

モバイルワーク基盤ネットワーク機器 仕様書

1. 製品及び数量

番号	製品名	型番	メーカー	数量	備考
1.	Mellanox cable module; ETH 10GbE; 40Gb/s to 10Gb/s; QSFP to SFP+	MAM1Q00A-QSA-SP	Mellanox	5	
2.	10GBASE-SR SFP+ Transceiver, up to 300m over OM3 MMF or 400m over OM4 MMF	SFP-10G-SR	Cisco	5	
3.	Arista 7050X3, 48x10GBaseTP & 8x100GbE QSFP switch	DCS-7050TX3-48C8-R	Arista	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。
4.	40GbE QSFP to QSFP twinax copper cable,	CAB-Q-Q-1M	Arista	2	
5.	1-Month Shared Service Contract for 7050	SVC-7050TX3-48C8-1M-SHR	Arista	120	
6.	ハードウェアサポート 24時間365日オンサイト 5年間		Arista	2	
7.	Citrix ADC MPX 5901 Standard Edition 2x10G SFP+	3016970-EZ	Citrix	2	
8.	Citrix ADC MPX 5901 Standard オンサイトサポート 24時間365日 5年間/1台	CIT-CH24365-4HR-5-3016970-EZ	Citrix	2	・ 5年間×2台分の保証を受けられること

2. 納入期限 : 令和3年4月30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5月1日～令和8年4月30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 高棹 Tel.011-826-6479
6. 同等品について : 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。
受注者は納品時に梱包材等の廃棄物を回収し、適切に処分すること。
札幌市と借受期間満了後における借受物品の処分について必ず協議するものとする。