

イントラネット仮想基盤機器 仕様書

1. 製品及び数量

番号	製品名	型番	数量	機能要件
仮想化基盤ストレージ				
1.	Enclosure, 2U-24, DE224C, Empty, 2PSU, 913W, 0E, -C	E-X5722A-0E-C	1	<ul style="list-style-type: none"> ・ RAIDは、DDP (Dynamic Disk Pool) または一般的な RAID (RAID6, RAID1+0, RAID1, RAID5, RAID0) から選択できること。 ・ インターネット接続が必須とならないこと。 ・ 実効容量22.5TB以上とすること。
2.	E2800A, 8GB Cntrlr, No HIC, 10Gb Base-T, 2-pt, -C	E2800A-8GB-ISCSIBT-0E-C	2	
3.	DSK DRV, 1.8TB, 10k, 12Gb, Non-FDE, DE224C, 0E, -C	E-X4122B-0E-C	24	
4.	Battery, E2800, E5700, 0E, -C	X-00061-00-0E-C	2	
5.	Install Documents, System, DE212C, DE224C, -C	DOC-DE2XXC-SYS-C	1	
6.	Power Cords, In-Cab, 2m, C14-C13, E-Series, 0	X-52197-00-0E-C	1	
7.	Cable, Ethernet, 2m RJ45 CAT6	X6561-R6	2	
8.	Cable, Ethernet, 5m RJ45 CAT6	X6562-R6	4	
9.	OS Enable, Per-0.1TB, SANTRCTY, Perf-Stor, 0E, -C	OS-SANTRCTY1-CAP2-0E-C	432	
10.	SupportEdge Premium 4hr Onsite x60 Months	-	1	
L2SW/10GbE				
11.	Arista 7050X3, 48x10GBaseTP & 8x100GbE QSFP switch	DCS-7050TX3-48C8-R	2	<ul style="list-style-type: none"> ・ 1/10G Base-Tのインターフェースを48ポート以上実装していること。 ・ 40Gの QSFP+を8ポート以上実装していること。 ・ 3マイクロ秒以下のレイテンシー(64バイト)であること。 ・ 1Bpps 以上のパケット処理能力を有すること。 ・ AirflowがRear-to-Front, Front-to-Rearが選択できること。 ・ ラック背面側にポート面を設置するため、ポート面へAirflowを流すようRear-to-Front構成とすること。 ・ OSPF、BGP、PIM、および IPv6 ルーティング (OSPFv3、など) サービスを有すること。
12.	7010T, 48xRJ45, 4xSFP+(1/10GbE), f-to-r, 2AC	DCS-7010T-48-R	1	<ul style="list-style-type: none"> ・ 10/100/1000Base-Tのインターフェースを48ポート以上実装していること。 ・ 10GのSFP+を4ポート以上実装していること。 ・ 3マイクロ秒以下のレイテンシー(64バイト)であること。 ・ 132Mpps以上のパケット処理能力を有すること。 ・ AirflowがRear-to-Front, Front-to-Rearが選択できること。 ・ ラック背面側にポート面を設置するため、ポート面へAirflowを流すようRear-to-Front構成とすること。 ・ OSPF、BGP、PIM、および IPv6 ルーティング (OSPFv3、など) サービスを有すること。
13.	40GbE QSFP to QSFP twinax copper cable,	CAB-Q-Q-1M	4	
14.	1-Month Shared Service Contract for7050TX3-48C8, SW and NBD/Same DayShip Replacement	SVC-7050TX3-48C8-1M-SHR	120	
15.	1-Month Shared Service Contract for7010T-48, SW and NBD/Same Day Ship Replacement	SVC-7010T-1M-SHR	60	
16.	ハードウェアサポート 24時間365日オンサイト 1年/3台	-	5	

バックアップサーバ			
17.	UCS C240 M5 24 SFF + 2 rear drives w/o CPU,mem,HD,PCIe,PS	UCSC-C240-M5SX	1
18.	16GB DDR4-2666-MHz RDIMM/PC4-21300/single rank/x4/1.2v	UCS-MR-X16G1RS-H	2
19.	Riser 1 incl 3 PCIe slots (x8, x16, x8); slot 3 req CPU2	UCSC-PCI-1-C240M5	1
20.	Intel X710 Quad-port 10GBase-T NIC	UCSC-PCI-E-IQ10GC	1
21.	Cisco UCS 1050W AC Power Supply for Rack Server	UCSC-PSU1-1050W	2
22.	Power Cord C13-C14, 2M/6.5ft Japan PSE mark	CAB-C13-C14-2M-JP	2
23.	Reversible CMA for C240 M4 ball bearing rail kit	UCSC-CMA-M4	1
24.	Ball Bearing Rail Kit for C220 & C240 M4 & M5 rack servers	UCSC-RAILB-M4	1
25.	C240 M5 Security Bezel	UCSC-BZL-C240M5	1
26.	KVM local IO cable for UCS servers console port	N20-BKVM	1
27.	IMC SW (Recommended) latest release for C-Series Servers.	CIMC-LATEST	1
28.	Other Infrastructure	UCS-SID-INFR-OI	1
29.	VDI UCS-SID-WKL-VDI	UCS-SID-WKL-VDI	1
30.	Heat sink for UCS C240 M5 rack servers 150W CPUs & below	UCSC-HS-C240M5	2
31.	Super Cap cable for UCSC-RAID-M5HD	CBL-SC-MR12GM5P	1
32.	C240 M5 PCIe Riser Blanking Panel	UCSC-PCIF-240M5	1
33.	UCS C-Series M5 SFF drive blanking panel	UCSC-BBLKD-S2	11
34.	Super Cap for UCSC-RAID-M5, UCSC-MRAID1GB-KIT	UCSC-SCAP-M5	1
35.	3.4 GHz 6128/115W 6C/19.25MB Cache/DDR4 2666MHz	UCS-CPU-6128	2
36.	Cisco 12G Modular RAID controller with 4GB cache	UCSC-RAID-M5HD	1
37.	300GB 12G SAS 15K RPM SFF HDD	UCS-HD300G15K12N	3
38.	1.2 TB 12G SAS 10K RPM SFF HDD	UCS-HD12TB10K12N	12
39.	ハードウェアサポート C240 M5 24時間365日 オンサイト 1年/1台	-	5
40.	17インチLCD一体型16ポートKVMドロー/マルチインターフェース/ロングレール	CL5716MJL	1
41.	KVMケーブル SPHD - USB、Dsub15P (5m)	2L-5205U	15
42.	200v 電源ケーブル 電源ケーブル C14/C13 12A-250V 5m	-	1
43.	CL5716MJL用 5年間先出しセンドバック交換	CL5716MJLWS3	1
44.	ベンダーハンドリング 5年間	ZNOSOM002P	1

2. 納入期限 : 令和3年1月31日
3. 納品検査場所 : 札幌市白石区菊水1条3丁目1番5号 札幌市菊水分庁舎
4. 借受期間 : 令和3年2月1日～令和8年1月31日
5. 担当者名 : 札幌市総務局情報システム部システム調整課 山下 Tel011-826-6479
6. 同等品について : 同等品可とする。なお、同等品で見積もる場合は、入札が行われる5日前までに納入予定の機器一覧を提出し、本市の承認を得ること。
7. その他 : 本市の環境マネジメントシステムに準じ、環境負荷低減に努めること。