

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA część 1 - zapewnienie usługi wsparcia serwisowego producenta na posiadane przez Zamawiającego elementy infrastruktury serwerowej i macierzowej IBM

I. Opis istniejącego środowiska Zamawiającego

1. Opis ogólny

Zamówienie "Zapewnienie wsparcia serwisowego na infrastrukturę sprzętową IBM" dotyczy przedłużenia wsparcia na wybrany sprzęt (HWMA) oraz wybrane elementy oprogramowania (SWMA) posiadane przez Zamawiającego, zgodnie ze specyfikacją istniejącego środowiska Zamawiającego oraz z uwzględnieniem wymagań Zamawiającego.

2. Specyfikacja istniejącego środowiska

**Konfiguracja 1 - zamówienie podstawowe**

IBM TotalStorage 3584 Tape Library Model L52					
Lp	Opis	Typ	Nr seryjny	Koniec obecnego wsparcia	Objęte zamówieniem
1.	Szafa podstawowa	3584-L52	7818951	28.02.2021	Tak
2.	Szafa dodatkowa	3584-D53	7846956	28.02.2021	Tak
3.	Napęd taśmowy LTO4	3588-F4A	7869346	29.02.2020	Nie
4.	Napęd taśmowy LTO4	3588-F4A	7869452	29.02.2020	Nie
5.	Napęd taśmowy LTO4	3588-F4A	7880800	28.02.2021	Tak
6.	Napęd taśmowy LTO4	3588-F4A	7880806	29.02.2020	Nie
7.	Napęd taśmowy LTO4	3588-F4A	78C1EAD	29.02.2020	Nie
8.	Napęd taśmowy LTO4	3588-F4A	78C1E8F	29.02.2020	Nie
9.	Napęd taśmowy LTO5	3588-F5A	78AE894	28.02.2021	Tak
10.	Napęd taśmowy LTO3	3588-F3B	7827765	nd	Nie
11.	Napęd taśmowy LTO3	3588-F3B	7827637	nd	Nie

tabela 1.

IBM TotalStorage 3500 Tape Library Model L53					
Lp	Opis	Typ	Nr seryjny	Koniec obecnego wsparcia	Objęte zamówieniem
1.	Szafa podstawowa	3584-L53	7825203	28.02.2021	Tak
2.	Szafa dodatkowa	3584-D53	7847301	28.02.2021	Tak
3.	Napęd taśmowy LTO4	3588-F4A	78C06FB	28.02.2021	Tak
4.	Napęd taśmowy LTO4	3588-F4A	78C0B1E	29.02.2020	Nie
5.	Napęd taśmowy LTO4	3588-F4A	78C0B15	29.02.2020	Nie
6.	Napęd taśmowy LTO4	3588-F4A	78C0B2B	28.02.2021	Tak

tabela 2.

Lp	Licencje	Stan	Objęte zamówieniem
1.	ALMS	Zainstalowane	Tak
2.	Path Failover	Zainstalowane	Tak
3.	Intermediate Capacity Expansion	Zainstalowane	Tak
4.	Full Capacity Expansion	Zainstalowane	Tak
5.	LTO Transparent Encryption	Niezainstalowane	Nie

tabela 3.

IBM Power					
Lp	Opis	Typ	Nr seryjny	Koniec obecnego wsparcia	Objęte zamówieniem
1.	IBM Power740	8205-E6D	845297V	28.02.2021	Tak
2.	IBM Power740	8205-E6D	845298V	28.02.2021	Tak

tabela 4.

IBM Storage					
Lp	Opis	Typ	Nr seryjny	Koniec obecnego wsparcia	Objęte zamówieniem
1.	IBM Storwize v7000 gen2	2076-524	7820LFA	31.12.2020	Tak
	IBM 200GB_2.5FlashDrive x12	2076-AHH1			
2.	IBM Storwize v7000 gen2	2076-524	7821CRR	31.12.2020	Tak
	IBM 400GB_2.5FlashDrive x3	2076-AHH2			
3.	IBM SVC	2145-DH8	78BPVY0	31.05.2021	Tak
4.	IBM SVC	2145-DH8	78BPVG0	31.05.2021	Tak

tabela 5.

**Konfiguracja 2 - opcja**

IBM Storage, IBM HMC					
Lp	Opis	Typ	Nr seryjny	Koniec obecnego wsparcia	Objęte zamówieniem
1.	IBM Disk Enclosure x24	2076-24F	7820HPD	31.12.2020	Tak
2.	IBM Disk Enclosure x24	2076-24F	7820HBN	29.02.2020	Tak
3.	IBM Disk Enclosure x24	2076-24F	7820HNZ	29.02.2020	Tak
4.	IBM Disk Enclosure x24	2076-24F	7820HAC	29.02.2020	Tak
5.	IBM Disk Enclosure x24	2076-24F	78224FW	29.02.2020	Tak
6.	IBM Disk Enclosure x24	2076-24F	7823DXX	29.02.2020	Tak
7.	IBM Disk Enclosure x24	2076-24F	7823E3E	29.02.2020	Tak
8.	IBM Disk Enclosure x24	2076-24F	7825LPD	15.02.2022	Tak
9.	IBM HMC	7042-CR8	21F0C3C	31.05.2021	Tak
10.	IBM TFT	7316-TF4	104908W	31.05.2021	Tak

tabela 6.

**Konfiguracja 3 - opcja**

IBM Storage					
Lp	Opis	Typ	Nr seryjny	Koniec obecnego wsparcia	Objęte zamówieniem
1.	IBM Disk Enclosure x24	2076-24F	7824KRL	31.12.2020	Tak
	IBM 400GB_2.5FlashDrive x4	2076-AHH2			
2.	IBM Disk Enclosure x24	2076-24F	7821E2Y	31.12.2020	Tak
3.	IBM Disk Enclosure x24	2076-24F	7821E2B	29.02.2020	Tak
4.	IBM Disk Enclosure x24	2076-24F	7821E7Z	29.02.2020	Tak
5.	IBM Disk Enclosure x24	2076-24F	7823DCP	29.02.2020	Tak
6.	IBM Disk Enclosure x24	2076-24F	7823DYM	29.02.2020	Tak
	IBM Disk Enclosure x24	2076-24F	7823GGT	29.02.2020	Tak
8.	IBM 400GB_2.5FlashDrive x1	2076-AHH2			
	IBM Disk Enclosure x24	2076-24F	7823GGV	29.02.2020	Tak
9.	IBM Disk Enclosure x24	2076-24F	7825LHN	15.02.2022	Tak

tabela 7.

**Konfiguracja 4 - opcja**

IBM Storage					
Lp	Opis	Typ	Nr seryjny	Koniec obecnego wsparcia	Objęte zamówieniem
1.	IBM Storwize v7000 gen2	2076-524	78221DP	31.10.2021	Tak
2.	IBM Disk Enclosure x24	2076-12F	7821Y0T	31.10.2021	Tak
3.	IBM Disk Enclosure x24	2076-12F	7821Y0Z	31.10.2021	Tak
4.	IBM Disk Enclosure x92	2076-92F	789A0ZY	31.10.2021	Tak
5.	IBM Disk Enclosure x24	2076-12F	7821XPW	31.10.2021	Tak
6.	IBM Disk Enclosure x24	2076-12F	7821XZN	31.10.2021	Tak
7.	IBM Disk Enclosure x24	2076-12F	7821Y0A	31.10.2021	Tak
8.	IBM Disk Enclosure x24	2076-12F	7821XZT	31.10.2021	Tak
9.	IBM Disk Enclosure x24	2076-12F	7821Y0C	31.10.2021	Tak
10.	IBM Disk Enclosure x24	2076-12F	7821Y0N	31.10.2021	Tak
11.	IBM Disk Enclosure x24	2076-12F	7821Y0F	31.10.2021	Tak

tabela 8.

## **II. Wymagania**

### **1. Szczegółowy zakres dostaw**

---

- 1.1. *W zakresie konfiguracji 1 - zamówienie podstawowe:*
  - 1.1.1. Zapewnienie wsparcia producenta dla sprzętu oraz oprogramowania układowego (HWMA)
  - 1.1.2. Zapewnienie wsparcia producenta dla sprzętu i oprogramowania układowego (HWMA)
  - 1.1.3. Zapewnienie wsparcia producenta dla sprzętu i oprogramowania układowego (HWMA)
  - 1.1.4. Zapewnienie wsparcia producenta dla sprzętu i oprogramowania układowego (HWMA) oraz
  - 1.1.5. Okres obowiązywania wsparcia dla wszystkich elementów objętych postępowaniem
  - 1.1.6. Okres obowiązywania wsparcia dla elementów wyszczególnionych w punktach 1, 2
  - 1.1.7. Okres obowiązywania wsparcia dla elementów wyszczególnionych w punktach 3, 4
- 1.2. *W zakresie konfiguracji 2 - opcja:*
  - 1.2.1. Zapewnienie wsparcia producenta dla sprzętu oraz oprogramowania układowego (HWMA)
  - 1.2.2. Zapewnienie wsparcia producenta dla sprzętu (HWMA) oraz oprogramowania HMC w
  - 1.2.3. Okres obowiązywania wsparcia dla elementów wyszczególnionych w punktach 1-8
  - 1.2.4. Okres obowiązywania wsparcia dla elementów wyszczególnionych w punktach 9, 10
- 1.3. *W zakresie konfiguracji 3 - opcja:*
  - 1.3.1. Zapewnienie wsparcia producenta dla sprzętu oraz oprogramowania układowego (HWMA)
  - 1.3.2. Okres obowiązywania wsparcia dla wszystkich elementów wyszczególnionych w tabeli 7
- 1.4. *W zakresie konfiguracji 4 - opcja:*
  - 1.4.1. Zapewnienie wsparcia producenta dla sprzętu i oprogramowania układowego (HWMA) w
  - 1.4.2. Okres obowiązywania wsparcia dla wszystkich elementów objętych postępowaniem

### **2. Wymagania organizacyjne**

---

- 2.1. Podstawą do podpisania protokołu odbioru będzie dostarczony oryginał oświadczenia

### **3. Gwarancja, wsparcie i dokumentacja**

---

- 3.1. Wsparcie musi być świadczone bezpośrednio przez producenta (IBM) na warunkach
- 3.1.1. *W zakresie konfiguracji 1 - zamówienie podstawowe:*
  - Poziom wsparcia o kodzie producenta M17 (11x5, czas reakcji w dniu zgłoszenia, IOR) dla:
- 3.1.2. *W zakresie konfiguracji 2 - opcja:*
  - Poziom wsparcia o kodzie producenta MJ7 (24x7, czas naprawy 72h) dla:
- 3.1.3. *W zakresie konfiguracji 3 - opcja:*
  - Poziom wsparcia o kodzie producenta MJ7 (24x7, czas naprawy 72h) dla:
- 3.1.4. *W zakresie konfiguracji 4 - opcja:*
  - Poziom wsparcia o kodzie producenta M3B (24x7, czas naprawy 24h) dla: