

### **Opis przedmiotu zamówienia.**

Przedmiotem zamówienia jest:

- a) dostawa pakietów serwisowych producenta urządzeń funkcjonujących w Centrach Przetwarzania Danych DGLP,
- b) dostawa pakietów serwisowych producenta zestawów serwerów kasetowych dla biur Regionalnych Dyrekcji Lasów Państwowych,
- c) wymiana napędów taśmowych funkcjonujących w Centrach Przetwarzania Danych DGLP,
- d) dostawa 200 sztuk taśm LTO5 do Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

### **Wymagania w zakresie pochodzenia, produkcji, i gwarancji urządzeń**

- a) Dostarczone urządzenia muszą być fabrycznie nowe, tzn. wyprodukowane nie wcześniej niż 6 miesięcy przed datą dostarczenia oraz wolne od wad fizycznych i prawnych
- b) Urządzenia muszą pochodzić z autoryzowanego kanału dystrybucji producenta przeznaczonego na teren Unii Europejskiej, a korzystanie przez zamawiającego z dostarczonego produktu nie może stanowić naruszenia majątkowych praw autorskich osób trzecich
- c) Dostarczone napędy LTO 5 po zamontowaniu w bibliotekach TS3100 /TS3200 oraz obudowach IBM Tape Drive Enclosure muszą być objęte dwuletnim serwisem producenta urządzeń macierzystych.

### **Specyfikacja ilościowa zamawianych pakietów serwisowych:**

#### **I. Centra Przetwarzania Danych DGLP:**

- a) pakiet serwisowy producenta z gwarantowanym 24-o godzinnym czasem naprawy serwerów IBM x3950 M2 na okres 2 lat (2 Year Onsite Repair 24x7 24 Hour Committed Service x3950 M2) – 8 sztuk,
- b) pakiet serwisowy producenta z czasem reakcji „Same Business Day” macierzy DS3200 i DS3400 na okres 2 lat (2 Year Onsite Repair 24x7 Same Business Day DS3200/DS3400) – 2 sztuki,
- c) pakiet serwisowy producenta z gwarantowanym 24-o godzinnym czasem naprawy serwerów IBM x3550 M3 na okres jednego roku (1 Year Onsite Repair 24x7 24 Hour Committed Service x3550 M3) – 2 sztuki,
- d) pakiet serwisowy producenta z gwarantowanym 24-o godzinnym czasem naprawy serwerów IBM x3550 M2 na okres 2 lat (2 Year Onsite Repair 24x7 24 Hour Committed Service x3550 M2) – 12 sztuk,

- e) pakiet serwisowy producenta z czasem reakcji „Same Business Day” biblioteki taśmowej TS3100 na okres 2 lat (2 Year Onsite Repair 24x7 Same Business Day Tape Library) – 2 sztuki,
- f) pakiet serwisowy producenta z czasem reakcji „Same Business Day” przełącznika FC na okres 2 lat (2 Year Onsite Repair 24x7 Same Business Day 2498-24E, 2498-24G, 2498-B24,2498-X24) – 2 sztuki,
- g) pakiet serwisowy producenta z 4-godzinnym czasem reakcji przełącznika KVM 1735 na okres 2 lat (2 Year Onsite Repair 24x7 4 Hour Response 1735 Console Switch) 3 sztuki,
- h) pakiet serwisowy producenta z czasem reakcji „Same Business Day” półki dyskowej EXP3000 na okres 2 lat (2 Year Onsite Repair 24x7 Same Business Day EXP3000) – 2 sztuki,
- i) pakiet serwisowy producenta z czasem reakcji „Same Business Day” biblioteki taśmowej TS3200 na okres 2 lat (2 Year Onsite Repair 24x7 Same Business Day Tape Library) – 1 – sztuka,
- j) pakiet serwisowy producenta z 4-godzinnym czasem reakcji obudowy systemu serwerów kasetowych Blade Center H na okres 2 lat (2 Year Onsite Repair 24x7 4 Hour Response Chassis Blade Center H) – 1 sztuka,
- k) pakiet serwisowy producenta z 4-godzinnym czasem reakcji serwerów kasetowych IBM HS22 na okres 1 roku (1 Year Onsite Repair 24x7 4 Hour Response HS22) - 7 sztuk,
- l) pakiet serwisowy producenta z 4-godzinnym czasem reakcji serwerów kasetowych IBM HS22 na okres 2 lat (1 Year Onsite Repair 24x7 4 Hour Response HS22) - 7 sztuk,
- m) pakiet serwisowy producenta z gwarantowanym 24-o godzinnym czasem naprawy serwerów IBM x3650 M2 na okres 2 lat (2 Year Onsite Repair 24x7 24 Hour Committed Service x3650 M2) – 4 sztuki

## II. Biura regionalnych dyrekcji LP

- a) pakiet serwisowy producenta z 4-godzinnym czasem reakcji obudowy systemu serwerów kasetowych Blade Center S na okres 2 lat (2 Year Onsite Repair 24x7 4 Hour Response Chassis Blade Center S) – 12 sztuk,
- b) pakiet serwisowy producenta z 4-godzinnym czasem reakcji serwerów kasetowych IBM HS12 na okres 2 lat (2 Year Onsite Repair 24x7 4 Hour Response HS12) - 22 sztuki,
- c) pakiet serwisowy producenta z 4-godzinnym czasem reakcji serwera kasetowego IBM HS22V na okres 2 lat (2 Year Onsite Repair 24x7 4 Hour Response HS22V) – 1 sztuka.

**Specyfikacja pakietów serwisowych wg jednostek organizacyjnych Zamawiającego**

LP	Numer katalogowy	Opis	Ilość	Nazwa jednostki
1	91Y5441	2 Year Onsite Repair 24x7 24 Hour Committed Service x3950 M2	8	DGLP
2	68Y5396	2 Year Onsite Repair 24x7 Same Business Day DS3200/DS3400	2	DGLP
3	40Y5888	1 Year Onsite Repair 24x7 24 Hour Committed Service x3550 M3	2	DGLP
4	91Y5435	2 Year Onsite Repair 24x7 24 Hour Committed Service x3550 M2	12	DGLP
5	51J8801	2 Year Onsite Repair 24x7 Same Business Day Tape Library dla biblioteki TS3100	2	DGLP
6	91Y7408	2 Year Onsite Repair 24x7 Same Business Day 2498-24E, 2498-24G, 2498-B24,2498-X24	2	DGLP
7	10N3987	2 Year Onsite Repair 24x7 4 Hour Response 1735 Console Switch	3	DGLP
8	91Y3869	2 Year Onsite Repair 24x7 Same Business Day EXP3000	2	DGLP
9	51J8791	2 Year Onsite Repair 24x7 Same Business Day Tape Library dla biblioteki TS3200		DGLP
10	10N3982	2 Year Onsite Repair 24x7 4 Hour Response Chassis Blade Center H	1	DGLP
11	40M7569	1 Year Onsite Repair 24x7 4 Hour Response HS22	7	DGLP
12	10N3990	2 Year Onsite Repair 24x7 4 Hour Response HS22	7	DGLP
13	40Y5890	2 Year Onsite Repair 24x7 24 Hour Committed Service x3650 M2	4	DGLP
14	56Y6333	2 Year Onsite Repair 24x7 4 Hour Response Chassis Blade Center S	1	RDLP Białystok
15	10N3987	2 Year Onsite Repair 24x7 4 Hour	2	RDLP Białystok

		Response HS12		
16	56Y6333	2 Year Onsite Repair 24x7 4 Hour Response Chassis Blade Center S	1	RDLP Kraków
17	10N3987	2 Year Onsite Repair 24x7 4 Hour Response HS12	2	RDLP Kraków
18	56Y6333	2 Year Onsite Repair 24x7 4 Hour Response Chassis Blade Center S	1	RDLP Krosno
19	10N3987	2 Year Onsite Repair 24x7 4 Hour Response HS12	2	RDLP Krosno
20	56Y6333	2 Year Onsite Repair 24x7 4 Hour Response Chassis Blade Center S	1	RDLP Lublin
21	10N3987	2 Year Onsite Repair 24x7 4 Hour Response HS12	1	RDLP Lublin
22	56Y6333	2 Year Onsite Repair 24x7 4 Hour Response Chassis Blade Center S	1	RDLP Łódź
23	10N3987	2 Year Onsite Repair 24x7 4 Hour Response HS12	2	RDLP Łódź
24	56Y6333	2 Year Onsite Repair 24x7 4 Hour Response Chassis Blade Center S	1	RDLP Piła
25	10N3987	2 Year Onsite Repair 24x7 4 Hour Response HS12	2	RDLP Piła
26	56Y6333	2 Year Onsite Repair 24x7 4 Hour Response Chassis Blade Center S	1	RDLP Szczecin
27	10N3987	2 Year Onsite Repair 24x7 4 Hour Response HS12	2	RDLP Szczecin
28	10N3990	2 Year Onsite Repair 24x7 4 Hour Response HS22V	1	RDLP Szczecin
29	56Y6333	2 Year Onsite Repair 24x7 4 Hour Response Chassis Blade Center S	1	RDLP Szczecinek
30	10N3987	2 Year Onsite Repair 24x7 4 Hour Response HS12	2	RDLP Szczecinek
31	56Y6333	2 Year Onsite Repair 24x7 4 Hour Response Chassis Blade Center S	1	RDLP Toruń
32	10N3987	2 Year Onsite Repair 24x7 4 Hour Response HS12	2	RDLP Toruń

33	56Y6333	2 Year Onsite Repair 24x7 4 Hour Response Chassis Blade Center S	1	RDLP Radom
34	10N3987	2 Year Onsite Repair 24x7 4 Hour Response HS12	1	RDLP Radom
35	56Y6333	2 Year Onsite Repair 24x7 4 Hour Response Chassis Blade Center S	1	RDLP Warszawa
36	10N3987	2 Year Onsite Repair 24x7 4 Hour Response HS12	2	RDLP Warszawa
37	56Y6333	2 Year Onsite Repair 24x7 4 Hour Response Chassis Blade Center S	1	RDLP Olsztyn
38	10N3987	2 Year Onsite Repair 24x7 4 Hour Response HS12	2	RDLP Olsztyn

### Specyfikacja techniczna oraz ilościowa zamawianych urządzeń

- a) Napęd taśmowy LTO 5 Fibre Chanel zgodny z biblioteką taśmową IBM TS3200 – 2 sztuki,
- b) Napęd taśmowy LTO 5 Fibre Chanel zgodny z biblioteką taśmową IBM TS3100 – 1 sztuka,
- c) Napęd taśmowy IBM LTO 5 SAS zgodny z obudową IBM 1U Tape Drive Enclosure (nr katalogowy 87651NX) – 8 sztuk,
- d) 200 taśm LTO5, wraz z naklejkami z kodami kreskowymi o numeracji podanej przez Zamawiającego.

Każdy napęd ma być dostarczony z jedną taśmą czyszczącą.

### Instalacja i konfiguracja urządzeń

Wykonawca winien wykonać wszystkie czynności dotyczące wymaganej instalacji i konfiguracji urządzeń, w zakresie niezbędnym dla ich prawidłowego funkcjonowania. Czynności te w szczególności obejmują:

- a) wymianę napędów LTO 4 na dostarczone napędy LTO 5 Fibre Chanel we wskazanych przez Zamawiającego bibliotekach taśmowych IBM TS3200 oraz IBM TS3100 o numerze katalogowym 35732UL
- b) wymianę 4 napędów LTO 4 na dostarczone napędy LTO 5 SAS we wskazanych przez Zamawiającego obudowach IBM 1U Tape Driver Enclosure nr katalogowy 87651NX
- c) instalację 4 napędów LTO 5 SAS we wskazanych przez Zamawiającego obudowach IBM 1U Tape Driver Enclosure nr katalogowy 87651NX