Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego

**Formularz oferty**

Nazwa Wykonawcy

………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………..

………………………………………………………………………..

adres: ……………………………………………………………….

Tel/fax.: …………………………………………………………….

e-mail: ………………………………………………………………, na który Zamawiający ma przesłać korespondencję

regon: ……………………………………………………………….

NIP: ………………………………………………………………….

Osoba do kontaktu: …………………………………………………

W odpowiedzi na ogłoszenie o postępowaniu prowadzonym w trybie zapytania ofertowego na zadanie:

1. **oprogramowania do tworzenia kopii zapasowych,**
2. **współpracującej z oprogramowaniem do tworzenia kopii zapasowych macierzy dyskowej lub sieciowego serwera plików,**
3. **dedykowanych dysków twardych do macierzy dyskowej lub sieciowego serwera plików**

do siedziby Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, oferujemy realizację przedmiotu zamówienia

…………………………………………………………….……………………………………………   
*(nazwa oprogramowania)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1. System do tworzenia kopii zapasowych** | | |
|  | **Cecha** | **parametry oferowane** |
| 1.1. | licencja na oprogramowanie do tworzenia kopii zapasowych jest dożywotnia – okres zakupionych licencji zarówno na stacje robocze jak i serwery jest bezterminowy, |  |
| 1.2. | w cenie zakupu zawarte jest co najmniej roczne wsparcie na zakupione oprogramowanie z możliwością dokonywania jego bezpłatnych aktualizacji, |  |
| 1.3. | zakupione licencje na oprogramowanie do tworzenia kopii zapasowych zezwalają na ich bezpłatne przenoszenie na inne stacje robocze oraz serwery w przypadku ich awarii lub zużycia, |  |
| 1.4. | obsługa systemów operacyjnych klienta: Windows XP Professional, Vista Business, 7 Professional, 8.1 Pro, 10 Pro, |  |
| 1.5. | obsługa systemów operacyjnych serwera: Windows Server 2008 R2 Standard, Windows Server 2012 R2 Standard, |  |
| 1.6. | zarządzanie centralne klientami dla których będą wykonywane kopie zapasowe lub na które będą odzyskiwane dane, |  |
| 1.7. | zdalne zarządzanie systemem centralnie obsługującym wykonywanie i odtwarzanie danych z kopii zapasowych, |  |
| 1.8. | możliwość wykonywania kopii pełnych, przyrostowych i różnicowych, |  |
| 1.9. | możliwość tworzenia i odtwarzania z kopii zapasowej poszczególnych plików, folderów  a także obrazów dysków i / lub partycji, |  |
| 1.10 | możliwość odzyskania systemu operacyjnego komputera na innym sprzęcie komputerowym na podstawie utworzonej kopii zapasowej, |  |
| 1.11 | możliwość tworzenia i odtwarzania z kopii zapasowej środowiska wirtualnego MS Hyper-V bezpośrednio do hosta maszyn, |  |
| 1.12 | możliwość tworzenia i odtwarzania z kopii zapasowej plików programu MS Outlook, |  |
| 1.13 | możliwość tworzenia w tle kopii zapasowych plików, które są otwarte, bez przerywania pracy użytkownikowi, który na nich aktualnie pracuje, |  |
| 1.14 | konfiguracja kopii zapasowych w oparciu  o polityki, |  |
| 1.15. | możliwość wykluczenia określonych plików lub katalogów z kopii zapasowej, |  |
| 1.16. | możliwość wersjonowania kopiowanych danych, |  |
| 1.17 | możliwość zaplanowania wyłączenia komputera po wykonaniu kopii zapasowej, |  |
| 1.18 | możliwość wykonywania kopii zapasowej  z określeniem praw użytkownika z poziomu którego wykonywana będzie kopia, |  |
| 1.19 | możliwość kompresowania danych na poziomie stacji klienckiej w celu zmniejszenia ilości informacji przesyłanych przez lokalną sieć komputerową, |  |
| 1.20 | możliwość dodania skryptów wykonywanych przed i po wykonaniu kopii zapasowej, |  |
| 1.21. | automatyczna replikacja danych kopii zapasowych do wskazanego innego, niezależnego, drugiego nośnika danych (np. znajdującego się w innej lokalizacji sieciowej, na serwerze FTP, chmurze, itp.), |  |
| 1.22. | zabezpieczenie przesyłanych przez sieć lokalną danych poprzez ich zaszyfrowanie za pomocą algorytmu AES 256, równoważnego lub lepszego i / lub zabezpieczenie przesyłanych przez sieć lokalną danych poprzez ich zaszyfrowanie za pomocą certyfikatu SSL, |  |
| 1.23 | możliwość konfiguracji powiadomień  i raportowania dla administratora  o wykonaniu lub odtworzeniu danych z kopii zapasowej, |  |
| 1.24. | deduplikacja danych na kliencie, z którego wykonywana jest kopia zapasowa, |  |
| 1.25 | możliwość automatycznej okresowej weryfikacji obrazu kopii zapasowej, |  |
| 1.26 | pełna kompatybilność z zaproponowaną macierzą lub sieciowym serwerem plików do tworzenia kopii zapasowych. |  |
| **2. Macierze dyskowe / sieciowe serwera plików** | | |
| 2.1. | co najmniej 8 zatok na dyski twarde 3,5 cala lub 2,5 cala na złącze SATA III (6 Gbit/s), lub inne równoważne lub lepsze pod względem prędkości transferu danych i które umożliwi podłączenie dysków do macierzy dyskowej / sieciowego serwera plików, |  |
| 2.2. | co najmniej 4 GB RAM pamięci operacyjnej zainstalowanej w urządzeniu, |  |
| 2.3. | procesor Intel Celeron pracujący z częstotliwością nie mniejszą niż 1,6 GHz lub równoważny |  |
| 2.4. | pełna kompatybilność macierzy dyskowej / sieciowego serwera plików z zaproponowanym przez sprzedawcę systemem do tworzenia kopii zapasowych, |  |
| 2.5. | obsługa co najmniej RAID 5 i / lub 6, |  |
| 2.6. | funkcjonalność umożliwiająca wymianę dysku macierzy w czasie pracy (hto-swap), |  |
| 2.7. | funkcjonalność umożliwiająca obsadzenie jednego z dysków jako zapasowego, automatycznie przejmującego funkcję dysku, który ulegnie awarii (hot-spare), |  |
| 2.8. | współpraca z systemami operacyjnymi Windows  i Linux, |  |
| 2.9. | co najmniej jedno złącze Ethernet 1 Gbit/s umożliwiające przesyłanie danych poprzez lokalną sieć komputerową. |  |
| **3. Dyski twarde, które zostaną zainstalowane w macierzy dyskowej lub sieciowym serwerze plików** | | |
| 3.1. | pojemność każdego z dysków: nie mniej niż 4 TB, |  |
| 3.2. | prędkość obrotowa talerzy dysku: nie mniej niż 7200 obrotów na minutę, |  |
| 3.3. | pamięć podręczna dysku: nie mniej niż 128 MB |  |
| 3.4. | złącze SATA III (6 Gbit/s), lub inne równoważne lub lepsze pod względem prędkości transferu umożliwiające podłączenie dysku do zaproponowanej macierzy dyskowej lub sieciowego serwera plików, |  |
| 3.5. | pełna kompatybilność dysków z zaproponowaną macierzą dyskową lub sieciowym serwerem plików, |  |
| 3.6. | określony przez producenta współczynnik określający nominalny czas pracy dysku lub średni czas pomiędzy awariami powinien być na poziomie co najmniej 1 400 000 godzin, |  |
| 3.7. | dyski powinny wytrzymać obciążenie co najmniej 520 TB transferu rocznego zarówno dla operacji odczytu jak i zapisu, |  |
| 3.8. | gwarancja producenta – nie mniej niż 5 lat, |  |
| 3.9. | możliwość pozostawienia w siedzibie Regionalnej Dyrekcji dysku, który uległ awarii w przypadku reklamacji dysku będącego na gwarancji. |  |

1. Oświadczamy, że powyższa cena brutto zawiera wszystkie koszty, jakie ponosi Zamawiający.
2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy stanowiącymi załącznik do zapytania ofertowego

………………………………… dnia ……………………2017 r.

……………………………………

Podpis osoby (osób) uprawnionej(ych)

do reprezentowania Wykonawcy

Informacja dla Wykonawcy:

Formularz oferty musi być podpisany przez osobę lub osoby właściwe do reprezentowania firmy.