

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

Część 2 - Zapewnienie usługi wsparcia serwisowego producenta na posiadane przez Zamawiającego elementy infrastruktury serwerowej i macierzowej HPE

1. Lista sprzętu i oprogramowania, dla którego ma zostać przedłużone wsparcie techniczne producenta w ramach umowy

Wsparcie techniczne producenta musi być przedłużone do dnia 30.09.2022r. na wszystkie wymienione elementy infrastruktury.

Tabela 1. Lista sprzętu i oprogramowania - zamówienie podstawowe

Nazwa	Model	Numer seryjny	Opis
Przełącznik SAN	71.2 8 Gbps SAN24B-4 Brocade 300 (HP 8/24)	CZC201UGC C	
	71.2 8 Gbps SAN24B-4 Brocade 300 (HP 8/24)	CZC201UGC G	
	16 Gb 96-port switch Brocade 6520 (HP 16/96)	CZC514AD5 W	
	16 Gb 96-port switch Brocade 6520 (HP 16/96)	CZC514AD60	
Chassis blade HP	BladeSystem c7000 Enclosure G2	CZ31058CME	Obudowa serwerów kasetowych, w skład której wchodzi :2 interconnecty LAN, 2 interconnecty SAN, 2 moduły zarządzające OA (powyższe elementy są wymienione w dalszej części tabeli) oraz
	BladeSystem c7000 Enclosure G2	CZ3208962R	
	BladeSystem c7000 Enclosure G3	CZ25502MST	
	BladeSystem c7000 Enclosure G3	CZ35304Y2X	

			komplet zasilaczy, komplet wentylatorów, i inne elementy składowe potrzebne do prawidłowej pracy obudowy serwerowej i zainstalowanych w obudowie serwerów
Onboard Administrator	BladeSystem c7000 DDR2 Onboard Administrator with KVM	OB0BBK3395	Moduły zarządzające
	BladeSystem c7000 DDR2 Onboard Administrator with KVM	OB99BP6426	
	BladeSystem c7000 DDR2 Onboard Administrator with KVM	OB1ABP6045	
	BladeSystem c7000 DDR2 Onboard Administrator with KVM	OB21BP1609	
	BladeSystem c7000 DDR2 Onboard Administrator with KVM	OB57CP4526	
	BladeSystem c7000 DDR2 Onboard Administrator with KVM	OB5ACP0555	
	BladeSystem c7000 DDR2 Onboard Administrator with KVM	OB56CP0631	
	BladeSystem c7000 DDR2 Onboard Administrator with KVM	OB53CP1963	
Interconnect SAN	HP B-series 8/24c SAN	CN8049B07J	

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

	Switch BladeSystem c-Class		
	HP B-series 8/24c SAN Switch BladeSystem c-Class	CN8050B01J	
	HP B-series 8/24c SAN Switch BladeSystem c-Class	CN8202B048	
	HP B-series 8/24c SAN Switch BladeSystem c-Class	CN8202B04F	
	Brocade 16Gb/28c Pwr Pk+ SAN Switch	CN8546G002	
	Brocade 16Gb/28c Pwr Pk+ SAN Switch	CN8546G003	
	Brocade 16Gb/28c Pwr Pk+ SAN Switch	CN8528G002	
	Brocade 16Gb/28c Pwr Pk+ SAN Switch	CN8528G006	
Interconnect LAN	HP VC Flex-10 Enet Module	3C412700HK	
	HP VC Flex-10 Enet Module	3C412700HL	
	HP VC Flex-10 Enet Module	3C4152011B	
	HP VC Flex-10 Enet Module	3C4152017K	
	HP VC FlexFabric-20/40 F8 Module	7C952400C2	
	HP VC FlexFabric-20/40 F8 Module	7C9529004G	
	HP VC FlexFabric-20/40 F8 Module	7C950302Y3	
	HP VC FlexFabric-20/40 F8 Module	7C950302XZ	
	ProLiant BL460c G7	CZ31099M1A	
	ProLiant BL460c G7	CZ31099M1D	

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

ProLiant BL460c G7	CZ31099M27
ProLiant BL460c G7	CZ31099M2B
ProLiant BL460c G7	CZ31099M2F
ProLiant BL460c G7	CZ31099M2K
ProLiant BL460c G7	CZ31099M2N
ProLiant BL460c G7	CZ3140WDP W
ProLiant BL460c G7	CZ3140WDR 6
ProLiant DL380 G8	CZ34288T5P
ProLiant DL380 G8	CZ34288T5S
ProLiant BL460c Gen8	CZ33088HF W
ProLiant BL460c Gen8	CZJ31503B1
ProLiant BL460c Gen8	CZJ31503B2
ProLiant DL360 Gen9	CZJ5410CHH
ProLiant DL360 Gen9	CZJ5410CHG
ProLiant DL360 Gen9	CZJ5410CHK
ProLiant DL360 Gen9	CZJ5410CHF
ProLiant DL360 Gen9	CZJ5410CHJ
ProLiant DL360 Gen9	CZJ5360HKV
ProLiant DL360 Gen9	CZJ5360HKT
ProLiant DL380 Gen9	CZ3450K51S
ProLiant DL380 Gen9	CZJ714012S
ProLiant DL380 Gen9	CZJ714012T
ProLiant BL460c Gen9	CZ3450KC5V

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

ProLiant BL460c Gen9	CZ3450KC5X
ProLiant BL460c Gen9	CZ254202ZS
ProLiant BL460c Gen9	CZ254202ZN
ProLiant BL460c Gen9	CZ254202ZQ
ProLiant BL460c Gen9	CZ254202ZV
ProLiant BL460c Gen9	CZ254202Z W
ProLiant BL460c Gen9	CZ254202ZR
ProLiant BL460c Gen9	CZ254202ZT
ProLiant BL460c Gen9	CZ254300LW
ProLiant BL460c Gen9	CZ254300LX
ProLiant BL460c Gen9	CZ265202DF
ProLiant BL460c Gen9	CZ265202DJ
ProLiant BL460c Gen9	CZ265202DH
ProLiant BL460c Gen9	CZ265202DG
ProLiant BL460c Gen10	CZ27480L8G
ProLiant BL460c Gen10	CZ27480L8K
ProLiant BL460c Gen10	CZ27480L8J
ProLiant BL460c Gen10	CZ27480L8H
ProLiant BL460c Gen10	CZ27480L8N
ProLiant BL460c Gen10	CZ27480L8Q
ProLiant BL460c Gen10	CZ27480L8R
ProLiant BL460c Gen10	CZ27480L8L
ProLiant BL460c Gen10	CZ27480L8M

Legenda:

kolorami oznaczone są elementy infrastruktury (interconnecty LAN, interconnecty SAN, moduły zarządzające OA) przypisane do konkretnych chassis

Tabela 2. Lista sprzętu i oprogramowania - OPCJA 1

Nazwa	Model	Numer seryjny	Opis
Serwery HPE	ProLiant DL360 G7	CZJ1120FBL	Serwery z wszystkimi zainstalowanymi podzespołami
	ProLiant DL380 G7	CZ2112030P	
	ProLiant DL380 G7	CZ212701SX	
	ProLiant DL380 G7	CZ212701SY	
	ProLiant DL380 G7	CZ3140WDR2	
	ProLiant DL380 G7	GB803655HN	
	ProLiant DL380 G7	GB803655J2	
	ProLiant DL380 G7	GB803655J9	

Tabela 3. Lista sprzętu i oprogramowania - OPCJA 2

Nazwa	Model	Numer seryjny	Opis
	ProLiant DL380 G7	CZ22060469	Serwery z wszystkimi zainstalowanymi podzespołami
	ProLiant BL460c G7	CZJ20705XF	
	ProLiant BL460c G7	CZJ20705XG	
	ProLiant BL460c G7	CZJ20705XH	
	ProLiant BL460c G7	CZJ20705XJ	
	ProLiant BL460c G7	CZJ20705XK	
	ProLiant BL460c G7	CZJ20705XL	
	ProLiant BL460c G7	CZJ20705XN	
	ProLiant BL460c G7	CZJ20705XP	
	ProLiant BL460c G7	CZJ20705XQ	
	ProLiant BL460c G7	CZJ20705XR	
	ProLiant BL460c G7	CZJ20705XS	

ProLiant BL460c G7	CZJ20705XT
ProLiant BL460c G7	CZJ20705XV
ProLiant BL460c G7	CZJ20705XM
ProLiant BL460c Gen9	CZ3548NLJT
ProLiant BL460c Gen9	CZ3548NLJN

## 2. Warunki świadczenia usług wsparcia produktów.

Świadczenie wsparcia w zakresie wszystkich komponentów sprzętu i oprogramowania wyszczególnionego w Tabeli 1., Tabeli 2., Tabeli 3. niniejszego załącznika musi odbywać się na warunkach nie gorszych niż określone w usłudze producenta sprzętu **dla serwerów HPE oznaczonej symbolem H7J33AC - HPE Foundation Care NBD w DMR SVC** natomiast **dla pozostałych komponentów sprzętu i oprogramowania** wyszczególnionego w Tabeli 1. niniejszego załącznika na warunkach nie gorszych niż określone w usłudze producenta sprzętu **oznaczonej symbolem H7J32AC - HPE Foundation Care NBD SVC.**