

Specifikace požadavků na konfiguraci dodávky

I. Shrnutí

Zadavatel požaduje upgrade IBM Enterprise serverů Power System. V následující tabulce je uveden popis konfigurací HW a SW technologií.

IBM System Credits			
Množství	Položka	Popis položky	Sériové číslo
1	5819-CRD	POWER CAPACITY CREDITS	
3	5819-CRD-EP9C	10 CAPACITY CREDITS	
1	5819-CRD-ESCT	VIRTUAL CAPACITY EXPEDITED SHIPMENT	
IBM System#1 Hardware			
Množství	Položka	Popis položky	Sériové číslo
1	9080-M9S	IBM POWER SYSTEM E980	21D5C37
1	9080-EB35CONVEP20	POWER ENTERPRISE POOLS 2.0 ENABLEMENT	
80	9080-EFPDCONVEP91	1 CORE BASE PROCESSOR ACTIVATION (POOLS	
30	9080-EFPBCONVEPP2	1 CORE BASE PROC ACT (POOLS 2.0) FOR #EF	
12	9080-EFA2CONVEPPR	100GB BASE MEMORY ACTIVATION (POOLS 2.0)	
10	9080-EMADCONVEPPR	100GB BASE MEMORY ACTIVATION (POOLS 2.0)	
8	9080-EMAUCONVEPPR	100GB BASE MEMORY ACTIVATION (POOLS 2.0)	
20	9080-EMARCONVEPPW	100GB BASE MEMORY ACTIVATION (POOLS 2.0)	
1	9080-M9S-2146	PRIMARY OS AIX	
1	9080-M9S-AKCH	STANDARD S&H INDICATOR	
20	9080-M9S-EPPU	1GB BASE MEM ACT (2.0) MES	
1	9080-M9S-EPPV	100GB BASE MEM ACT (2.0) MES	
1	9080-M9S-ESCT	VIRTUAL CAPACITY EXPEDITED SHIPMENT	
2	8A2557	MOB PROC XFER TO P9 FROM P8	
1	8A2558	MOB MEM XFER TO P9 - FROM P8	
IBM System#1 Software			
Množství	Položka	Popis položky	Sériové číslo
1	5692-A6P	AIX SPO	21D5C37
1	5692-A6P-1101	MACHINE READABLE MATERIAL	
1	5692-A6P-1431	AIX UPGRADE FEATURE (1431)	
1	5692-A6P-2313	MACHINE READABLE MATERIAL	
1	5692-A6P-2315	MACHINE READABLE MATERIAL	
1	5692-A6P-2342	IBM VM RECOVERY MANAGER FOR HA V1.3 (576	
1	5692-A6P-2347	IBM CLOUD MGMT CONSOLE MONTHLY TERM (576	
1	5692-A6P-2509	MACHINE READABLE MATERIAL	
1	5692-A6P-3435	DVD/CD-ROM	
1	5692-A6P-3450	ELECTRONIC DELIVERY	
1	5765-CD3	AIX 7.2 ENTERPRISE EDITION	21D5C37
1	5765-CD3-2509	AIX 7.2 ENTERPRISE EDITION SPECIFY	
1	5765-CMT	CMC MONTHLY TERM OFFERING	21D5C37
12	5765-CMT-3439	SUBSCRIPTION TERM REGISTRATION	
16	5765-CMT-V8KPBG	5765-CMT PER USAGE OTC	

1	5765-VE3	POWERVM ENTERPRISE ED V3	21D5C37
50	5765-VE3-T8J5GB	PER PROCESSOR CORE N/C (MEDIUM)	
1	5771-PVE	POWERVM EP EDITION 1YR	21D5C37
50	5771-PVE-Z1ADJA	5771-PVE SW MNT 1YR REGISTRAT	
1	5773-CMT	CMC 12-MONTH TERM SWMA	21D5C37
16	5773-CMT-Z1PMJA	PER SOCKET SW MAINT 12 MONTH REG (MEDIUM	

IBM System#2 Hardware

Množství	Položka	Popis položky	Sériové číslo
1	9080-M9S	IBM POWER SYSTEM E980	21D5C47
1	9080-EB35CONVEP20	POWER ENTERPRISE POOLS 2.0 ENABLEMENT	
90	9080-EFPDCONVEP91	1 CORE BASE PROCESSOR ACTIVATION (POOLS	
30	9080-EFPBCONVEPP2	1 CORE BASE PROC ACT (POOLS 2.0) FOR #EF	
12	9080-EFA2CONVEPPR	100GB BASE MEMORY ACTIVATION (POOLS 2.0)	
10	9080-EMADCONVEPPR	100GB BASE MEMORY ACTIVATION (POOLS 2.0)	
8	9080-EMAUCONVEPPR	100GB BASE MEMORY ACTIVATION (POOLS 2.0)	
20	9080-EMARCONVEPPW	100GB BASE MEMORY ACTIVATION (POOLS 2.0)	
1	9080-M9S-2146	PRIMARY OS AIX	
1	9080-M9S-AKCH	STANDARD S&H INDICATOR	
20	9080-M9S-EPPU	1GB BASE MEM ACT (2.0) MES	
1	9080-M9S-EPPV	100GB BASE MEM ACT (2.0) MES	
1	9080-M9S-ESCT	VIRTUAL CAPACITY EXPEDITED SHIPMENT	
2	8A2557	MOB PROC XFER TO P9 FROM P8	
1	8A2558	MOB MEM XFER TO P9 - FROM P8	

IBM System#2 Software

Množství	Položka	Popis položky	Sériové číslo
1	5692-A6P	AIX SPO	21D5C47
1	5692-A6P-1101	MACHINE READABLE MATERIAL	
1	5692-A6P-1431	AIX UPGRADE FEATURE (1431)	
1	5692-A6P-2342	IBM VM RECOVERY MANAGER FOR HA V1.3 (576	
1	5692-A6P-2347	IBM CLOUD MGMT CONSOLE MONTHLY TERM (576	
1	5692-A6P-3435	DVD/CD-ROM	
1	5692-A6P-3450	ELECTRONIC DELIVERY	
1	5765-CMT	CMC MONTHLY TERM OFFERING	21D5C47
12	5765-CMT-3439	SUBSCRIPTION TERM REGISTRATION	
16	5765-CMT-V8KPBG	5765-CMT PER USAGE OTC	
1	5765-VE3	POWERVM ENTERPRISE ED V3	21D5C47
50	5765-VE3-T8J5GB	PER PROCESSOR CORE N/C (MEDIUM)	
1	5771-PVE	POWERVM EP EDITION 1YR	21D5C47
50	5771-PVE-Z1ADJA	5771-PVE SW MNT 1YR REGISTRAT	
1	5773-CMT	CMC 12-MONTH TERM SWMA	21D5C47
16	5773-CMT-Z1PMJA	PER SOCKET SW MAINT 12 MONTH REG (MEDIUM	

11. Souhrnný popis požadovaných souvisejících prací:

- vypracování technického projektu implementace
- implementace
 - zrušení PEP 1.0,
 - konfigurace CMC a vytvoření PEP 2.0 na serverech E980,
 - přesun vybraných LPAR mezi datovými centry zadavatele pro optimalizaci zátěže,
 - rekonfigurace VMRM DR s ohledem na změny v LPAR,
 - pročištění LPAR2RRD a STOR2RRD,
 - konfigurace HW infrastruktury.
- provedení akceptačních testů
- vypracování dokumentace
 - aktualizace provozní dokumentace
 - aktualizace technické dokumentace