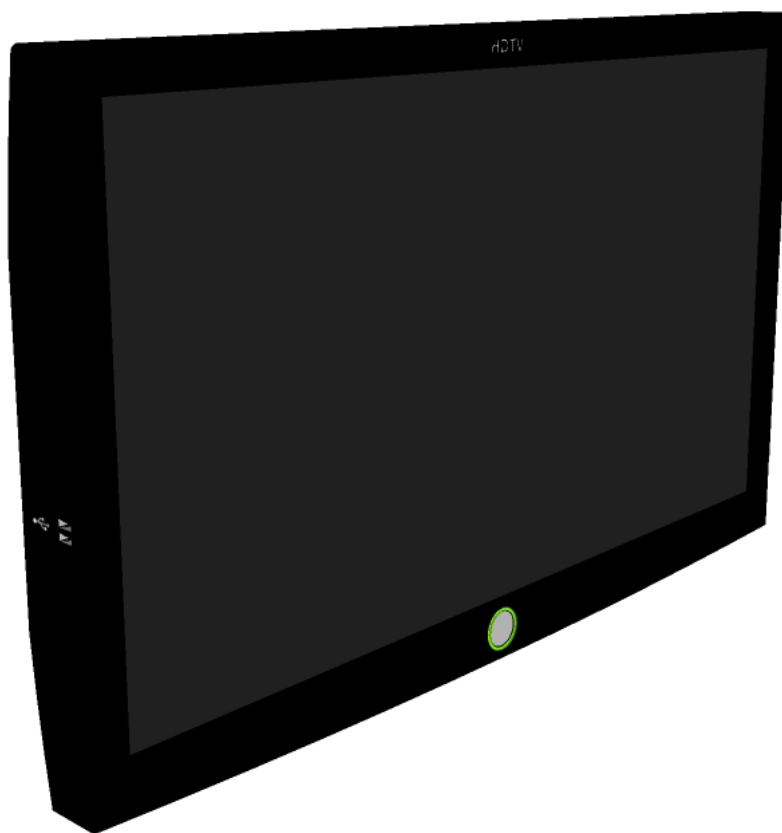


ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA

SPRZĘT ELEKTRONICZNY

BIBLIOTEKA PUBLICZNA WE WŁOSZCZOWIE ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA WNĘTRZ - ELEKTRONIKA		TV
TELEWIZOR + ODTWARZACZ DVD	kpl. 1	
FILIA DLA DZIECI <i>(rysunek poglądowy)</i>		



OPIS:

Telewizor 50" LED – 1szt. + montaż TV na ścianie

Telewizor LCD LED o przekątnej ekranu minimum 50".Format obrazu 16:9, 1080x1920 (FullHD); tuner DVB-T z obsługą MPEG4 oraz analogowy; możliwość podłączenia komputera; minimum 2 wej. HDMI; wej. Composit video RCA; gniazdo SCART; wej. Audio; min. 2 złącza USB wbudowane głośniki stereo ze wzmacniaczem minimum 10W; zdalne sterowanie.Wieszak do podwieszenia telewizora.

Telewizor powinien wisieć na ścianie na odpowiednim wieszaku.

Usługa instalacji obejmuje montaż wieszaka i poprowadzenie torów kablowych (w odpowiednich korytach oraz w uzgodnieniu z Zamawiającym) dla podłączenia dwóch źródeł obrazu w standardzie cyfrowym oraz zasilania. Dodatkowo w komplecie przejściówka HDMI/DVI do podłączenia komputera z wyj. DVI.

Gwarancja Wykonawcy (zgodnie z zadeklarowanym w ofercie jednak nie krótszym niż 36 miesięcy).

Usługa instalacji obejmuje montaż wieszaka i poprowadzenie torów kablowych (w odpowiednich korytach) dla podłączenia źródła obrazu w standardzie cyfrowym oraz zasilania.

Odtwarzacz Blu-ray 3D – 1szt.

Dane techniczne:

Technologia 3D, Zgodność z 4K,

Odtwarzanie płyt: Blu-ray 3D, Blu-ray, BD-R, BD-RE, DVD+R/RW, DVD-R/RW, DVD Video, CD-Audio, CD-R/RW, VCD

System dźwięku wielokanałowego: Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby True HD, DTS, DTS-HD Master Audio

Obsługa formatów wideo: AVCHD, DivX, DivX HD, MKV, 3GP, AVI, MP4, WMV, ASF, VOB, FLV, MOV, PS, TS, SVAFF.

Obsługa formatów audio: MP3, WMA, AAC, FLAC, WAV, OGG, APE, M4A, MIDI, AIFF

Obsługa formatów zdjęć: BMP, JPE, JPEG, MPO, PNG

Interpolacja nagrań z płyt DVD, Blu-ray, Blu-ray do formatu 2160p, DVD do formatu 1080p

Skanowanie progresywne: tak

Informacje dodatkowe:

Wi-Fi, DLNA, Komunikacja dodatkowa Wi-Fi Direct,

Menu w języku polskim

Funkcje dodatkowe:

4K - obsługa formatu, 4K - interpolacja do formatu, procesor 2-rdzeniowy, Smart Hub, przeglądarka internetowa, Anynet +, BD-Live profil 5.0, BD Wise, możliwość aktualizacji oprogramowania, możliwość sterowania za pomocą smartfonu, tryb szybkiego startu, konwersja Audio CD do MP3, Screen Mirroring, kompatybilność z systemem Samsung Multiroom

Wejścia / Wyjścia:

Wyjście HDMI min (x2), Złącze USB min (x1), Złącze Ethernet (LAN), Cyfrowe wyjście optyczne,

Wyjście wielokanałowe 7.1

Parametry fizyczne:

Kolor obudowy: czarny,

Waga max 1,8 kg ,

Pobór mocy: włączony max. 23 W , czuwanie max. 0,5 W,

Zasilanie: 230 V, 50/60 Hz.

Wyposażenie:

2 baterie AAA, instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjna, pilot

Znak zgodności CE

Gwarancja Wykonawcy (zgodnie z zadeklarowanym w ofercie jednak nie krótszym niż 36 miesięcy).

BIBLIOTEKA PUBLICZNA WE WŁOSZCZOWIE
ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA WNĘTRZ - ELEKTRONIKA

ZESTAWY KOMPUTEROWE STANOWISKOWE

15
KPL.

AKC

W czytelnich i wypożyczalniach oraz w biurze (rys. poglądowy)



OPIS:

Zestaw komputerowy w obudowie zintegrowanej z monitorem - ALL IN ONE - szt. 15

1. Komputer w obudowie zintegrowanej z ekranem – szt. 15

Funkcjonalności / Parametry / Oprogramowanie

1) Procesor osiągający minimum 4900 punktów w kolumnie PassMark CPU Mark w teście PassMark CPU Performance Test według wyników testów procesorów opublikowanych na stronie: http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php lub procesor który osiąga w specyfikowanej konfiguracji sprzętowej wynik w teście SYSMARK 2014 minimum 1100 punktów w kolumnie overall preformance według wyników opublikowanych na stronie: <http://results.bapco.com/results/dashboard>

2) Pamięć RAM minimum: 4GB

3) Dysk twardy minimum: 500GB 7200 obr/min

4) Wbudowane minimum: karta sieciowa 100/1000 Ethernet, WiFi IEEE 802.11n, karta dźwiękowa, czytnik kart pamięci, głośniki

5) Zewnętrzne łącza minimum: 2 USB 3.0 oraz min. 4 USB 2.0, port słuchawek, port HDMI lub Display Port, port RJ45

6) Klawiatura USB w układzie polski programisty

7) Mysz laserowa USB z rolką (scroll)

- 8) Przekątna ekranu minimum 19,5 cali
9) Rozdzielczość ekranu minimum 1600x900 pikseli
10) Nagrywarka DVD z dołączonym oprogramowaniem do nagrywania i odtwarzania obsługiwanych przez napęd płyt
11) System operacyjny Microsoft Windows 8.1 lub nowszy Pro PL z licencją. Dołączony nośnik z oprogramowaniem oraz sterownikami do komputera.
12) Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z systemem operacyjnym Windows 8 (sieć zamawiającego skonstruowana będzie w oparciu o Active Directory, co warunkuje wymogi odnośnie oprogramowania) lub w przypadku zaoferowania komputerów z systemem równoważnym muszą posiadać certyfikat zgodności z zainstalowanym systemem operacyjnym. Wykonawca wybrany do realizacji zamówienia zobowiązany będzie do dostarczenia w/w dokumentu najpóźniej w dniu zawarcia umowy.
13) **Gwarancja Wykonawcy (zgodnie z zadeklarowanym w ofercie jednak nie krótszym niż 36 miesięcy)**
14) Microsoft Office 2013 lub nowszy PL dla Użytkowników Domowych i Małych Firm z licencją bezterminową
16) Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera
17) Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera - w Formularzu ofertowym należy wpisać link strony
18) Uszkodzony dysk pozostaje u Zamawiającego
19) Patchcord UTP kat. 5e o dł. 10 m niebieski
20) Deklaracja zgodności CE

Zasilacz awaryjny - szt.15

Funkcjonalności / Parametry / Oprogramowanie

Moc pozorna: 650VA lub więcej

Moc rzeczywista: 360 Wat lub więcej

Liczba gniazd z podtrzymaniem zasilania: 4 szt. lub więcej

Typ gniazda wyjściowego: IEC C13

Typ gniazda wejściowego: IEC C14

Port komunikacji: USB

Wyposażenie: dołączone oprogramowanie nadzorujące pracę zasilacza

Kable zasilające – zgodne z dostarczonymi komputerami, instrukcja obsługi, kabel USB

Deklaracja zgodności CE

Gwarancja Wykonawcy (zgodnie z zadeklarowanym w ofercie jednak nie krótszym niż 36 miesięcy).

BIBLIOTEKA PUBLICZNA WE WŁOSZCZOWIE ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA WNĘTRZ - ELEKTRONIKA		CTEL
CENTRALA TELEFONICZNA STANOWISKOWY	Centrala + 8 aparatów telefon.	
Przy stanowiskach pracy wg zestawienia (rys. poglądowy)		



OPIS:

Centrala telefon 19" musi zapewniać integrację komunikacji analogowej, cyfrowej i IP z wykorzystaniem istniejącej infrastruktury LAN.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

- 1) Łatwa rozbudowa i zarządzanie systemem.
- 2) Oprogramowanie do taryfikacji połączeń i naliczanie kosztów.
- 3) Wbudowany system zasilania awaryjnego, centrala musi działać niezależnie w wypadku awarii.
- 4) Centrala powinna być fabrycznie nowa i powinna posiadać autoryzowany serwis gwarancyjny producenta.
- 5) Centrala musi mieć możliwość montażu w szafie Rack. Zamawiający zapewnia szafę Rack i wymaga zamontowania przełącznicy patch-panel oraz opisanie poszczególnych gniazd telefonicznych.
- 7) Wymagane wyposażenie centrali:
 - min. 8 numerów wewnętrznych analogowych z identyfikacją numeru,
 - 1 numer wewnętrzny cyfrowy systemowy,
 - 2 linie analogowe miejskie z identyfikacją numeru,
 - podstawowa funkcja DISA,
 - możliwość ustawienia zapowiedzi słownej,
 - wbudowany układ zasilania awaryjnego minimum 8 godzin,
 - oprogramowanie taryfikacji połączeń
 - naliczanie kosztów,
 - dostęp do centrali poprzez dedykowane oprogramowanie dostępne dla użytkownika w trakcie trwania okresu gwarancyjnego.
 - zabudowa centrali – w szafie Rack,
 - przełącznica patch-panel.

Gwarancja Wykonawcy (zgodnie z zadeklarowanym w ofercie jednak nie krótszym niż 36 miesięcy).

Telefon przewodowy – 2szt.

Dzwonki: min. 3, regulacja głośności dzwonków, słuchawki

System: Analogowy

10 numerów szybkiego wybierania, 12 przycisków numerycznych i 6 przycisków funkcyjnych,

Kartka opisowa dla numerów szybkiego wybierania,

Powtarzanie wybierania 5 ostatnich numerów,

Przyciski: szybkie wybieranie; ustawienia; wyciszenie; flash; powtarzanie wybierania; regulacja głośności,

Waga słuchawki: max. 110 g,

Wybieranie tonowe i impulsowe,

Wyciszenie sygnalizowane diodą LED

Funkcje

- Powtórzenie wybranego numeru
- Jednoprzyciskowe wybieranie
- Wyłączenie mikrofonu
- Funkcja notatnika,
- Możliwość zaprogramowania 10 numerów

Możliwość montażu na ścianie

Kolor: Biały

Załączone wyposażenie: Kabel telefoniczny

Gwarancja Wykonawcy (zgodnie z zadeklarowanym w ofercie jednak nie krótszym niż 36 miesięcy).
realizowana w autoryzowanym serwisie producenta.

Telefon bezprzewodowy – 6szt.

Czas rozmów: min. 18 h

Zasięg wewnątrz: min. 50 m

Zasięg na zewnątrz: min. 300 m

Wyświetlacz min. 1.4 cala, Graficzny, Podświetlany

Wyświetlane informacje: Czasu i daty, Czasu połączenia, Stanu baterii, Wybieranego numeru

System: Analogowy

Alarm

Identyfikacja rozmówcy

Książka telefoniczna: 50 pozycji

Gwarancja Wykonawcy (zgodnie z zadeklarowanym w ofercie jednak nie krótszym niż 36 miesięcy).



Zestaw nagłaśniający

Profesjonalny przenośny zestaw aktywny o niewielkich gabarytach, przeznaczony do realizacji nagłośnień średniej mocy.

Parametry techniczne:

Subbas

- Głośnik 10" , moc wzmacniacza subbasu: 200W RMS, 400W MAX @ 8ohm
 - Moc wzmacniacza satelit: 2x100W RMS, 2x200W MAX @ 4ohm 2x75W RMS, 2x150W MAX @ 8ohm
 - 1 kanał mikrofonowy
 - 1 kanał audio
- KOLUMNA typu "satelita" – komplet 2 szt.**
- Moc znamionowa RMS: 75W
 - Moc szczytowa MAX: 150W

Gwarancja Wykonawcy (zgodnie z zadeklarowanym w ofercie jednak nie krótszym niż 36 miesięcy).

BIBLIOTEKA PUBLICZNA WE WŁOSZCZOWIE ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA WNĘTRZ - ELEKTRONIKA		ZM
ZESTAW MULTIMEDIALNY	1 KPL	
Izba regionalna (rysunek poglądowy)		



Projektor Multimedialny – szt.1

Funkcjonalności / Parametry

Rozdzielczość min. Full HD (1920 x 1080)

Jasność: min. 2000 ANSI lumenów

Kontrast: min. 15000:1

Wbudowany głośnik

Interfejsy min: D-sub 15-pin, 2xHDMI, USB Typ A, Audio mini Jack 3,5 mm

Podręcznik użytkownika, Pilot sterowania, Baterie do pilota, Kabel VGA, HDMI, Torba do przenoszenia.

Uchwyt do montażu na suficie

Gwarancja Wykonawcy (zgodnie z zadeklarowanym w ofercie jednak nie krótszym niż 36 miesięcy).

Ekran projekcyjny:

Szerokość ekranu: 250 cm

Wysokość ekranu: 196 cm

Powierzchnia robocza (ekran z ramkami): 240x180

Rodzaj: elektrycznie rozwijany

Format powierzchni roboczej 4:3

Materiał Matt White

Kaseta: Aluminiowa

Możliwość montażu na suficie

Sterowanie: ręczne oraz bezprzewodowe.

Gwarancja: 2lata

Ekran fabrycznie oferowany z czarnymi ramkami podkreślającymi kontrast i ułatwiający kalibrację obrazu. Silnik zapewniający szybkie rozwijanie przy jednoczesnej cichej pracy.

Gwarancja Wykonawcy (zgodnie z zadeklarowanym w ofercie jednak nie krótszym niż 36 miesięcy).

BIBLIOTEKA PUBLICZNA WE WŁOSZCZOWIE ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA WNĘTRZ - ELEKTRONIKA		SRW
ZESTAW SERWEROWNI	1 KPL	
Pomieszczenie (rysunek poglądowy)		



Szafa Rack 19" 42U musi posiadać:

- 1 Szerokość minimum 800mm i głębokość minimum 1000mm.
- 2 Dwie półki z mocowaniem 2U i głębokości, co najmniej 300 mm.
- 3 Posiadać panel zasilający 19" z minimum 7 gniazdami z uziemieniem, sygnalizacją optyczną obecności napięcia i wyłącznikiem.
- 4 Cokół minimum 100 mm wraz z przeciwwagą lub innym zabezpieczeniem przez przewróceniem się przy wysuniętych urządzeniach.
- 5 Drzwi przednie z zamkiem i z możliwością przełożenia lewo/prawo: oszklone z perforowanymi bokami lub perforowane.
- 6 Drzwi tylne z zamkiem i z możliwością przełożenia lewo/prawo blaszane, pełne.
- 7 Zdejmowane osłony boczne.
- 8 Wysokość 42U, przy czym Zamawiający dopuszcza tolerancję wysokości szaf +2U.
9. Kolor: czarny

9 Gwarancja Wykonawcy (zgodnie z zadeklarowanym w ofercie jednak nie krótszym niż 36 miesięcy).

Serwis na miejscu u Zamawiającego. Naprawa lub wymiana w ciągu 10 dni roboczych od zgłoszenia awarii.

Uwaga: szafa musi zostać wstawiona w postaci zmontowanej do wskazanego przez Zamawiającego pomieszczenia. Dopuszcza się dostawę w postaci rozmontowanej i montaż przez Wykonawcę na miejscu u Zamawiającego.

Urządzenie UTM

Minimalne wymagania techniczne dla firewalla - urządzenia zabezpieczającego sieć typu UTM na przykładzie FortiGate 60D lub o parametrach równoważnych, spełniające w szczególności następujące parametry sprzętowe i funkcjonalne:

Obsługiwane porty: min. 2 x WAN GbE RJ45, 1 x DMZ GbE RJ45, 7 x LAN GbE RJ45, 1 x port Console RJ45, 1 x USB

Przepustowość firewalla: 1,5 Gbps

Jednocześnie utrzymywanych sesji TCP: 500.000

Ilość nowo otwartych sesji TCP w ciągu sekundy: 4.000

Przepustowość IPSec VPN: 1 Gbps

obsługa SSL-VPN o przepustowości min.: 30 Mbps i liczbie jednoczesnych sesji do 100

funkcjonalność zapory firewall z technologią Stateful Packet Inspection

ochrona antywirusowa dla portów protokołów HTTP, FTP, POP3, IMAP i SMTP z przepustowością w trybie Flow min.: 50 Mbps

filtracja stron WWW

system IPS o przepustowości min.: 200 Mbps

obsługa routingu statycznego i dynamicznego

wykrywanie anomalii w protokołach sieciowych

zarządzanie pasmem sieci (QoS)

funkcja ochrony przed atakami typu DoS

obsługa VLAN, uwierzytelnienie i autoryzację użytkowników w oparciu o bazę lokalną, zewnętrzny serwer RADIUS lub LDAP oraz usługę katalogową Active Directory,

architektura urządzenia opierająca się na pamięci flash, dedykowane urządzenie zewnętrzne

licencjonowanie dla nieograniczonej liczby użytkowników

gwarantowany czas naprawy sprzętu – następnego dnia roboczego od zgłoszenia

zapewniony support ze strony producenta dla wszystkich funkcjonalności na okres jednego roku

Gwarancja Wykonawcy (zgodnie z zadeklarowanym w ofercie jednak nie krótszym niż 36 miesięcy).

Urządzenie NAS – 1szt. musi posiadać:

Minimum 4 kieszenie obsługujące dyski SATA 4TB, hot swap. Minimum 2 x USB 3.0., Minimum 2 x Gigabit Ethernet RJ45., RAID: minimum 0,1,5,6.

Obudowa: rack 19" o wysokości 1U. Pamięć RAM: minimum 1 GB.

Wbudowany redundantny zasilacz.

Złącze eSATA – minimum 1 szt.

4 dyski 2TB SATA.

Obsługę protokołu iSCSI.

Deklarację zgodności CE.

Gwarancja Wykonawcy (zgodnie z zadeklarowanym w ofercie jednak nie krótszym niż 36 miesięcy). Serwis na miejscu u Zamawiającego. Naprawa lub

wymiana w ciągu 2 dni roboczych od zgłoszenia awarii. Uszkodzone dyski pozostają własnością Zamawiającego.

Switch zarządzalny – 1szt.

Minimum 48 portów 10/100/1000, Ethernet 1000Base-T, Ethernet 100Base-TX.

Minimum 2 porty Combo (RJ-45/SFP)

Prędkość magistrali: min. 100 Gbps

Filtrowanie adresów MAC.

Wsparcie dla IPv6.

Posiada tablicę adresów MAC umożliwiającą pomieszczenie nie mniej niż 8000 adresów.

Możliwość zarządzania poprzez interfejs www.

Obsługę protokołów: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z

Liczba VLAN: min. 128

Zgodność z Jumbo Frames

Pojemność pamięci wewnętrznej min. 128 MB

Wielkość pamięci flash: min. 16 MB

Zasilanie 230V AC, 50Hz. Kabel zasilający w zestawie.

Obudowę rack 19" 1U z elementami niezbędnymi do montażu.

Deklarację zgodności CE.

Gwarancja Wykonawcy (zgodnie z zadeklarowanym w ofercie jednak nie krótszym niż 36 miesięcy).

Serwis na miejscu u Zamawiającego. Naprawa lub wymiana w ciągu 2 dni roboczych od zgłoszenia awarii.

Serwer – 1 szt.

Obudowa

Maksymalnie 2U RACK 19 cali (wraz ze wszystkimi elementami niezbędnymi do zamontowania serwera w oferowanej szafie)

Procesor

Minimum jeden procesor minimum sześciordzeniowy osiągający w testach Passmark CPU Mark Single CPU wynik nie gorszy niż 9872 punktów. W przypadku zaoferowania procesora równoważnego, wynik testu musi być publikowany na stronie <http://www.cpubenchmark.net/index.php> na dzień 18-09-2015 Zamawiający nie wymaga złożenia wraz z ofertą wyników w/w testów.

Liczba procesorów

Minimum 1, możliwość rozbudowy do minimum 2.

Pamięć operacyjna

Minimum 16 GB RDIMM DDR4 , z możliwością rozbudowy do minimum 1,5 TB z pamięcią LRDIM i 768GB z pamięcią RDIM. Minimum 24 sloty na pamięć.

Sloty rozszerzeń

Minimum 2 sloty PCI-Express Generacji 3, w tym jeden slot x16 (prędkość slotu – bus width) oraz minimum jedno gniazdo pełnej wysokości.

Dysk twardy

4x dysk 300GB 6G typu Hot Swap, SAS, 10 000 obr./min., wielkość 2,5".

Kontroler

Kontroler macierzowy SAS, zapewniający obsługę min. 4 napędów dyskowych SATA/SAS oraz obsługujący poziomy RAID 0/1/1+0/5+0

Karty sieciowe

Minimum 4 porty Ethernet 10/100/1000 Mb/s z funkcją Wake-On-LAN, RJ45

Karta graficzna

Zintegrowana karta graficzna

Porty

1 x szeregowy

5 x USB 3.0 (2 szt. wewnętrzne).

VGA

Wewnętrzny slot na kartę microSD lub port uSSD.

Napędy optyczne:

1 x DVD lub DVD-RW

Zasilacz

Minimum 2 szt., typ Hot-plug, redundantne o mocy minimum 500W każdy.

Chłodzenie

Zestaw wentylatorów redundantnych typu hot-plug

Zarządzanie i obsługa techniczna

Serwer musi być wyposażony w kartę zdalnego zarządzania (konsoli) pozwalającej na: włączenie, wyłączenie i restart serwera, podgląd logów sprzętowych serwera i karty, przejęcie pełnej konsoli tekstowej serwera niezależnie od jego stanu (także podczas startu, restartu OS). Rozwiązanie sprzętowe, niezależne od systemów operacyjnych, zintegrowane z płytą główną lub jako karta zainstalowana w gnieździe PCI.

Wsparcie techniczne

36 miesięcy gwarancji z naprawą u klienta, czas reakcji na zgłoszenie to następny dzień roboczy, zgłaszanie awarii w dni robocze w godzinach 8:00 – 17:00.

Gwarancja Wykonawcy (zgodnie z zadeklarowanym w ofercie jednak nie krótszym niż 36 miesięcy).

Zasilacz awaryjny – serwerownia szt.1

Technologia Line-Interactive

Typ obudowy: Rack 2U

Energooszczędny: Tak

Wejście:

Zakres napięć: 160Vac - 290Vac

Częstotliwość: 50/60Hz +/- 3Hz

Rodzaj gniazdka: IEC C13, IEC C19

Długość przewodu: 3m

Wyjście:

Moc pozorna 2200VA

Moc realna 1650W

Kształt fali na akumulatorze: Sinusoida

Całkowita liczba gniazd: 10

Ilość gniazd: (zasilanie bateryjne i ochrona przed przepięciami) 9 x IEC C13, 1 x IEC C19

Czas przełączenia: 4ms

Czas pracy przy pełnym obciążeniu: 5 minut

Czas pracy przy połowie obciążenia: 14 minut

Specyfikacja: 4 x 12V/9Ah

Typowy czas ładowania: 6~8 godzin

Ochrona przeciwprzepięciowa i filtry: Eliminacja przepięcia 2060J, Telefon/Ethernet RJ11/RJ45 1x Combo RJ11/RJ45 (jedno wejście/jedno wyjście), Ochrona przewodu koncentrycznego RG6 1xRG-6

Wskaźniki: Wielofunkcyjny wyświetlacz LCD

Port USB: 1 x HID

Port szeregowy: 2 x DB9

Oprogramowanie: Zdalna kontrola SNMP/HTTP: opcjonalnie

Gwarancja: Next business day, door to door, **Gwarancja Wykonawcy (zgodnie z zadeklarowanym w ofercie jednak nie krótszym niż 36 miesięcy).**

Klimatyzator ścienny typu SPLIT – 1szt.

min. 3,5

Wydajność, chłodzenie (kW)

Wydajność, grzanie (kW)

min. 3,6

Zasilanie

230V

Prąd pracy chłodzenie/grzanie

max. 5A/max. 5A

Klasa energetyczna

A++

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA

Wydajność osuszania (l/h)

min. 1,40

Zakres nastaw temperatury (C)

16~30

Wymiary [dł x wys x szer] (mm)

Max 850x280x180

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

Typ sprężarki

rotacyjna

Moc silnika sprężarki

max. 950W

Przepływ powietrza (m3/h)

1800

Zakres temperatur otoczenia dla chłodzenia (C)

-7~43

Zakres temperatur otoczenia dla grzania (C)

-10~24

Metoda odszraniania

automatyczna

Wymiary [dł x wys x szer] (mm)

max. 850x540x320

Czynnik chłodniczy

R410A

Dodatkowe informacje: Klasa energetyczna A+/A++, Funkcja Auto Restart, Inteligentne odszranianie, funkcja 8 stopni grzania, Pobór mocy w trybie standby 1W, Szybkie chłodzenie/grzanie, funkcja samodiagnozy

Gwarancja Wykonawcy (zgodnie z zadeklarowanym w ofercie jednak nie krótszym niż 36 miesięcy).

Zakres prac budowlanych w serwerowni obejmuje wykonanie instalacji elektrycznej, komputerowej i klimatyzacji

Wytyczne dotyczące prac z zakresu sieci komputerowej

1. Zamontować szafę serwerową.

2. W pomieszczeniu zamontować 2 podwójne gniazda RJ45

3. Od w/w gniazd RJ45 poprowadzić kable UTP kat.5E do nowo postawionej szafy serwerowej.

5. Kable UTP zakończyć w szafie patchpanelem 48 portowym 1U.
 6. Trasy kablowe UTP dla telefonów zakończyć w osobnym patchpanelu 24 portowym 1U.
 7. Zamontować switch w szafie
 8. Skrosować patchcordami UTP 0,5m nowo zamontowany switch z patchpanelem.
 9. Zamontować organizer kabli 1U
- Sposób oznaczenia końcówek:
- + telefoniczne (z patchpanelu telefonicznego): litera „T” + numer kolejny z zakresu 1 – 24;
 - + komputerowe : litera „K” + numer kolejny od 1-48;

BIBLIOTEKA PUBLICZNA WE WŁOSZCZOWIE
ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA WNĘTRZ - ELEKTRONIKA

KIOSK MULTIMEDIALNY <i>(rysunek pogladowy)</i>	Szt. 1	Ter
PIETRO – obok WYPOŻYCZALNI DLA DOROSŁYCH		



L.p.	Specyfikacja techniczna
1. Parametry techniczne infokiosku	
1.1	Kiosk informacyjny do zastosowań wewnątrz pomieszczeń.
1.2.	Obudowa kiosku – obudowa oparta na konstrukcji stalowej (całość wykonana ze stali o grubości 1,5mm malowanej proszkowo, uniemożliwiająca niepowołany dostęp do jednostki sterującej; zamykana na 1 klucz, wyposażona w 1 niezależny zamek umieszczony na tylnej ścianie 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 .Kiosk wyposażony w 4 antypoślizgowe regulowane nóżki o zakresie regulacji 10mm-40mm. W obudowie kiosku zainstalowane kratki wentylacyjne. Front obudowy – wykonany z hartowanej wandaloodpornej 6mm szyby z miejscem na podświetlane logo w części pod monitorem oraz pod klawiaturą . Front obudowy wyposażony w podświetlanie klawiatury. Logo- Zgodne z logotypem zamawiającego – podświetlone, dopasowane do powierzchni korpusu.
1.3	Wymiary korpusu kiosku: korpus: 170cm x 60cm x 60cm (wys. x szer. x gł.), stalowy, malowany proszkowo. W korpusie umieszczona jednostka sterująca kioskiem.
1.4	Monitor Dotykowy- 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, środek monitora na wysokości ok. 145 cm. Ekran zabezpieczony szybą 3mm z hartowanego szkła Klawiatura - wygodna klawiatura zintegrowana z trackballem

	o podwyższonej wytrzymałości 20 mln nacisknięć Przyciski potwierdzające umieszczone pod trackballem. 83 przyciski. Głośniki 2W z możliwością wyłączenia
1.5	Instalacja elektryczna kiosku – 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	Jednostka sterująca kioskiem – typu PC o parametrach: Procesor i3, 4 GB DDR RAM ,SSD 64GB SATA ,Napęd DVD,Interfejs sieciowy Ethernet 10/100/1000 na płycie, 4 x USB, WiFi 54Mbit ,karta graficzna zintegrowana z płytą główną, karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, głośniki stereo, USB.Wejście audio, mikrofon, 2 x USB na panelu frontowym. Obudowa jednostki sterującej - jednostka sterująca kioskiem zamknięta w specjalnej, bezpiecznej obudowie wykonanej z aluminium, wyposażonej w otwór na wentylator. W pokrywie obudowy zainstalowane kratki wentylacyjne
2. Oprogramowanie – system operacyjny jednostki sterującej	
2.1.	System operacyjny Windows 8
3. Oprogramowanie zarządzające – sterujące kioskiem – Site Kiosk firmy Provisio, funkcjonalność:	
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.
3.4.3.5	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), 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.
Gwarancja Wykonawcy (zgodnie z zadeklarowanym w ofercie jednak nie krótszym niż 36 miesięcy).	