

Załącznik nr 1.

Przedmiotem zamówienia jest przejęcie środowiska IT wraz z migracją do zewnętrznego Datacenter. Ponadto sukcesywne świadczenie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego usług naprawy, konserwacji i utrzymania w pełnej sprawności technicznej infrastruktury poniższych Systemów.

Migracji oraz utrzymaniu podlegają serwery :

1. **Ubuntu-Server 16.04 LTS _Xenial Xerus** , Apache / php / mysql / bind – jako archiwalna strona www. Ilość aktualnie zajętej przestrzeni dyskowej 93GB

Do zadań Wykonawcy w ramach tego serwera będzie:

- zapewnienie serwera o wydajności wystarczającej do utrzymania archiwalnej strony internetowej <https://archiwum.targikielce.pl/>
- administrować serwerem od strony systemu Ubuntu
- przeniesienie serwera DNS wraz z delegacją
- zabezpieczenie i monitorowanie całego serwera,
- ochrona przed nieautoryzowanym dostępem,
- optymalizacja pracy systemu,
- aktualizacja systemu operacyjnego jak i systemu pocztowego oraz certyfikatów SSL
- tworzenie backupów codziennie kopie przyrostowe, raz na miesiąc pełna kopia (historia pełnych kopii do 2 miesięcy wstecz),

2. **Ubuntu-Server 18.04 LTS _Bionic Beaver** , Postfix / DOVECOT / bind – jako aktualnie użytkowany serwer pocztowy. Ilość aktualnie zajętej przestrzeni dyskowej 50GB + 5.5 TB

Do zadań Wykonawcy wykonywanych w ramach tego serwera będzie:

- zapewnienie serwera o wydajności dla danych poniżej.
- administrować serwerem od strony systemu Ubuntu, iRedMail 1.3.1 oraz nakładki iRedAdmin-Pro4.4 (MySQL)
- zabezpieczenie i monitorowanie całego serwera,
- ochrona przed nieautoryzowanym dostępem,
- optymalizacja pracy systemu,
- aktualizacja systemu operacyjnego, certyfikatów SSL jak i systemu pocztowego wraz z odnowieniem licencji na jego użytkowanie,
- tworzenie backupów, codziennie kopie przyrostowe, raz na miesiąc pełna kopia (historia pełnych kopii do 2 miesięcy wstecz),
- uruchomienie wymuszania zamiany hasła do kont pocztowych co 30 dni,
- analiza i rozwiązywanie problemów w przypadku niemożności wysyłania lub obierania maili,
- blokować masowe wysyłki,
- zapewni zewnętrzny filtr antyspamowy spięty logicznie z serwerem pocztowym, ponadto będzie odnawiał licencje na jego użytkowanie oraz administrował od strony serwera,
- Zamawiający korzysta z Thunderbirda jako klienta pocztowego,

All domains under your control. (1-8/8) + Add domain						
<input type="checkbox"/> Domain	Display Name	Quota	Users	Mailing Lists	Aliases	
<input type="checkbox"/> enex.pl	[redacted]	7 MB / 20 GB / Unlimited	1	0	1	
<input type="checkbox"/> kongresykielce.pl	[redacted]	1 KB / 1 GB / Unlimited	1	0	1	
<input type="checkbox"/> markiwasne.pl	[redacted]	138 MB / 10 GB / Unlimited	1	0	2	
<input type="checkbox"/> mspo.pl	[redacted]	5 MB / 20 GB / Unlimited	1	0	2	
<input type="checkbox"/> odido-kielce.pl	[redacted]	5 MB / 20 GB / Unlimited	2	0	2	
<input type="checkbox"/> sacroexpo.pl	[redacted]	13.53 GB / 20 GB / Unlimited	1	0	2	
<input type="checkbox"/> targikielce.local	[redacted]	4 MB / 30 GB / Unlimited	2	0	1	
<input type="checkbox"/> targikielce.pl	[redacted]	2165 GB / 6567 GB / Unlimited	363	0	107	

Do zadań Zamawiającego będzie:

- zakładanie, usuwanie userów
- tworzenie, usuwanie aliasów
- dopisywanie adresów do zablokowanych (RODO)
- ustawianie przekierowań
- resetowanie haseł userom
- Administratorzy TK będą zgłaszać problemy związane z funkcjonowaniem poczty
- instalowanie i konfigurowanie poczty użytkownikom na PC oraz telefonach
- będą „wpuszczać” do użytkowników zablokowane wiadomości (np. z hasłem) z filtra antyspamowego,
- będą dodawać adresy do „białych i czarnych list”.

3. **Ubuntu-Server 16.04 LTS _Xenial Xerus** Apache / php / mysql / proftpd /wordpress - jako serwer FTP oraz serwer www z kilkunastoma dedykowanymi stronami www. Ilość aktualnie zajętej przestrzeni dyskowej 100GB + 700 GB

Do zadań Wykonawcy będzie:

- zapewnienie serwera o wydajności wystarczającej do utrzymania serwera FTP (zasób 2TB) oraz kilkunastu dedykowanych stron internetowych,
- administrować serwerem od strony systemu Ubuntu,
- zabezpieczenie i monitorowanie całego serwera,
- ochrona przed nieautoryzowanym dostępem,
- optymalizacja pracy systemu,
- aktualizacja systemu operacyjnego jak i systemu pocztowego oraz certyfikatów SSL,
- tworzenie backupów, codziennie kopie przyrostowe, raz na miesiąc pełna kopia (historia pełnych kopii do 2 miesięcy wstecz),

Do zadań Zamawiającego będzie:

- zakładanie i usuwanie userów mających dostęp do serwera FTP