**Zapytanie o informację**

**(RFI)**

# Przedmiot i cel Zapytania o informację

Zakład Ubezpieczeń Społecznych rozważa dokonanie zakupu polegającego na świadczeniu **opieki serwisowej macierzy HP 3PAR.**

1. Szczegółowy opis zapytania stanowi **Załącznik nr 1** do Zapytania o informację.
2. Celem niniejszego Zapytania o informację jest pozyskanie przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych od podmiotów zajmujących się profesjonalnie określonym zakresem, danych dotyczących szacunkowego kosztu realizacji.

#  Ogólne informacje o charakterze formalnym

1. Niniejsze Zapytanie o informację **nie stanowi oferty zawarcia umowy w rozumieniu przepisów *ustawy
z dnia 23 kwietnia 1964 r.- Kodeks cywilny*.** Udzielenie odpowiedzi na niniejsze Zapytanie o informację nie będzie uprawniało do występowania z jakimikolwiek roszczeniami w stosunku do Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.
2. Niniejsze Zapytanie o informację **nie jest elementem jakiegokolwiek postępowania o udzielenie zamówienia, w rozumieniu *ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych***, jak również nie jest elementem jakiegokolwiek procesu zakupowego prowadzonego w oparciu o wewnętrzne regulacje Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.
3. Złożenie odpowiedzi na niniejsze Zapytanie o informację jest jednoznaczne z wyrażeniem zgody przez podmiot składający taką odpowiedź na nieodpłatne wykorzystanie przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych wszystkich lub części przekazanych informacji.

# Termin i sposób złożenia odpowiedzi na Zapytanie o informację

1. Odpowiedź na Zapytanie o informację należy przygotować w oparciu o formularz stanowiący **Załącznik nr 2** do Zapytania o informację.
2. W przypadku, gdy informacje zawarte w odpowiedzi na Zapytanie o informację stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, podmiot składający taką odpowiedź winien to wyraźnie zastrzec w odpowiedzi. Brak przedmiotowego zastrzeżenia Zakład Ubezpieczeń Społecznych będzie traktował przekazane informacje jako informacje, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa.
3. Odpowiedź na Zapytanie o informację należy przesłać w terminie do **08.01.2021 r. do końca dnia** na adres e-mail: rfi-wirtualizacja@zus.pl

**Załącznik nr 1 – Przedmiot zapytania**

1. Przedmiotem zapytania jest świadczenie opieki serwisowej macierzy HP 3PAR 7400 oraz HP 3PAR 10400 przez okres 36 miesięcy od daty zawarcia umowy, jednak nie wcześniej niż od dnia **27 marca 2021 r.**
2. Usługi opieki serwisowej będą świadczone dla niżej wymienionego sprzętu wraz z  oprogramowaniem wbudowanym (zwanych dalej „**Urządzenia**”):
3. **macierz HP 3PAR 10400 – 1 szt**

Objęcie opieką następujących elementów macierzy:

• 28 magazynków zawierających ogółem 112 dysków 900GB SAS,

• 9 magazynków zawierających ogółem 36 dysków 2TB SAS,

• 6 magazynków zawierających ogółem 24 dyski 920GB SSD.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp | Model | Numer seryjny macierzy | Lokalizacja |
| 1 | HP 3PAR 10400 | CZ34352820 | Warszawa |

Szczegółowa lista elementów macierzy które mają zostać objęte opieką:

| Nr produktu HP | Opis/charakterystyka produktu | Ilość |
| --- | --- | --- |
| E7W48A | HP 3PAR 10400 32 CC 64 DC Rackmount Base | 1 |
| QR591A | HP 3PAR 10000 4Port FC Adapter | 6 |
| QR608A | HP 3PAR 10000 Upgrade FC Adapter | 2 |
| QR592C | HP 3PAR 10000 40-drive Chassis | 4 |
| QW905A | HP 3PAR 10000 4x900GB SAS 10K Magazine | 20 |
| QW911A | HP 3PAR 10000 4x900GB SAS Upgr Magazine | 8 |
| E7W26B | HP 3PAR 10000 4x920GB MLC SSD 5yr Mag | 6 |
| QW907A | HP 3PAR 10000 4x2TB SAS 7.2K Magazine | 6 |
| QW913A | HP 3PAR 10000 4x2TB SAS Upgr Magazine | 3 |
| QR598A | HP 3PAR 10000 Rackmount Drv Chassis | 8 |
| QR609C | HP 3PAR 10000 Upgrade Drv Chassis | 4 |
| BD240B | HP 3PAR 10400 OS Suite Base LTU | 1 |
| BD241A | HP 3PAR 10400 OS Suite Mag LTU | 43 |
| BD264A | HP 3PAR 10400 Data Opt St v2 Base LTU | 1 |
| BD265A | HP 3PAR 10400 Data Opt St v2 Mag LTU | 43 |
| BD249A | HP 3PAR 10400 Replication Suite Base LTU | 1 |
| BD250A | HP 3PAR 10400 Replication Suite Mag LTU | 43 |
| BD244B | HP 3PAR 10400 Reporting Suite LTU | 1 |
| BD362AAE | HP 3PAR StoreServ Mgmt/Core SW E-Media | 1 |
| BD364AAE | HP 3PAR 10000 OS Suite and SP SW E-Media | 1 |
| BD373AAE | HP 3PAR Reporting Suite E-Media | 1 |

Lista dysków :

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Cage:Mag:Slot | Type | RPM | Capacity(GB) | Producent | Model | Firmware |
| 1 | 00:00:00 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 2 | 00:00:01 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 3 | 00:00:02 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 4 | 00:00:03 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 5 | 00:01:00 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 6 | 00:01:01 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 7 | 00:01:02 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 8 | 00:01:03 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 9 | 00:02:00 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 10 | 00:02:01 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 11 | 00:02:02 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 12 | 00:02:03 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 13 | 00:03:00 | SSD |   | 920 | HGST | HSSC0920S5xnNMRI | 3P02,2537 |
| 14 | 00:03:01 | SSD |   | 920 | HGST | HSSC0920S5xnNMRI | 3P02,2537 |
| 15 | 00:03:02 | SSD |   | 920 | HGST | HSSC0920S5xnNMRI | 3P02,2537 |
| 16 | 00:03:03 | SSD |   | 920 | HGST | HSSC0920S5xnNMRI | 3P02,2537 |
| 17 | 00:04:00 | SSD |   | 920 | HGST | HSSC0920S5xnNMRI | 3P02,2537 |
| 18 | 00:04:01 | SSD |   | 920 | HGST | HSSC0920S5xnNMRI | 3P02,2537 |
| 19 | 00:04:02 | SSD |   | 920 | HGST | HSSC0920S5xnNMRI | 3P02,2537 |
| 20 | 00:04:03 | SSD |   | 920 | HGST | HSSC0920S5xnNMRI | 3P02,2537 |
| 21 | 00:05:00 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00,2537 |
| 22 | 00:05:01 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00,2537 |
| 23 | 00:05:02 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00,2537 |
| 24 | 00:05:03 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00,2537 |
| 25 | 00:06:00 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00,2537 |
| 26 | 00:06:01 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00,2537 |
| 27 | 00:06:02 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00,2537 |
| 28 | 00:06:03 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00,2537 |
| 29 | 00:08:00 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 30 | 00:08:01 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 31 | 00:08:02 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 32 | 00:08:03 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 33 | 00:09:00 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 34 | 00:09:01 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 35 | 00:09:02 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 36 | 00:09:03 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 37 | 01:00:00 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 38 | 01:00:01 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 39 | 01:00:02 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 40 | 01:00:03 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 41 | 01:01:00 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 42 | 01:01:01 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 43 | 01:01:02 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 44 | 01:01:03 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 45 | 01:02:00 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 46 | 01:02:01 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 47 | 01:02:02 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 48 | 01:02:03 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 49 | 01:03:00 | SSD |   | 920 | HGST | HSSC0920S5xnNMRI | 3P02,2537 |
| 50 | 01:03:01 | SSD |   | 920 | HGST | HSSC0920S5xnNMRI | 3P02,2537 |
| 51 | 01:03:02 | SSD |   | 920 | HGST | HSSC0920S5xnNMRI | 3P02,2537 |
| 52 | 01:03:03 | SSD |   | 920 | HGST | HSSC0920S5xnNMRI | 3P02,2537 |
| 53 | 01:04:00 | SSD |   | 920 | HGST | HSSC0920S5xnNMRI | 3P02,2537 |
| 54 | 01:04:01 | SSD |   | 920 | HGST | HSSC0920S5xnNMRI | 3P02,2537 |
| 55 | 01:04:02 | SSD |   | 920 | HGST | HSSC0920S5xnNMRI | 3P02,2537 |
| 56 | 01:04:03 | SSD |   | 920 | HGST | HSSC0920S5xnNMRI | 3P02,2537 |
| 57 | 01:05:00 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00,2537 |
| 58 | 01:05:01 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00,2537 |
| 59 | 01:05:02 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00,2537 |
| 60 | 01:05:03 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00,2537 |
| 61 | 01:06:00 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00,2537 |
| 62 | 01:06:01 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00,2537 |
| 63 | 03:02:02 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 64 | 01:06:03 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00,2537 |
| 65 | 01:08:00 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 66 | 01:08:01 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 67 | 01:08:02 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 68 | 01:08:03 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 69 | 01:09:00 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 70 | 01:09:01 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 71 | 01:09:02 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 72 | 01:09:03 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 73 | 02:00:00 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 74 | 02:00:01 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 75 | 02:00:02 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 76 | 02:00:03 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 77 | 02:01:00 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 78 | 02:01:01 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 79 | 02:01:02 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 80 | 02:01:03 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 81 | 02:02:00 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 82 | 02:02:01 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 83 | 02:02:02 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 84 | 02:02:03 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 85 | 02:03:00 | SSD |   | 920 | HGST | HSSC0920S5xnNMRI | 3P02,2537 |
| 86 | 02:03:02 | SSD |   | 920 | HGST | HSSC0920S5xnNMRI | 3P02,2537 |
| 87 | 02:03:03 | SSD |   | 920 | HGST | HSSC0920S5xnNMRI | 3P02,2537 |
| 88 | 02:05:00 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00,2537 |
| 89 | 02:05:01 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00,2537 |
| 90 | 02:05:02 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00,2537 |
| 91 | 02:05:03 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00,2537 |
| 92 | 02:08:00 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 93 | 02:08:01 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 94 | 02:08:02 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 95 | 02:08:03 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 96 | 02:09:00 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 97 | 02:09:01 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 98 | 02:09:02 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 99 | 02:09:03 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 100 | 03:00:00 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 101 | 03:00:01 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 102 | 03:00:02 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 103 | 03:00:03 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 104 | 03:01:00 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 105 | 03:01:01 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 106 | 03:01:02 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 107 | 03:01:03 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 108 | 03:02:00 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 109 | 03:02:01 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 110 | 02:03:01 | SSD |   | 920 | HGST | HSSC0920S5xnNMRI | 3P02,2537 |
| 111 | 03:02:03 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 112 | 03:03:00 | SSD |   | 920 | HGST | HSSC0920S5xnNMRI | 3P02,2537 |
| 113 | 03:03:01 | SSD |   | 920 | HGST | HSSC0920S5xnNMRI | 3P02,2537 |
| 114 | 03:03:02 | SSD |   | 920 | HGST | HSSC0920S5xnNMRI | 3P02,2537 |
| 115 | 03:03:03 | SSD |   | 920 | HGST | HSSC0920S5xnNMRI | 3P02,2537 |
| 116 | 03:05:00 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00,2537 |
| 117 | 03:05:01 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00,2537 |
| 118 | 03:05:02 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00,2537 |
| 119 | 03:05:03 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00,2537 |
| 120 | 03:08:00 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 121 | 03:08:01 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 122 | 03:08:02 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 123 | 03:08:03 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 124 | 03:09:00 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 125 | 03:09:01 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 126 | 03:09:02 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 127 | 03:09:03 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 128 | 04:00:00 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 129 | 04:00:01 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 130 | 04:00:02 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 131 | 04:00:03 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 132 | 04:05:00 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00,2537 |
| 133 | 04:05:01 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00,2537 |
| 134 | 04:05:02 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00,2537 |
| 135 | 04:05:03 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00,2537 |
| 136 | 04:09:00 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 137 | 04:09:01 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 138 | 04:09:02 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 139 | 04:09:03 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 140 | 05:00:00 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 141 | 05:00:01 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 142 | 05:00:02 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 143 | 05:00:03 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 144 | 05:05:00 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00,2537 |
| 145 | 05:05:01 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00,2537 |
| 146 | 05:05:02 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00,2537 |
| 147 | 05:05:03 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00,2537 |
| 148 | 05:09:00 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 149 | 05:09:01 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 150 | 05:09:02 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 151 | 05:09:03 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 152 | 06:00:00 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 153 | 06:00:01 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 154 | 06:00:02 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 155 | 06:00:03 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 156 | 06:05:00 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00,2537 |
| 157 | 06:05:01 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00,2537 |
| 158 | 06:05:02 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00,2537 |
| 159 | 06:05:03 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00,2537 |
| 160 | 06:09:00 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 161 | 06:09:01 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 162 | 06:09:02 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 163 | 06:09:03 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 164 | 07:00:00 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 165 | 07:00:01 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 166 | 07:00:02 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 167 | 07:00:03 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 168 | 07:09:00 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 169 | 07:09:01 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 170 | 07:09:02 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 171 | 07:09:03 | FC | 10 | 900 | SEAGATE | SLTN0900S5xnN010 | 3P02,2537 |
| 172 | 01:06:02 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00,2537 |

1. **macierz HP 3PAR 7400 – 1 szt**

Objęcie opieką następujących elementów macierzy:
• 8 szt. 1.92TB 6G SAS 2.5in cMLC SSD,
• 124 szt. 900GB 6G SAS 10K 2.5in HDD,
• 36 szt. 2TB 6G SAS 7.2K 3.5in NL HDD.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp | Model | Numer seryjny macierzy | Lokalizacja |
| 1 | HP 3PAR 7400 | CZ34332700 | Warszawa |

Szczegółowa lista elementów macierzy które mają zostać objęte opieką:

| Nr produktu HP | Opis/charakterystyka produktu | Ilość |
| --- | --- | --- |
| QR483A | HP 3PAR StoreServ 7400 2-N Storage Base | 1 |
| QR490A | HP M6710 2.5in 2U SAS Drive Enclosure | 6 |
| QR491A | HP M6720 3.5in 4U SAS Drive Enclosure | 2 |
| QR516B | HP 3PAR 7000 Service Processor | 1 |
| BC795B | HP 3PAR 7400 Reporting Suite LTU | 1 |
| BC773B | HP 3PAR 7400 OS Suite Base LTU | 1 |
| BC774A | HP 3PAR 7400 OS Suite Drive LTU | 168 |
| BC775A | HP 3PAR 7400 Replication Suite Base LTU | 1 |
| BC776A | HP 3PAR 7400 Replication Suite Drive LTU | 168 |
| BD270A | HP 3PAR 7400 Data Opt St v2 Base LTU | 1 |
| BD271A | HP 3PAR 7400 Data Opt St v2 Drive LTU | 168 |

Lista dysków :

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Cage:Mag:Slot | Type | RPM | Capacity(GB) | Producent | Model | Firmware |
| 1 | 00:00:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 2 | 00:01:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 3 | 00:02:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 4 | 00:03:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 5 | 00:04:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 6 | 00:05:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 7 | 00:06:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 8 | 00:07:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 9 | 00:08:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 10 | 00:09:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 11 | 00:10:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 12 | 00:11:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 13 | 00:12:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 14 | 00:13:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 15 | 00:14:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 16 | 00:15:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 17 | 00:16:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 18 | 00:17:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 19 | 01:00:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 20 | 01:01:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 21 | 01:02:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 22 | 01:03:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 23 | 01:04:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 24 | 01:05:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 25 | 01:06:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 26 | 01:07:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 27 | 01:08:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 28 | 01:09:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 29 | 01:10:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 30 | 01:11:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 31 | 01:12:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 32 | 01:13:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 33 | 01:14:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 34 | 01:15:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 35 | 01:16:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 36 | 01:17:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 37 | 02:00:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 38 | 02:01:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 39 | 02:02:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 40 | 02:03:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 41 | 02:04:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 42 | 02:05:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 43 | 02:06:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 44 | 02:07:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 45 | 02:08:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 46 | 02:09:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 47 | 02:10:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 48 | 02:11:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 49 | 02:12:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 50 | 02:13:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 51 | 02:14:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 52 | 02:15:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 53 | 02:16:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 54 | 02:17:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 55 | 03:00:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 56 | 03:01:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 57 | 03:02:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 58 | 03:03:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 59 | 03:04:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 60 | 03:05:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 61 | 03:06:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 62 | 03:07:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 63 | 03:08:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 64 | 03:09:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 65 | 03:10:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 66 | 03:11:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 67 | 03:12:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 68 | 03:13:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 69 | 03:14:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 70 | 03:15:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 71 | 03:16:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 72 | 03:17:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 73 | 04:00:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 74 | 04:01:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 75 | 04:02:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 76 | 04:03:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 77 | 04:04:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 78 | 04:05:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 79 | 04:06:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 80 | 04:07:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 81 | 04:08:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 82 | 04:09:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 83 | 04:10:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 84 | 04:11:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 85 | 04:12:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 86 | 04:13:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 87 | 04:14:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 88 | 04:15:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 89 | 04:16:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 90 | 04:17:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 91 | 05:00:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 92 | 05:01:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 93 | 05:02:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 94 | 05:03:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 95 | 05:04:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 96 | 05:05:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 97 | 05:06:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 98 | 05:07:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 99 | 05:08:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 100 | 05:09:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 101 | 05:10:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 102 | 05:11:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 103 | 05:12:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 104 | 05:13:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 105 | 05:14:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 106 | 05:15:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 107 | 05:16:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 108 | 05:17:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 109 | 06:00:00 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00 |
| 110 | 06:01:00 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00 |
| 111 | 06:04:00 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00 |
| 112 | 06:05:00 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00 |
| 113 | 06:08:00 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00 |
| 114 | 06:09:00 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00 |
| 115 | 06:12:00 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00 |
| 116 | 06:13:00 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00 |
| 117 | 06:16:00 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00 |
| 118 | 06:17:00 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00 |
| 119 | 06:20:00 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00 |
| 120 | 06:21:00 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00 |
| 121 | 07:00:00 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00 |
| 122 | 07:01:00 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00 |
| 123 | 07:04:00 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00 |
| 124 | 07:05:00 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00 |
| 125 | 07:08:00 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00 |
| 126 | 07:09:00 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00 |
| 127 | 07:12:00 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00 |
| 128 | 07:13:00 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00 |
| 129 | 07:16:00 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00 |
| 130 | 07:17:00 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00 |
| 131 | 07:20:00 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00 |
| 132 | 07:21:00 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00 |
| 133 | 06:02:00 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00 |
| 134 | 06:06:00 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00 |
| 135 | 06:10:00 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00 |
| 136 | 06:14:00 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00 |
| 137 | 06:18:00 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00 |
| 138 | 06:22:00 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00 |
| 139 | 07:02:00 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00 |
| 140 | 07:06:00 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00 |
| 141 | 07:10:00 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00 |
| 142 | 07:14:00 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00 |
| 143 | 07:18:00 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00 |
| 144 | 07:22:00 | NL | 7 | 2000 | HGST | HMRP2000S5xnN7.2 | 3P00 |
| 145 | 00:18:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 146 | 00:19:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 147 | 00:20:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 148 | 00:21:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 149 | 01:18:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 150 | 01:19:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 151 | 01:20:00 | SSD |  | 1920 | SanDisk | DOPE1920S5xnNMRI | 3P08 |
| 152 | 01:21:00 | SSD |  | 1920 | SanDisk | DOPE1920S5xnNMRI | 3P08 |
| 153 | 02:18:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 154 | 02:19:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 155 | 02:20:00 | SSD  |  | 1920 | SanDisk | DOPE1920S5xnNMRI | 3P08 |
| 156 | 02:21:00 | SSD |  | 1920 | SanDisk | DOPE1920S5xnNMRI | 3P08 |
| 157 | 03:18:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 158 | 03:19:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 159 | 03:20:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 160 | 03:21:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 161 | 04:18:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 162 | 04:19:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 163 | 04:20:00 | SSD |  | 1920 | SanDisk | DOPE1920S5xnNMRI | 3P08 |
| 164 | 04:21:00 | SSD |  | 1920 | SanDisk | DOPE1920S5xnNMRI | 3P08 |
| 165 | 05:18:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 166 | 05:19:00 | FC    | 10 | 900 | HITACHI | HCBRE0900GBAS10K | 3P02 |
| 167 | 05:20:00 | SSD |  | 1920 | SanDisk | DOPE1920S5xnNMRI | 3P08 |
| 168 | 05:21:00 | SSD |  | 1920 | SanDisk | DOPE1920S5xnNMRI | 3P08 |

1. Zasady świadczenia usługi opieki serwisowej Urządzeń:
	1. Wykonawca w odniesieniu do usług opieki serwisowej Urządzeń zapewni całodobowe przyjmowanie zgłoszeń przez wszystkie 7 dni w tygodniu, przez 365/366 dni w roku za  pomocą systemu zgłoszeń HP Service Manager Zamawiającego. Przed integracją z  systemem zgłoszeń Zamawiającego oraz przypadku jego awarii obowiązuje alternatywnie sposób przyjmowania zgłoszeń na numer telefonu lub na adres poczty elektronicznej podany przez Wykonawcę.
	2. Wykonawca dokona integracji z systemem zgłoszeń Zamawiającego, tj. HP Service Manager w ciągu 60 dni od daty zawarcia Umowy.
	3. Wykonawca zobowiązuje się nie później niż w ciągu 1 godziny od momentu otrzymania zgłoszenia awarii Urządzenia potwierdzić przyjęcie zgłoszenia w systemie HP Service Manager lub za pomocą e-mail’a zwrotnego.
	4. Czas naprawy Urządzenia (sprzętu i oprogramowania wbudowanego) lub rozwiązania zgłoszonego problemu wynosi 24 godziny od momentu zgłoszenia awarii do jej usunięcia. W uzasadnionych przypadkach (np. termin mieszczący się w ciągu 24 godzin byłby dla Zamawiającego niedogodny z uwagi na funkcjonujące przetwarzanie lub inne uwarunkowania) Zamawiający ma prawo do wydłużenia czasu naprawy. Czas naprawy Urządzeń, których uszkodzenie zostało wykryte przez Zamawiającego lub Wykonawcę w pierwszym tygodniu po podpisaniu umowy wynosi 10 dni od dnia stwierdzenia awarii. Naprawa uszkodzeń powstałych przed dniem podpisania umowy wynosi 10 dni licząc od dnia podpisania umowy.
	5. Naprawy uszkodzonych Urządzeń muszą być dokonywane w oparciu o części i podzespoły zamienne wolne od wad o nie gorszych parametrach technicznych od części i  podzespołów uszkodzonych. Części i podzespoły wymontowane z Urządzenia (z  wyjątkiem dysków twardych) stają się własnością Wykonawcy, natomiast części i  podzespoły dostarczone przez Wykonawcę z chwilą ich wymiany przechodzą na własność Zamawiającego. Wymiana części i podzespołów nie może spowodować zwiększenia kosztów eksploatacji, obsługi, potencjalnej rozbudowy i utylizacji naprawianych Urządzeń po stronie Zamawiającego.
	6. W przypadku braku możliwości naprawy uszkodzonego Urządzenia w obowiązującym terminie Wykonawca, na czas naprawy, dostarczy, zainstaluje, skonfiguruje i uruchomi urządzenie zastępcze. Urządzenie to musi być wyprodukowane nie wcześniej niż Urządzenie uszkodzone i musi być wykonane w tej samej technologii. Ponadto musi ono mieć nie gorsze parametry techniczne w zakresie niezbędnym do zastąpienia funkcjonalności Urządzenia zastępowanego i nie może spowodować zwiększenia kosztów eksploatacji, potencjalnej rozbudowy, obsługi i utylizacji po stronie Zamawiającego. Dotyczy to zarówno wymienionego Urządzenia jak i któregokolwiek z urządzeń z nim współpracujących. Koszty dostawy urządzenia zastępczego oraz wymiany Urządzenia uszkodzonego na zastępcze ponosi Wykonawca. Urządzenie zastępcze w czasie jego eksploatacji w ZUS będzie podlegać tym samym standardom jakościowym jakim podlegają pozostałe, wymienione Urządzenia. W przypadku braku możliwości naprawy uszkodzonego Urządzenia w terminie 60 dni, urządzenie zastępcze przechodzi na  własność Zamawiającego. Urządzenie zastępcze musi być zgodne programowo z  Urządzeniem uszkodzonym (tzn. umożliwiać osadzenia na nim identycznego oprogramowania) i posiadać wszelkie niezbędne licencje.
	7. W przypadku wymiany dysków twardych, zarówno uszkodzony jak i nowo dostarczony dysk, pozostają własnością Zamawiającego. Części zamontowane w Urządzeniu przez Wykonawcę, będą wyprodukowane nie wcześniej niż wymieniane, wykonane w tej samej technologii, o nie gorszych parametrach technicznych i o nie większych kosztach eksploatacji, przez cały okres użytkowania Urządzenia przez Zamawiającego. Części zamontowane w Urządzeniu przez Wykonawcę, nie będą powodowały wzrostu kosztów utrzymania Urządzenia, w którym część została zamontowana oraz kosztów utrzymania pozostałych urządzeń posiadanych przez Zamawiającego. Koszty dostawy i wymiany części ponosi Wykonawca.
	8. W przypadku awarii nośnika danych (dysk twardy) Zamawiający zatrzymuje uszkodzony nośnik i wymaga od Wykonawcy dostarczenia nowego nośnika i wymiany uszkodzonego na nowy. Dostarczony, nowy nośnik nie może mieć gorszych parametrów niż wymieniany nośnik uszkodzony. Nowy nośnik przechodzi na własność Zamawiającego.
	9. Wykonawca będzie dokonywał cyklicznych przeglądów Urządzeń nie rzadziej niż co  6  miesięcy, przy czym pierwszy i ostatni przegląd powinny być przeprowadzone odpowiednio w pierwszym i ostatnim miesiącu obowiązywania umowy.
	10. Wykonawca zapewni Zamawiającemu dostęp do aktualizacji i poprawek mikrokodu oraz poprawek i nowych wersji dla oprogramowania wbudowanego w okresie realizacji usług opieki serwisowej. Instalacja aktualizacji i nowych wersji oprogramowania wbudowanego w Urządzeniach odbywać się będzie w terminach uzgodnionych z  Zamawiającym, również w ramach wykonywania napraw. W każdym przypadku aktualizacje i nowe wersje oprogramowania wbudowanego zapewnia Wykonawca.
	11. Wykonawca ma obowiązek udzielania konsultacji zdalnych (np. e-mail, telefon) oraz rozwiązywania problemów występujących podczas obsługi lub funkcjonowania urządzeń. Wykonawca, przez okres obowiązywania umowy, w terminach wcześniej uzgodnionych pomiędzy stronami, ma obowiązek udzielenia konsultacji w siedzibie Zamawiającego w  wymiarze 150 godzin. Opłata za tego rodzaju konsultacje będzie wnoszona z dołu, na  koniec każdego miesiąca w wysokości wynikającej z ilości godzin konsultacji zamówionych i wykorzystanych przez Zamawiającego.
	12. Wykonawca zapewni Zamawiającemu dostęp do minimum jednego stałego eksperta technicznego w zakresie przedmiotowych Urządzeń. W przypadku eksperta nie porozumiewającego się w języku polskim Wykonawca zapewni tłumacza. Ekspert ten musi posiadać umiejętność konfigurowania Urządzeń będących przedmiotem zamówienia oraz rozwiązywania wszelkich problemów technicznych związanych z eksploatacją tych Urządzeń.
	13. Wykonawca zapewni koordynatora umowy serwisowej, z którym osoby wskazane przez Zamawiającego będą prowadziły wszelkie bieżące uzgodnienia m. in. w zakresie planowanych przeglądów i konsultacji.
2. Sposób i miejsce świadczenia usług
	1. Usługi opieki serwisowej Urządzeń będą świadczone w Centrali ZUS w  Warszawie.
	2. Wykonawca wskaże osobę koordynatora kontraktu po stronie Wykonawcy, który przedstawi plan obsługi serwisowej Urządzeń wraz z harmonogramem, procedury eskalacyjne i ścieżki komunikacji, w terminie do 30 dni od daty podpisania Umowy.
	3. Usługa opieki serwisowej Urządzeń będzie świadczona w języku polskim.

**Załącznik nr 2 – Formularz odpowiedzi na zapytanie**

|  |  |
| --- | --- |
| Dane podmiotu | **…………………..\*** |
| Adres Wykonawcy: kod, miejscowość, ulica, nr lokalu | **…………………..\*** |
| Nr telefonu | **…………………..\*** |
| E-mail | **…………………..\*** |

**Zakład Ubezpieczeń Społecznych**

 **ul. Szamocka 3, 5**

 **01-748 Warszawa**

**FORMULARZ ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIE O INFORMACJĘ**

W odpowiedzi na Zapytanie o informację dotyczące świadczenia **Opieki serwisowej macierzy HP 3PAR** przedstawiam poniższe informacje.

1. Poniższe informacje (\**wybrać właściwe\**):
	1. \*zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być ujawniane innym podmiotom.
	2. \*nie zawierają informacji stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i mogą być ujawniane innym podmiotom.

**UWAGA**: w przypadku gdy Wykonawca nie zaznaczy żadnej z ww. opcji, ZUS przyjmie, że Wykonawca nie zastrzega przekazanych informacji jako stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, co w konsekwencji oznaczać będzie, że takie informacje będą udostępnianie przez ZUS w trybie dostępu do informacji publicznej, na stosowny wniosek innych podmiotów.

1. Przedstawione informacje dotyczące szacunkowych kosztów (\**wybrać właściwe*):
* \*zawierają upusty na poziome ….% od „cen katalogowych”,
* \*nie zawierają upustów od „cen katalogowych” i ZUS może uzyskać upust na poziome ….% od poniżej przedstawionych kosztów;
1. Wszelką korespondencję dotyczącą przedmiotowej odpowiedzi na Zapytanie o informację należy kierować na:

|  |  |
| --- | --- |
| Imię i Nazwisko | **…………………..\*** |
| Nazwa podmiotu | **…………………..\*** |
| Adres | **…………………..\*** |
| Nr telefonu | **…………………..\*** |
| Nr faksu | **…………………..\*** |
| Adres e-mail | **…………………..\*** |

**Opieka serwisowa macierzy HP 3PAR**

Formularz cenowy

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Zakres** | **Ilość** | **Jednostka** | **Cena jednostkowa w PLN****(bez VAT)**  | **Stawka podatku VAT w %** | **Cena jednostkowa w PLN****(z VAT)**  | **Razem****w PLN****(bez VAT)**(kol. 2 x kol. 4) | **Razem****w PLN****(z VAT)**(kol. 2 x kol. 6) |
| **1** | Opieka serwisowa macierzy HP 3PAR 10400 (s/n CZ34352820) | **36** | **miesiąc** | ……\* | ……\* | ……\* | ……\* | ……\* |
| **2** | Opieka serwisowa macierzy HP 3PAR 7200 (s/n CZ34332700) | **36** | **miesiąc** | ……\* | ……\* | ……\* | ……\* | ……\* |
| **3** | Konsultacje | **150** | **godzina** | ……\* | ……\* | ……\* | ……\* | ……\* |
| **Suma** | ……\* |

\* wypełnia Oferent

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwisko i imię osoby (osób) uprawnionej(-ych)  | Podpis(-y) osoby(osób) uprawnionej(-ych) | Miejscowość i data |
|  |  |  |