

.....  
pieczęć wykonawcy

**Urząd Miasta Pionki**  
**26-670 Pionki, Al. Jana Pawła II 15**  
**Projektu „ Informatyzacja UM w Pionkach”**

**Procedura odbioru zamówionego sprzętu**

Prawidłowe działanie dostarczonego sprzętu i oprogramowania ma być poświadczony podpisem Burmistrza Miasta Pionki (lub osoby przez niego upoważnionej) na Protokole odbioru zamówionego sprzętu.

Materiały niezbędne do przeprowadzenia procedury testowej dostarcza Wykonawca.

Procedura nie musi być wykonywana w wymienionej poniżej kolejności. Nie zwalnia to jednak z obowiązku przetestowania wszystkich punktów niniejszej procedury.

Warunki podstawowe odbioru zamówionego sprzętu:

1. Odbiór pracowni następuje w obecności Burmistrza Miasta Pionki (lub osoby przez niego upoważnionej do podpisania protokołu odbioru). Testy powinna przeprowadzić przedstawiciel Wykonawcy w obecności przedstawiciela Zamawiającego.
2. Przy odbiorze zamówionego sprzętu należy sprawdzić: dostarczenie licencji na zainstalowane oprogramowanie oraz nośników z oprogramowaniem (serwer sieciowy oraz dodatkowe licencje połączeniowe z serwerem sieciowym, system operacyjny stacji roboczych, zintegrowany pakiet biurowy, itd.). Oryginały licencji zostaną przekazane przedstawicielowi Zamawiającego.
3. Każdy z komputerów musi posiadać aktualne sterowniki do wszystkich urządzeń oraz oprogramowanie użytkowe do ich wykorzystania (o ile istnieje, np. do sprzętu typu CDRW, DVD,)

## Testy odbioru:

### Klimatyzator

Lp.	Opis procedury testowej	Sukces (S) Porażka (P)	Uwagi
1	<b>Sprzęt jest fabrycznie nowy, kompletny, gotowy do stosowania z zgodnie z przeznaczeniem (rok produkcji 2007/2008)</b>		
2	<b>Przymocowanie elementów klimatyzatora i połączenie ich w całość instalacji</b>		
3	<b>Czy sprzęt posiada dokumentację, instrukcję obsługi i gwarancję ?</b>		
4	<b>Czy klimatyzator działa ?</b>		

### Szafa dystrybucyjna:

Lp.	Opis procedury testowej	Sukces (S) Porażka (P)	Uwagi
5	<b>Czy szafa posiada:</b>		
a	1x półka rakowa 1U 350 mm		

b	1x półka serwerowa 1U o zmiennej długości 500-900 mm		
c	1x panel zasilający min 8 portowy z wyłącznikiem		
f	1x panel wentylacyjny min 4 wentylatorowy z termostatem		
6	<b>Czy wykonano zasilanie szafy z wydzielonym na potrzeby szafy dystrybucyjnej zabezpieczeniem różnicowo – nadprądowym?</b>		
7	<b>Czy uziemiono szafę ?</b>		
8	<b>Czy szafa zawiera komplet kluczyków ?</b>		

## Firewall

Lp.	Opis procedury testowej	Sukces (S) Porażka (P)	Uwagi
9	<b>Sprzęt jest fabrycznie nowy, kompletny, gotowy do stosowania z zgodnie z przeznaczeniem (rok produkcji 2007/2008)</b>		
10	<b>Czy dostarczono wraz z urządzeniem płyty z oprogramowaniem ?</b>		
11	<b>Czy skonfigurowano urządzenie do obsługi dostępu do internetu od strony WAN i współpracy z urządzeniem Planet CS-1000 od strony LAN ?</b>		
12	<b>Czy skonfigurowano połączeń VPN dla 3 użytkowników spoza Urzędu Miasta?</b>		
13	<b>Czy skonfigurowano konto administratora i użytkownika do przeglądania konfiguracji urządzenia bez możliwości jej zmiany i do przeprowadzania testów diagnostycznych ?</b>		
14	<b>Czy zapisano konfigurację na płycie CD?</b>		
15	<b>Czy wczytano zapisaną konfigurację i sprawdzono działania ustawień ?</b>		
16	<b>Czy zablokowano dostęp do 10 przykładowych stron internetowych ?</b>		
17	<b>Czy dostarczono papierową lub elektroniczną dokumentację przedstawiającą w języku polskim (wydruk, plik tekstowy, pdf, film):</b> – proces logowania – konfigurację połączenia WAN <-> LAN – konfigurację połączeń VPN – blokowanie adresów internetowych – blokowania serwisów po słowach kluczowych – blokowanie wybranych portów – odblokowywanie wybranych portów – przekierowywanie portów		
18	<b>Czy wpisano poniżej nazwy użytkowników i hasła:</b> konto administracyjne: – nazwa użytkownika ..... – hasło ..... konto testowe: – nazwa użytkownika ..... – hasło .....		

## Serwer

Lp.	Opis procedury testowej	Sukces (S) Porażka (P)	Uwagi
-----	-------------------------	---------------------------	-------

19	<b>Czy udało się zainstalować system w obecności przedstawiciela Zamawiającego z płyt dostarczonych wraz z komputerem ?</b>		
20	<b>Sprzęt jest fabrycznie nowy, kompletny, gotowy do stosowania z zgodnie z przeznaczeniem (rok produkcji 2007/2008)</b>		
21	<b>Czy komputer zawiera:</b>		
a	sterowniki do wszystkich urządzeń		
b	płyty instalacyjne dla systemu operacyjnego		
c	płyty z oprogramowaniem dla serwera dostarczanym wraz z przetargiem		
22	<b>Czy serwer można zamontować w szafie 19" ?</b>		
23	<b>Czy UPS został podłączony i skonfigurowany do pracy z dostarczonym serwerem ?</b>		
24	<b>Czy wraz z serwerem dostarczono 60 licencji dostępowych ?</b>		
25	<b>Czy zainstalowano na serwerze kontroler domeny i rejestr zasad grupowych</b>		
26	<b>Czy utworzono jednostki organizacyjne dla poszczególnych wydziałów ?</b>		
27	<b>Czy podzielono użytkowników na trzy grupy (Administratorzy, Użytkownicy zaawansowani, Użytkownicy) i utworzono dla każdego konto zgodnie ze schematem: inicjał_imienia.nazwisko (np. J.Kowalski)?</b>		
28	<b>Czy dla każdego użytkownika utworzono udział na dysku serwera z ograniczeniem Quota 300 MB dla zapisu i odczytu jego dokumentów?</b>		
28	<b>Czy dla każdego użytkownika utworzono udział na dysku serwera z ograniczeniem Quota 1 MB dla zapisu i odczytu pulpitu ?</b>		
30	<b>Czy dla każdego wydziału utworzono udział sieciowy, w którym wszyscy użytkownicy danego wydziału mogą zapisywać i odczytywać pliki i katalogi?</b>		
31	<b>Czy zainstalowano oprogramowania umożliwiającego użytkownikom dostęp do internetu przez jedno wspólne łącze?</b>		
32	<b>Czy zainstalowano poprawnie oprogramowanie zarządzające i monitorujące pracę serwera i ups-a ?</b>		
33	<b>Czy przeniesiono istniejące aplikacje sieciowe używane w UM na serwer ?</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Kali (DOS)</li> <li>– FIKS (DOS)</li> <li>– Płatnik 7.02.001</li> <li>– Podatek (DOS)</li> <li>– Pedro (DOS)</li> <li>– EDG (DOS)</li> <li>– Faktury (DOS)</li> <li>– Lex</li> </ul>		
34	<b>Czy skonfigurowano aplikacje UM do pracy w sieci ?</b>		
35	<b>Czy zainstalowano i skonfigurowano dostarczone drukarki do pracy w sieci dla określonych użytkowników?</b>		
36	<b>Czy skonfigurowano politykę grupową tak by na</b>		

	<b>komputerach biurkowych pojawiły się zmapowane udziały sieciowe (dysk P – pulpit, dysk R – katalog moje dokumenty, dysk O-udziały wspólne wydziału) ?</b>		
37	<b>Czy przekierowano Pulpit na udział sieciowy (dysk P), Moje dokumenty na udział sieciowy na serwerze (dysk R) ?</b>		
38	<b>Czy wpisano poniżej dane konta administratora:</b> konto administracyjne: – nazwa użytkownika ..... – hasło .....		

### Komputery i monitory:

Lp.	Opis procedury testowej	Sukces (S) Porażka (P)	Uwagi
39	<b>Czy udało się zainstalować system Windows Vista w obecności przedstawiciela Zamawiającego z płyt dostarczonych wraz z komputerami (przynajmniej 1 zestaw) wraz ze wszystkimi sterownikami ?</b>		
40	<b>Czy udało się zainstalować system Windows XP w obecności przedstawiciela Zamawiającego z płyt dostarczonych wraz z komputerami (przynajmniej 1 zestaw) wraz ze wszystkimi sterownikami ?</b>		
42	<b>Czy sprzęt jest fabrycznie nowy, kompletny, gotowy do stosowania z zgodnie z przeznaczeniem (rok produkcji 2007/2008) ?</b>		
43	<b>Czy każdy z dostarczonych komputerów zawiera:</b>		
a	sterowniki do wszystkich urządzeń dla Windows XP i Vista		
b	kartę gwarancyjną		
c	licencje na zainstalowane oprogramowanie		
d	płyty instalacyjne dla systemu operacyjnego		
e	płyty z obrazami systemów operacyjnych		
f	Płyty z oprogramowaniem dodatkowym dla komputera dostarczanego wraz z przetargiem		
44	<b>Czy każdy z komputerów posiada wszystkie niezbędne do podłączenia i uruchomienia kable ?</b>		
45	<b>Czy zmodyfikowano komputery biurkowe tak, by mogły z niej korzystać tylko osoby, które zostały na serwerze przypisane do jednej z tych grup ?</b>		
46	<b>Czy skonfigurowano komputery biurkowych tak, by mogły korzystać z drukarek na serwerze ?</b>		
47	<b>Czy na komputerach biurkowych można przeglądać dysk R i O ?</b>		
48	<b>Czy na dyskach P, R i O można tworzyć, kasować, modyfikować pliki i katalogi (przeprowadzić test) :</b>		
a	zaloguj się na dowolnym komputerze na wybrane konto		
b	na dysku O utworzyć katalog z nazwą „TEST”		
c	Uruchom program Notatnik i napisz w nim zdanie: <b>zażółć</b>		

	<b>gęślą jaźń</b>		
d	Wydrukuj napisane zdanie na drukarce sieciowej		
e	Zapisz plik pod nazwą „test.txt” na dysku R		
f	wyloguj się		
g	zaloguj się na innym komputerze na wybrane konto – to samo konto co poprzednio		
h	Z dysku R otwórz utworzony wcześniej plik		
i	Popraw zdanie z <b>zażółć gęślą jaźń</b> na <b>ZAŻÓŁĆ GĘŚLAJAŻŃ</b>		
j	Zapisz plik na dysku O w katalogu „TEST” i wyloguj się		
k	zaloguj się na trzecim komputerze na konto użytkownika ztego samego wydziału		
l	Otwórz plik z dysku O z katalogu „TEST”		
m	Zamknij plik		
n	Usuń plik		
o	Usuń katalog		
49	<b>Czy skonfigurowano dostęp do Internetu ze stacji klienckiej i czy można otworzyć stronę <a href="http://www.wp.pl">www.wp.pl</a> ?</b>		
50	<b>Czy na dowolnych 2 komputerach działa oprogramowanie stosowane w UM</b> – Kali (DOS) – FIKS (DOS) – Płatnik 7.02.001 – Podatek (DOS) – Pedro (DOS) – EDG (DOS) – Faktury (DOS) – Lex		
51	<b>Czy udało się odtworzyć film (dostarcza Wykonawca) zapisany na płycie DVD na każdym z komputerów ?</b>		
52	<b>Czy udało się nagrać dowolnymi danymi na dowolnym komputerze płytę CD RW i DVD RW (płytę dostarcza Wykonawca)?</b>		
53	<b>Czy wpisano poniżej dane administratorów lokalnych:</b> konto administracyjne: – nazwa użytkownika ..... – hasło .....		

## Notebook

Lp.	Opis procedury testowej	Sukces (S) Porażka (P)	Uwagi
54	<b>Czy udało się zainstalować system w obecności przedstawiciela Zamawiającego z płyt dostarczonych wraz z komputerem ?</b>		
55	<b>Czy sprzęt jest fabrycznie nowy, kompletny, gotowy do stosowania z zgodnie z przeznaczeniem (rok produkcji 2007/2008) ?</b>		
56	<b>Czy dostarczony komputer zawiera:</b>		

a	sterowniki do wszystkich urządzeń dla Windows XP i Vista		
b	kartę gwarancyjną		
c	licencje na zainstalowane oprogramowanie		
d	płyty instalacyjne dla systemu operacyjnego		
e	płyty z obrazami systemów operacyjnych		
f	Płyty z oprogramowaniem dodatkowym dla komputera dostarczanego wraz z przetargiem		
57	<b>Czy każdy z komputerów posiada wszystkie niezbędne do podłączenia i uruchomienia kable ?</b>		

### Drukarki sieciowe:

Lp.	Opis procedury testowej	Sukces (S) Porażka (P)	Uwagi
58	<b>Czy sprzęt jest fabrycznie nowy, kompletny, gotowy do stosowania z zgodnie z przeznaczeniem (rok produkcji 2007/2008) ?</b>		
59	<b>Czy dostarczony sprzęt zawiera:</b>		
a	sterowniki dla XP i Vista		
b	kartę gwarancyjną		
60	Czy można wydrukować stronę testową z dowolnego komputera za pośrednictwem sieci komputerowej ?		

### Urządzenie wielofunkcyjne:

Lp.	Opis procedury testowej	Sukces (S) Porażka (P)	Uwagi
58	<b>Czy sprzęt jest fabrycznie nowy, kompletny, gotowy do stosowania z zgodnie z przeznaczeniem (rok produkcji 2007/2008) ?</b>		
59	<b>Czy dostarczony sprzęt zawiera:</b>		
a	sterowniki dla XP i Vista		
b	kartę gwarancyjną		
60	Czy można wydrukować stronę testową z dowolnego komputera za pośrednictwem sieci komputerowej ?		
61	Czy można wysłać fax za pomocą urządzenia na numer wskazany przez Zamawiającego ?		
62	Czy udało się zeskanować kartkę tekstu i zdjęcie oraz zapisać je na dysku dowolnego komputera ?		
63	Czy udało się rozpoznać pismo za pomocą dostarczonego oprogramowania i wprowadzić je do edytora tekstu ?		

Uwagi:

.....  
 .....  
 .....  
 .....

W przypadku pozytywnego przeprowadzenia wszystkich testów jeden egzemplarz niniejszego dokumentu pozostaje u Wykonawcy jeden u Zamawiającego.

W przypadku, gdy nie uda się przeprowadzić pozytywnie całego testu należy poprosić ekipę instalującą o usunięcie usterki. Jeżeli ekipa odmówi usunięcia wskazanej niepoprawności lub nie będzie to możliwe, prosimy o wykonanie następujące czynności:

- podpisać protokół odbioru, a w miejscu na uwagi wpisać zauważone usterki,
- wprowadzić ostateczne daty usunięcia usterek (nie wywiązanie się w wyznaczonym terminie z usunięcia usterek skutkuje rozwiązaniem umowy w trybie natychmiastowym z winą po stronie Wykonawcy).

Wszystkie usterki zostaną usunięte najpóźniej do dnia .....

.....  
 Data oraz czytelny podpis  
 Burmistrza Miasta Pionki  
 (lub osoby przez niego upoważnionej)

.....  
 podpis i pieczętka upoważnionego  
 przedstawiciela wykonawcy

**Wszystkie usterki zostały usunięte.**

.....  
**Data**

.....  
**czytelny podpis**  
**Burmistrza Miasta Pionki**  
**lub osoby przez niego upoważnionej**

.....  
**podpis i pieczętka upoważnionego**  
**przedstawiciela wykonawcy**