeks panoram: graficzne opracowanie spisu wszystkich panoram;
8. Informacje tekstowe opisujące panoramy i zdjęcia;
9. Statystyki Google Analytics;
10. Informacja graficzno-tekstowa o wykonaniu zadania w ramach projektu;
11. Produkcja 300 szt. płyt CD/DVD z nagrany wirtualnym spacerem portable (bez konieczności instalacji).Płyty CD/DVD maja być w opakowaniu DVD Box slim 7 mm z nadrukiem wg projektu zatwierdzonego przez Zamawiającego;
12. Spacer wirtualny musi być poprawnie wyświetlany w różnych rozdzielczościach monitorów.



Załącznik 1c

## Modernizacja Strony www

1. Wykonana strona musi być zgodna ze standardami organizacji W3C  
<https://www.w3.org/standards/>;
2. Wykonanie strony powinno być oparte o 3 warstwowy model aplikacji (prezentacja, logika, dane);
3. Strona powinna być wykonana w technologii zgodnej z HTML 5, PHP w wersji nie niższej niż 7, JavaScript, Angular;
4. Wygląd strony oparty na stylach CSS 3;
5. Strona powinna dostosowywać treść do ekranu urządzenia na którym jest wyświetlana: desktop, tablet, telefon;
6. Administracja treścią poprzez system CMS oparty na zamkniętych źródłach;
7. CMS oparty o relacyjną bazę danych;
8. Prezentacja treści zgodna z wytycznymi WCAG 2.0;
9. Umożliwienie maskowanie adresów e-mail pod elementem graficznym;
10. Możliwość wykorzystania certyfikatów SSL;
11. Struktura nowej strony zgodna z obecną stroną pod adresem:  
<http://www.wimbp.gorzow.pl/>;
12. CMS powinien umożliwiać integrację z social media (facebook, gogle+, youtube, tweeter);
13. Edycja treści z poziomu administracji oraz bezpośrednio na stronie za pomocą edytora w technologii WYSIWYG;
14. Treści na stronie muszą być kategoryzowane i zarządzane (np.: aktualności, multimedia) z poziomu panelu administracyjnego;
15. CMS ma pozwalać na archiwizowanie treści z poziomu panelu administracyjnego;
16. Strona powinna zawierać moduł kalendarza wydarzeń;
17. CMS powinien umożliwiać zarządzanie galeriami i banerami;
18. CMS powinien umożliwiać tworzenie i zarządzanie formularzami;
19. CMS powinien umożliwiać tworzenie tzw. przyjaznych linków;
20. CMS powinien umożliwiać optymalizację SEO z poziomu administracji;
21. Zarządzanie użytkownikami w CMS oparte o role;
22. CMS powinien umożliwiać podpięcia statystyk z poziomu panelu administracyjnego;
23. Wykonawca uruchomi serwis na usłudze hostingowej zamawiającego;
24. Wykonawca prześle majątkowe prawa autorskie do wykonanego dzieła;
25. Zamawiający zastrzega sobie prawo do nielimitowanej ilości poprawek graficznych;
26. Wykonawca zapewni wsparcie powdrożeniowe do 12 miesięcy od momentu uruchomienia serwisu;
27. Wykonawca przeniesie dane ze strony bieżącej;
28. Wykonawca zapewni szkolenie z obsługi CMS na miejscu u zamawiającego.



Załącznik nr 1d/1

Prace wdrożeniowe- przystosowanie infrastruktury WiMBP do wprowadzenia innowacyjnej formy udostępniania zbiorów:- e-usług

Producent ..... Model ..... \*

\* w celu umożliwienia Zamawiającemu odpowiedniej weryfikacji zaoferowanego sprzętu lub oprogramowania pod kątem minimalnych wymagań należy podać dokładną nazwę producenta, model, nr katalogowy. Nie poduszca się wpisania wyrażerń typu: spełnia, spełniający minimalne wymagania itd.

Wszystkie opisane parametry wymagane są wymaganiami minimalnymi. Zamawiający akceptuje rozwiązania o parametrach równoważnych lub lepszych, bez utraty funkcjonalności i wydajności.

Lp.	Wymagane minimalne parametry techniczne	Oświadczenie spełnienia wymogów, wpisać TAK/NIE, ewentualnie dokładne oferowane parametry
<b>Sufitowy punkt dostępowy WiFi szt. 4</b>		
	Gniazdo sieciowe: 10/100/1000M (Auto-MDI/MDI-X) UTP Port x 1	
	Antena wewnętrzna: 2 X 2.4G 3dBi + 2 X 5G MIMO	
	Czułość odbiornika: 11 Mbps (802.11b) - -90 dBm, 300 Mbps (802.11n) - -70 dBm, 54 Mbps (802.11a) - -75 dBm	
	Standardy sieciowe: IEEE 802.1ac, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.11n	
	Szybkość przesyłania danych: 11n (40MHz): MCS0-7, do 300Mbps; 11n (20MHz): MCS0-7, do 144Mbps; 11g: 6, 9, 12, 24, 36, 48, 54Mbps; 11b: 1, 2, 5.5, 11Mbps; 11ac(80Mhz): MSC0-9, do 866Mbps	
	Wbudowany serwer Radius	
	Obsługa jednocześnie do 100 użytkowników	
	Ochrona sieci bezprzewodowej: WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-Radius, 802.1x/EAP	
	Zarządzanie: przeglądarka WWW, SNMP v1, SNMP v2c	
	Zabezpiecz dostęp do Internetu za pomocą loginu i hasła	
	Zasilanie: PoE, 12V DC	
	Zasilacz PoE: Tak	
	Temperatura pracy (C): 0-50	
	Wymiary: do 176 (D) x 30 (H) mm	
<b>Urządzenie do rozproszonej bezpiecznej sieci szt. 11</b>		
	Urządzenie typu Plug-and-protect, kompatybilne z UTM firewallem siedziby głównej	
	Szyfrowanie kanału VPN i danych AES-256	
	Dziedziczenie polityk bezpieczeństwa z sieci głównej	
	Liczba użytkowników: nieograniczona	



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



	Maksymalna przepustowość: 90 Mbps	
	Obsługa standardów WiFi: 802.11 a/b/g/n 2.4 oraz 5 GHz	
	Anteny zewnętrzne min. 2 szt.	
	Liczba portów LAN min. 4 x 10/100/1000 Base-TX	
	Liczba portów WAN min. 1 x 10/100/1000 Base-TX	
	Interfejsy USB min. 1 x USB 2.0	
	Konsola szeregową min. 1 x konsola RJ-45	
	Diody LED: zasilanie, system, router, Internet, tunel, 4 x LAN, 1 x WAN	
	Zasilanie: 110-240V, 50-60Hz, max. 1.5A	
	Certyfikaty: CE, FCC, UL, IC, VCCI, MIC, CCC, SRRC, RCM	
<b>Oprogramowanie do ewidencji i inwentaryzacji sprzętu komputerowego, audytu, monitorowania i helpdesk</b>		
	Zdalny audyt komputerów, oprogramowania i urządzeń (automatyczny audyt na żądanie i wg ustalonego harmonogramu)	
	Ewidencja użytkowników	
	Ewidencja i inwentaryzacja dowolnych zestawów	
	Ewidencja i inwentaryzacja komputerów, urządzeń i materiałów eksploatacyjnych	
	Ewidencja napraw, usług, konserwacji i modernizacji	
	Współdzielenie danych z wielu stanowisk (obsługa serwera MSSQL od wersji 2005)	
	Trwałość ewidencjonowanych danych (ewidencjonowane obiekty są usuwane tylko z Protokołem likwidacji)	
	Terminarz (przypominanie o upływających terminach licencji, gwarancji i etc.)	
	System uprawnień logowanych użytkowników	
	Kompleksowa ewidencja kosztów (koszty zakupów, napraw, usług, konserwacji i modernizacji)	
	Instalowani Agenci	
	Monitorowanie i kontrola użytkowników (monitorowanie aplikacji, otwieranych okien, czasu pracy i etc.)	
	Monitorowanie Internetu, wydruków, zmian w urządzeniach, w oprogramowaniu oraz użycia dysków USB	
	Blokowanie wybranych aplikacji	
	Obsługa procesów Help Desk	
	Okres trwania licencji: wieczysty	
	Okres trwania licencji: wieczysty	
<b>Czytnik kodów kreskowych szt. 11</b>		
	Zakres napięcia wejściowego: zasilanie z hosta 4,5 do 5,5 V DC; zewnętrzne źródło zasilania 4,5 do 5,5 V DC	
	Prąd roboczy przy napięciu znamionowym (5,0 V): 175 mA	
	Prąd spoczynkowy przy napięciu znamionowym (5,0 V): 90 mA	
	Obsługiwane interfejsy hosta: USB	
	Obsługa klawiatur: ponad 90 klawiatur międzynarodowych	
	Wskaźniki dla użytkownika: bezpośredni wskaźnik odczytu, wskaźniki LED dobrego odczytu, sygnał dźwiękowy (z regulacją tonu/głośności)	
	Źródło światła: dioda laserowa klasy 2, 650 nm	
	Wzór skanujący: jedna linia	
	Szybkość skanowania: co najmniej 100 skanów na sekundę	



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Kąt skanowania: 35°	
Minimalny kontrast wydruków: minimalna różnica odbicia co najmniej 20%	
Technologia skanowania co najmniej: Code 39, Code 128, Code 93, Codabar/NW7, Code 11, MSI Plessey, UPC/EAN, I 2 z 5, Korean 3 z 5, GS1 DataBar, Base 32 (Italian Pharma)	
Minimalna rozdzielczość elementów: Code 39: 3,0 m	
Tolerancja na odchylenie w poziomie: ± 10°	
Tolerancja na odchylenie w pionie: ± 65°	
Tolerancja na przekręcenie: ± 60°	
Temperatura robocza: 0°C do 50°C	
Temperatura przechowywania: -40°C do 70°C	
Odporność na upadki: konstrukcja odporna na wielokrotne upadki na beton z wysokości co najmniej 1,5 m	
Odporność na wielokrotne wstrząsy: konstrukcja powinna być odporna na 500 wstrząsów o amplitudzie 0,5 m	
Szczelność środowiskowa: IP30	
Wyładowania elektrostatyczne: zgodność z EN61000-4-2, wyładowania w powietrzu +/-15 KV, wyładowania bezpośrednie +/-8 KV, wyładowania pośrednie +/-8 KV	
Odporność na światło otoczenia: 0 do 86 080 luksów; tolerancja na typowe warunki w świetle sztucznym w pomieszczeniach i naturalnym na zewnątrz (bezpośrednie światło słoneczne); oświetlenie świetłówkowe, żarowe, rtęciowe, sodowe, LED: 4844 luksy, światło słoneczne: 86 111 luksów	
Bezpieczeństwo elektryczne: EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011 + AC 2011; IEC 60950-1: 2005 + A1: 2009; UL 60950-1, druga edycja; CAN/CSA-C22.2 nr 60950-1-07 EMI/RFI: FCC 47 CFR część 15, rozdział B, klasa B; ICES-003 wyd. 4, klasa B; zgodność z dyrektywą EMC 2004/108/WE	
Bezpieczeństwo laserowe: CDRH klasa II; IEC klasa 2	
Wymagania środowiskowe: zgodność z dyrektywą RoHS 2011/65/UE; EN 50581: 2012	
<b>Przełącznik KVM over IP szt. 1</b>	
Obsługa co najmniej do 8 podłączonych bezpośrednio komputerów;	
Obsługa co najmniej do 128 połączeń łańcuchowych;	
Obudowa 1U;	
Oddzielne gniazdo USB do bezpośredniego podłączania laptopa i obsługi konsoli;	
Osobna magistrala do zdalnego dostępu na zasadzie KVM over IP;	
Obsługa łączności PS/2, USB oraz szeregowej (RS-232);	
Konsola lokalna z obsługą klawiatury i myszy PS/2 oraz USB;	
Obsługa różnych platform;	
Jakość obrazu – do 1600x1200 przy 60 Hz i przy odległości do 40 m; oraz 1280x1024 przy 75 Hz i odległości do 50 m;	
Konfiguracja uprawnień dostępu do portów dla użytkowników w poszczególnych portach;	
Obsługa kończenia sesji;	
Rejestrowanie zdarzeń oraz obsługa windowsowego serwera dzienników zdarzeń;	
Lokalny dziennik zdarzeń;	
Identyfikacja adaptera;	
Możliwość uaktualnienia oprogramowania sprzętowego;	





Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



	Obsługa IPv6;	
	Interfejsy graficzne: lokalna konsola, oparty na przeglądarce oraz AP;	
	Obsługa wielu przeglądarek (m.in. IE, Edge, Firefox, Safari, Opera);	
	Interfejs użytkownika oparty na przeglądarce;	
	Rozsyłanie sygnałów z klawiatury;	
	Obsługa zdalnego uwierzytelniania: RADIUS, LDAP, LDAPS oraz MS Active Directory;	
	Obsługa: 128-bitowe szyfrowanie SSL i 1024-bitowe certyfikaty RSA;	
	Filtr IP/MAC;	
	Możliwość konfigurowania uprawnień użytkowników i grup;	
	Możliwość regulacji jakości sygnału wideo;	
	Tablica komunikatów umożliwiająca komunikowanie się użytkownikom zdalnym;	
	Automatyczna synchronizacja lokalnych i zdalnych ruchów mysz;	
	Dostęp na poziomie BIOS;	
<b>Przewód-adapter KVM USB do nośników wirtualnych (moduł CPU) szt. 8</b>		
	Kompatybilny z przełącznikiem KVM over IP;	
	Automatyczna kompensacja sygnałów (ASC);	
	Emulacja klawiatury i myszy;	
	Możliwość uaktualniania oprogramowania przez cały czas eksploatacji;	
	Obsługa rozdzielczości do 1600 x 1200 przy odległości do 50 m;	
	Moduł CPU zapewniający automatyczną konwersję i współpracujący z różnymi kombinacjami interfejsów (PS/2, USB) i różnymi typami komputerów;	
	Obsługa nośników wirtualnych;	
	Złącza: 1 x żeńskie złącze RJ-45, 1 x męskie złącze USB typu A, 1 x męskie HDB-15.	
<b>Patchcord FTP linka Kat.6 (kolor: czerwony, czarny, niebieski, zielony, żółty)</b>		
	Długość przewodu: 0,5 m, 1 m, 2 m (po 2szt. z każdego koloru i długości);	
	wtyk: 2 x RJ45;	
	osłona wtyku zalewana;	
	kat. 6, FTP (ekran);	
	typ połączenia: prosty 1:1 (według standardu 568B);	
	żyły: 26AWG x 4P linka;	
	izolacja i powłoka zew.: PVC;	
	przepustowość: 250 MHz.	
<b>Moduły SFP+</b>		
	2 szt. nowe i nieużywane moduły rozszerzeń "2port 10GbE SFP+ Flexi Port module" do posiadanych przez Zamawiającego urządzeń UTM SOPHOS XG210;	
	6 szt. nowych i nieużywanych modułów miniGbic "Netgear AXM761" do posiadanych przez Zamawiającego urządzeń NETGEAR GS752TX S3300. Zamawiający zaakceptuje moduły alternatywne pod warunkiem poprawnej ich pracy z posiadanymi urządzeniami NETGEAR GS752TX S3300. W przypadku problemów współpracy zaoferowanych modułów alternatywnych z posiadanymi urządzeniami NETGEAR GS752TX S3300 i SOPHOS XG210, Oferent ponosi odpowiedzialność i koszty za ewentualną wymianę oraz dostawę sprzętu właściwego i poprawnie współpracującego.	
<b>Patchcord światłowodowy szt. 4</b> (poprawnie współpracujących z urządzeniami NETGEAR GS752TX S3300 i SOPHOS XG210)		
	Długość 1 m;	

Zamawiający: Wojewódzka i Miejska Biblioteka Publiczna im. Zbigniewa Herberta w Gorzowie Wlkp.



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



	wielomodowy ze złączami LC-SC;	
	2,0mm PVC duplex 50/125.	
<b>Patchcord światłowodowy szt. 4</b> (poprawnie współpracujących z urządzeniami NETGEAR GS752TX S3300 i SOPHOS XG210)		
	Długość 1 m;	
	wielomodowy ze złączami LC-LC;	
<b>Licencje MOLP na oprogramowanie Microsoft</b>		
	Windows 10 Professional 30 szt.	
	Licencje CAL Windows Serwer na urządzenia 50 szt	



Załącznik nr 1d/2

<b>Integracja systemu bibliotecznego z serwerem uwierzytelniania użytkowników RADIUS</b>		
	Integracja z obecnie użytkowanym w WiMBP w Gorzowie Wlkp. systemem bibliotecznym;	
	Możliwość specyfikacji dodatkowego parametru kontroli dostępu użytkowników (blokada konta);	
	Możliwość automatycznej lub ręcznej inicjalizacji bazy danych SQL;	
	Logowanie pojedynczych operacji synchronizacji danych m.in.: datę, czas, polecenie SQL oraz informację o błędzie w przypadku niepowodzenia synchronizacji;	
	Możliwość wstrzymania/wznowienia synchronizacji danych w bazie SQL bez utraty informacji o danych zmodyfikowanych w czasie wstrzymania;	
	Możliwość podglądu rekordów w kolejce do synchronizacji wraz liczbą wszystkich rekordów;	
	Możliwość testowania połączenia z bazą danych SQL na podstawie wprowadzonych danych konfiguracyjnych oraz ewentualne podanie przyczyny nieudanego połączenia.	
<b>System do logowania się za pomocą kart inteligentnych do domeny Windows</b>		
	<b>Czytnik kart</b>	
	Komunikacja z komputerem: USB 2.0 CCID (zgodność z USB1.1/3.0)	
	Interfejs karty (stykowy): wsparcie dla protokołów T=0, T=1, prędkość komunikacji do 600kBit/s (w zależności od karty), Częstotliwość do 12 MHz (PPS, parametr DI), Obsługa kart procesorowych 5V,3V,1.8V ISO/IEC 7816 Class A/B/C;	
	Wsparcie dla systemów: Windows XP/Vista/7/8/10 (32&64Bit) / Windows® Server 2003/2008/2012;	
	API: PC/SC API, CT-API, zsynchronizowane API, M-Card;	
	Certyfikaty: EMV 2008 Ver 4. Level 1, ISO/IEC 7816, USB 2.0 Full Speed, CCID, Microsoft WHQL	
	Podstawka: Tak	
<b>Karta mikroprocesorowa</b>		
	Pamięć: do 64 kB;	
	Podpisywanie i szyfrowanie RSA: do 2048 bity;	
	Wspierane algorytmy: DES/3DES i SHA-1, RIPEMD 160 oraz SHA-2;	
	Generowanie kluczy: na karcie (RSA, ECC);	
	Protokoły: T=0/T=1;	
	Certyfikowane bezpieczeństwo aplikacji podpisu kwalifikowanego (QES): CC EAL 4+;	
	Certyfikowana platforma sprzętowa: CC EAL 5+;	
	Wsparcie dla środowisk Windows Serwer 2003, 2008, 2012, Vista, Windows7, Windows 8, Windows 10 (obsługa systemów operacyjnych 32/64bit)	
	Inne: wsparcie dla usług Terminal Services;	
	Wygląd karty zdefiniowany przez zamawiającego	
	Szkolenia dla pracowników Działu Zintegrowanych Procesów Informatycznych	