***Załącznik nr 2a do Specyfikacji Warunków Zamówienia***

**Formularz Wykonawcy – parametry techniczne i funkcjonalności oferowanych urządzeń**

**Część I: Zakres podstawowy zamówienia:**

1. **Macierz SAN z dwiema dodatkowymi półkami – 1 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa elementu, parametru lub cechy**  | **Parametry oferowane (proszę podać dokładne parametry oferowanych urządzeń)** |
| Typ  | …………………………………………………………………………………………………………………*/ Proszę wpisać model, symbol i producenta /* |
| Obudowa  |  |
| Kontrolery  | …………………………………………………………………………………………………………………………..…….*/Proszę wpisać model i producenta lub markę podzespołu/* |
| Dyski twarde typ 1 | ………………………………………………….……………………………………………………………………….…*/ Proszę wpisać ilość, pojemność, interfejs dysku /* |
| Dyski twarde typ 2 | ………………………………………………………………………………………………………………..………………*/ Proszę wpisać ilość, pojemność, interfejs dysku /* |
| Obsługiwane funkcje |  |
| Zasilacze  |  |
| Możliwość rozbudowy  |  |
| Obsługiwane systemy operacyjne  |  |
| Warunki gwarancji | Warunki gwarancji i serwisu zostały określone w § 8 Projektowanych postanowień umowy, stanowiących Załącznik nr 8 do SWZ. |
| Dodatkowe akcesoria |  |
| Elementy składowe Part number/SKU\* | *Obowiązkowe wskazanie ”Part number/SKU” wraz z opisem dla wszystkich elementów składowych:**…………………. - ..………………………………………………………….**Part number/SKU opis każdego elementu wraz z tłumaczeniem na język polski* |

***\*Obowiązkowe wskazanie „Part number/SKU/inne oznaczenie producenta umożliwiające jednoznaczną identyfikację” macierzy a w przypadku gdy zaoferowana macierz będzie konfigurowana w fabryce pod indywidualne zamówienie obowiązkowe wskazanie „Part number/SKU/inne oznaczenie producenta umożliwiające jednoznaczną identyfikację” dla wszystkich elementów składowych zaoferowanej macierzy.***

1. **Półka rozszerzająca do rozbudowy macierzy SAN – 2 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa elementu, parametru lub cechy**  | **Parametry oferowane (proszę podać dokładne parametry oferowanych urządzeń)** |
| Typ  | ………………………………………………………………………………………………………………………..…….*/ Proszę wpisać model, symbol i producenta /* |
| Obudowa  |  |
| Porty |  |
| Dyski twarde | ………………………………………………………………………………………………………………………..…….*/ Proszę wpisać ilość, pojemność, interfejs dysku /* |
| Zasilacze  |  |
| Warunki gwarancji | Warunki gwarancji i serwisu zostały określone w § 8 Projektowanych postanowień umowy, stanowiących Załącznik nr 8 do SWZ. |
| Dodatkowe akcesoria |  |
| Elementy składowe Part number/SKU\* | *Obowiązkowe wskazanie ”Part number/SKU” wraz z opisem dla wszystkich elementów składowych:**…………………. - ..………………………………………………………….**Part number/SKU opis każdego elementu wraz z tłumaczeniem na język polski* |

***\*Obowiązkowe wskazanie „Part number/SKU/inne oznaczenie producenta umożliwiające jednoznaczną identyfikację” półki rozszerzającej a w przypadku gdy zaoferowana półka rozszerzająca będzie konfigurowana w fabryce pod indywidualne zamówienie obowiązkowe wskazanie „Part number/SKU/inne oznaczenie producenta umożliwiające jednoznaczną identyfikację” dla wszystkich elementów składowych zaoferowanej półki rozszerzającej.***

1. **Licencje na porty do posiadanego przełącznika SAN Dell Connetrix DS-6610B – 32 szt. (po 16 szt. na urządzenie)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa elementu, parametru lub cechy**  | **Informacje o zaoferowanym oprogramowaniu** |
| Typ |  |

1. **Wkładki SFP do posiadanego przełącznika SAN Dell Connetrix DS-6610B – 32 szt. (po 16 szt. na urządzenie)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa**  | **Parametry oferowane (proszę podać dokładne parametry oferowanych urządzeń)** |
| Typ |  |
| Dodatkowe funkcje |  |
| Warunki gwarancji  | Warunki gwarancji i serwisu zostały określone w § 8 Projektowanych postanowień umowy, stanowiących Załącznik nr 8 do SWZ. |

**Część I: Zakres warunkowy zamówienia (prawo opcji):**

1. **Dostawa urządzenia do deduplikacji, ochrony, zarządzania i odzyskiwania danych – 1 szt.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa elementu, parametru lub cechy**  | **Parametry oferowane (proszę podać dokładne parametry oferowanych urządzeń)** |
|  | Typ  | ………………………………………………………………………………………………………………………..…….*/ Proszę wpisać model, symbol i producenta /* |
|  | Obudowa |  |
|  | Pamięć RAM |  |
|  | Dyski twarde |  |
|  | Obsługiwane funkcje |  |
|  | Zasilacze  |  |
|  | Karty sieciowe  |  |
|  | Wsparcie urządzenia dla aplikacji firm trzecich |  |
|  | Warunki gwarancji | Warunki gwarancji i serwisu zostały określone w § 8 Projektowanych postanowień umowy, stanowiących Załącznik nr 8 do SWZ. |
|  | Dodatkowe licencje |  |

1. **Dostawa serwerów rack – 10 sztuk**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.**  | **Nazwa elementu, parametru lub cechy**  | **Parametry oferowane (proszę podać dokładne parametry oferowanych urządzeń)** |
|  | Typ  | ………………………………………………………………………………………………………………………..…….*/ Proszę wpisać model, symbol i producenta /* |
|  | Obudowa  |  |
|  | Procesor  | …………………………………………………………………………………………………………………………..…….*/Proszę wpisać model i producenta lub markę podzespołu/* |
|  | Pamięć RAM  | …………………………………………………………………………………………………………………………..…….*/Proszę wpisać model i producenta lub markę podzespołu/* |
|  | Dyski twarde | …………………………………………………………………………………………………………………………..…….*/Proszę wpisać model i producenta lub markę podzespołu/* |
|  | Kontroler pamięci masowej 1 |  |
|  | Kontroler pamięci masowej 2 |  |
|  | Pamięć flash |  |
| 1.
 | Zasilacze  |  |
| 1.
 | Karta graficzna  |  |
| 1.
 | Płyta główna  |  |
|  | Karty sieciowe |  |
|  | Wbudowane porty  |  |
|  | System zarządzania  |  |
|  | Certyfikaty i standardy  |  |
|  | Wsparcie techniczne producenta  |  |
|  | Warunki gwarancji | Warunki gwarancji i serwisu zostały określone w § 8 Projektowanych postanowień umowy, stanowiących Załącznik nr 8 do SWZ. |
|  | Dodatkowe akcesoria |  |
|  | Elementy składowe Part number/SKU\* | *Obowiązkowe wskazanie ”Part number/SKU” wraz z opisem dla wszystkich elementów składowych:**…………………. - ..………………………………………………………….**Part number/SKU opis każdego elementu wraz z tłumaczeniem na język polski* |

***\*Obowiązkowe wskazanie „Part number/SKU/inne oznaczenie producenta umożliwiające jednoznaczną identyfikację” serwera a w przypadku gdy zaoferowany serwer będzie konfigurowany w fabryce pod indywidualne zamówienie obowiązkowe wskazanie „Part number/SKU/inne oznaczenie producenta umożliwiające jednoznaczną identyfikację” dla wszystkich elementów składowych zaoferowanego serwera.***

1. **Półka rozszerzająca do rozbudowy macierzy SAN – 2 szt.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa elementu, parametru lub cechy**  | **Parametry oferowane (proszę podać dokładne parametry oferowanych urządzeń)** |
| Typ  | ………………………………………………………………………………………………………………………..…….*/ Proszę wpisać model, symbol i producenta /* |
| Obudowa  |  |
| Porty |  |
| Dyski twarde | ………………………………………………………………………………………………………………………..…….*/ Proszę wpisać ilość, pojemność, interfejs dysku /* |
| Zasilacze  |  |
| Warunki gwarancji | Warunki gwarancji i serwisu zostały określone w § 8 Projektowanych postanowień umowy, stanowiących Załącznik nr 8 do SWZ. |
| Dodatkowe akcesoria |  |
| Elementy składowe Part number/SKU\* | *Obowiązkowe wskazanie ”Part number/SKU” wraz z opisem dla wszystkich elementów składowych:**…………………. - ..………………………………………………………….**Part number/SKU opis każdego elementu wraz z tłumaczeniem na język polski* |

***\*Obowiązkowe wskazanie „Part number/SKU/inne oznaczenie producenta umożliwiające jednoznaczną identyfikację” półki rozszerzającej a w przypadku gdy zaoferowana półka rozszerzająca będzie konfigurowana w fabryce pod indywidualne zamówienie obowiązkowe wskazanie „Part number/SKU/inne oznaczenie producenta umożliwiające jednoznaczną identyfikację” dla wszystkich elementów składowych zaoferowanej półki rozszerzającej.***