

# SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

## I. Opis istniejącego środowiska Zamawiającego

### 1. Opis ogólny

Zamówienie "Przedłużenie wsparcia producenta 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

IBM Power					
Lp	Opis	Typ	Nr seryjny	Koniec obecnego wsparcia	Objęte zamówieniem
1.	IBM Power740	8205-E6D	845297V	29.02.2020	Tak
2.	IBM Power740	8205-E6D	845298V	29.02.2020	Tak
3.	IBM Power720	8202-E4B	060F61R	31.05.2019	Nie
4.	IBM Power720	8202-E4B	060F63R	31.05.2019	Nie
5.	IBM HMC	7042-CR8	21FOC3C	29.02.2020	Tak
6.	IBM TFT	7316-TF4	104908W	29.02.2020	Tak

tabela 1.

IBM TotalStorage 3584 Tape Library Model L52					
Lp	Opis	Typ	Nr seryjny	Koniec obecnego wsparcia	Objęte zamówieniem
1.	Szafa podstawowa	3584-L52	7818951	31.05.2020	Tak
2.	Szafa dodatkowa	3584-D53	7846956	31.05.2020	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	29.02.2020	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	29.02.2020	Tak
10.	Napęd taśmowy LTO3	3588-F3B	7827765	nd	Nie
11.	Napęd taśmowy LTO3	3588-F3B	7827637	nd	Nie

tabela 2.

IBM TotalStorage 3500 Tape Library Model L53					
Lp	Opis	Typ	Nr seryjny	Koniec obecnego wsparcia	Objęte zamówieniem
1.	Szafa podstawowa	3584-L53	7825203	31.05.2020	Tak
2.	Szafa dodatkowa	3584-D53	7847301	31.05.2020	Tak
3.	Napęd taśmowy LTO4	3588-F4A	78C06FB	29.02.2020	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	29.02.2020	Tak

tabela 3.

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 4.

IBM Storage					
Lp	Opis	Typ	Nr seryjny	Koniec obecnego wsparcia	Objęte zamówieniem
1.	IBM Storwize v7000 gen2	2076-524	7820LFA	31.05.2020	Tak
2.	IBM 200GB_2.5FlashDrive x12	2076-AHH1	7820LFA	31.05.2020	Tak
3.	IBM Disk Enclosure x24	2076-24F	7820HPD	29.02.2020	Tak
4.	IBM Disk Enclosure x24	2076-24F	7820HBN	29.02.2020	Nie
5.	IBM Disk Enclosure x24	2076-24F	7820HNZ	29.02.2020	Nie
6.	IBM Disk Enclosure x24	2076-24F	7820HAC	29.02.2020	Nie
7.	IBM Disk Enclosure x24	2076-24F	78224FW	29.02.2020	Nie
8.	IBM Disk Enclosure x24	2076-24F	7823DXX	29.02.2020	Nie
9.	IBM Disk Enclosure x24	2076-24F	7823E3E	29.02.2020	Nie
10.	IBM Storwize v7000 gen2	2076-524	7821CRR	31.05.2020	Tak
11.	IBM 400GB_2.5FlashDrive x3	2076-AHH2	7821CRR	31.05.2020	Tak
12.	IBM Disk Enclosure x24	2076-24F	7824KRL	26.11.2020	Tak
13.	IBM 400GB_2.5FlashDrive x4	2076-AHH2	7824KRL	26.11.2020	Tak
14.	IBM Disk Enclosure x24	2076-24F	7821E2Y	29.02.2020	Tak
15.	IBM Disk Enclosure x24	2076-24F	7821E2B	29.02.2020	Nie
16.	IBM Disk Enclosure x24	2076-24F	7821E7Z	29.02.2020	Nie
17.	IBM Disk Enclosure x24	2076-24F	7823DCP	29.02.2020	Nie
18.	IBM Disk Enclosure x24	2076-24F	7823DYM	29.02.2020	Nie
19.	IBM Disk Enclosure x24	2076-24F	7823GGT	29.02.2020	Nie
20.	IBM 400GB_2.5FlashDrive x1	2076-AHH2	7823GGT	29.02.2020	Nie
21.	IBM Disk Enclosure x24	2076-24F	7823GGV	29.02.2020	Nie
22.	IBM SVC	2145-DH8	78BPVY0	31.05.2020	TAK
23.	IBM SVC	2145-DH8	78BPVG0	31.05.2020	TAK

tabela 5.

### Konfiguracja 2 - opcja

1.	IBM Storwize v7000 gen2	2076-524	78221DP	31.05.2020	Tak
2.	IBM Disk Enclosure x24	2076-12F	7821Y0T	29.02.2020	Tak
3.	IBM Disk Enclosure x24	2076-12F	7821Y0Z	29.02.2020	Tak
4.	IBM Disk Enclosure x92	2076-92F	789A0ZY	12.10.2020	Tak
5.	IBM Disk Enclosure x24	2076-12F	7821XPW	29.02.2020	Tak
6.	IBM Disk Enclosure x24	2076-12F	7821XZN	29.02.2020	Tak
7.	IBM Disk Enclosure x24	2076-12F	7821Y0A	29.02.2020	Tak
8.	IBM Disk Enclosure x24	2076-12F	7821XZT	29.02.2020	Tak
9.	IBM Disk Enclosure x24	2076-12F	7821Y0C	29.02.2020	Tak
10.	IBM Disk Enclosure x24	2076-12F	7821Y0N	29.02.2020	Tak
11.	IBM Disk Enclosure x24	2076-12F	7821Y0F	29.02.2020	Tak

tabela 6.

## **II. Wymagania**

### **1. Szczegółowy zakres dostaw**

---

#### *1.1. W zakresie konfiguracji 1:*

- 1.1.1. Zapewnienie wsparcia producenta dla sprzętu (HWMA) w zakresie wszystkich elementów objętych postępowaniem wyszczególnionych w tabelach 1, 2, 3, 5 Rozdz. I Ust. 2.
  - 1.1.2. Zapewnienie wsparcia producenta dla oprogramowania (SWMA) w zakresie elementów wyszczególnionych w punktach 5, 6 tabeli 1 oraz wszystkich elementów objętych postępowaniem w tabelach 4, 5 Rozdz. I Ust. 2.
  - 1.1.3. Okres obowiązywania wsparcia dla elementów wyszczególnionych w punktach 1, 2 tabeli 1 oraz dla wszystkich elementów objętych postępowaniem w tabelach 2, 3, 4 Rozdz. I Ust. 2. od daty uruchomienia do 28.02.2021 r.
  - 1.1.4. Okres obowiązywania wsparcia dla elementów wyszczególnionych w punktach 1-3 oraz 10-14 tabeli 5 Rozdz. I Ust. 2. od daty uruchomienia do 31.12.2020 r.
  - 1.1.5. Okres obowiązywania wsparcia dla elementów wyszczególnionych w punktach 5, 6 tabeli 1 oraz punktach 22, 23 tabeli 5 Rozdz. I Ust. 2. od daty uruchomienia do 31.05.2021 r.
- #### *1.2. W zakresie konfiguracji 2 - opcja:*
- 1.2.1. Zapewnienie wsparcia producenta dla sprzętu (HWMA) w zakresie wszystkich elementów objętych postępowaniem wyszczególnionych w tabeli 6 Rozdz. I Ust. 2.
  - 1.2.2. Zapewnienie wsparcia producenta dla oprogramowania (SWMA) w zakresie wszystkich elementów objętych postępowaniem wyszczególnionych w tabeli 6 Rozdz. I Ust. 2.
  - 1.2.3. Okres obowiązywania wsparcia dla wszystkich elementów wyszczególnionych w tabeli 6 Rozdz. I Ust. 2. - 11 miesięcy od daty uruchomienia.

### **2. Wymagania organizacyjne**

---

- 2.1. Podstawą do podpisania protokołu odbioru będzie dostarczony oryginał oświadczenia producenta o objęciu wsparciem komponentów objętych zamówieniem wraz z ich wyszczególnieniem oraz informacją o poziomie wsparcia jak również informacją, który komponent posiada wsparcie dla oprogramowania i sprzętu a który tylko dla sprzętu.  
Za dzień realizacji zamówienia przyjęta zostanie data dostarczenia, podpisanego przez producenta, potwierdzenia.

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

---

- 3.1. Wsparcie musi być świadczone bezpośrednio przez producenta (IBM) na warunkach określonych przez producenta w usłudze wsparcia HWMA o kodach wyszczególnionych w punktach 3.1.1, 3.1.2 Rozdz. II dla sprzętu oraz usłudze SWMA dla posiadanego przez zamawiającego oprogramowania, które to usługi uznane są przez Zamawiającego za standard jakościowy opisujący wszystkie istotne cechy przedmiotu zamówienia oraz uwzględniający wszystkie koszty cyklu życia przedmiotu zamówienia.
  - 3.1.1. *W zakresie konfiguracji 1:*
    - Poziom wsparcia o kodzie producenta M3B (24x7, czas naprawy 24h) dla:
      - elementów lp. 5, 6 wyszczególnionych w tabeli 1 Rozdz. I Ust. 2
      - elementów 1, 2, 10, 11, 22, 23 wyszczególnionych w tabeli 5 Rozdz. I Ust. 2
    - Poziom wsparcia o kodzie producenta MJ7 (24x7, czas naprawy 72h) dla:
      - elementów lp. 1, 2 wyszczególnionych w tabeli 1 Rozdz. I Ust. 2
      - elementów lp. 3, 12-14 wyszczególnionych w tabeli 5 Rozdz. I ust. 2
    - Poziom wsparcia o kodzie producenta M17 (11x5, czas reakcji w dniu zgłoszenia, IOR) dla:
      - elementów lp. 1, 2, 5, 9 wyszczególnionych w tabeli 2 Rozdz. I Ust. 2
      - elementów lp. 1, 2, 3, 6 wyszczególnionych w tabeli 3 Rozdz. I Ust. 2
      - elementów lp. 1-4 wyszczególnionych w tabeli 4 Rozdz. I Ust. 2
  - 3.1.2. *W zakresie konfiguracji 2 - opcja:*
    - Poziom wsparcia o kodzie producenta M3B (24x7, czas naprawy 24h) dla:
      - elementu lp. 1 wyszczególnionego w tabeli 6 Rozdz. I Ust. 2
    - Poziom wsparcia o kodzie producenta MJ7 (24x7, czas naprawy 72h) dla:
      - elementów lp. 2-11 wyszczególnionych w tabeli 6 Rozdz. I ust. 2