

中央卸売市場イントラネット用パソコン及びサーバー借受 仕 様 書

1 名称
中央卸売市場イントラネット用パソコン及びサーバー借受

2 規格及び数量
別紙(1)・(2)の規格及び数量を満たす物品

※規格を満たす物品の例として「適合品」を示しているが、当該製品を指定するものではない。
※同等品にて参加する場合には、事前に担当課まで同等・規格確認書及びカタログ等、仕様書の規格を満たしていることが分かる書類を提出し、担当課の了承を得ること。

3 納入期限
平成31年3月29日(金)

4 リース期間
平成31年4月1日から平成35年9月30日まで(54か月)

5 納入及び検査場所
札幌市経済観光局中央卸売市場(札幌市中央区北12条西20丁目)

6 連絡先
札幌市中央区北12条西20丁目2-1 水産棟4階
札幌市経済観光局中央卸売市場管理課事務係 電話011-611-3111
担当:及川

- 7 特記事項
- (1) 仕様書に準じた内容で、かつ、正常に稼働できる状態で納入すること。
 - (2) 納入物は、新品であり一体として保証されたものであること。
 - (3) 納入場所及び納入日時等について、事前に担当課と打ち合わせをすること。
 - (4) 納入の際、電源投入の確認を行うこと。
 - (5) 機器等の梱包材は、受注者が納入後速やかに引き取ること。
 - (6) 仕様書のオプション等(増設メモリ含む)の取付を行ったうえ、納入すること。
 - (7) 指定されたソフトウェア(当課ライセンス所有)のライセンス情報移行を行い、新パソコンで利用可能にすること。
 - (8) 契約履行確保のため、選定した製品のメーカー等出荷元からの出荷証明を求めることがあり、その場合、出荷引受書の提出が可能であることが参加の条件となる。
 - (9) 同等品の判断には時間を要する事例もあり、入札書提出期限までに間に合わないことがあるので、確認に要する時間を考慮して発注課へ同等品の確認を依頼すること。
 - (10) 受注者は、担当課と借受期間満了後における借受物品の処分について、必ず協議すること。
 - (11) 借受期間満了に伴う機器の回収費用は、受注者の負担とする。

別紙 (1)

液晶一体型パソコンまたはモニタマウント型パソコン 規格・要件

【規格】

品目	項目	規格	数量	
液晶一体型PC または モニタマウント型 PC	装置本体	形状	液晶一体型又はモニタマウント型PCであること	23
		インストールOS	Windows10 Pro (64bit)	
		OS・BIOSの言語	日本語であること	
		CPU	インテル Corei3-8100Tと同等以上	
		メモリ	16GB以上	
		ストレージ	SSD256GB以上	
		光学ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ又はDVDライター内蔵 (ドッキングして本体と一体となるものも可)	
		インターフェース	LANポート×1以上、USB2.0準拠または3.0 (3.1)準拠×6以上、 デジタル画像出力インターフェース (ディスプレイポート又はDVI-Dポート) ×1以上を内蔵すること	
		入力機器	日本語キーボード(109 A 有線式USB又はPS/2)& マウス(光学式 有線式USB又はPS/2)	
	リカバリ媒体	プリインストールOSのリカバリ用媒体を添付すること(Windows10Pro 64bit)	1以上	
	液晶モニタ	液晶サイズ	ワイドタイプ23.0型ワイド以上であること	23
		インターフェース	デジタル画像入力 (ディスプレイポート又はDVI-Dポート) ×1以上	
	モニタマウントキット (モニタマウント型で投函を行う場合)		パソコン本体と同一メーカーであること、またはVESA規格品であり、モニタマウントキットの製造者 または出荷元により、納品するモニタ及びパソコンの取付と安定した設置が保証されていること	23
	本体外形寸法 (モニタマウントPCの場合は、本体にディスプレイをマウントした寸法)		W515mm×D280mm以内(設置スペースを考慮した寸法としている)	
	その他		チルト・スイベル・高さ調節機能を有すること。 マルチディスプレイ対応であること 国際エネルギースタープログラムに対応していること グリーン購入法に適合していること JEITAが定める「PCに関するVOC放散速度指針値」の基準に適合していること 5年以上のメーカー訪問修理保証(本体・ディスプレイ)を有すること	
アプリケーションソフト		Oracle Standard Edition2 Named User Plus Oracle Database Standard Edi 2 NUP SBC&Sがインストールされていること	10	

【適合品④】

メーカー	型番	品名等	数量
富士通	FMVK09001	ESPRIMO K558/T (国際エネルギースタープログラム対応モデル)	23
		Windows10Pro(64bit) CPU : インテルCeleronG4900T メモリ:4GB HDD:500GB PS/2キーボード&光学式マウス	
	FMCPRC0G3	CPU変更CeleronG4900T→Corei3-8100T	23
	FMCHDD0MK	HDD500GB変更→256GBフラッシュメモリディスク	23
	FMCBAY07P	スーパーマルチ(薄型)	23
	FMCEXT04K	フロントUSBポート	23
	FMCLCD0CN	23.8型ワイド液晶変更	23
	FMCRDD15Y	リカバリデータディスク+ドライブ+ディスク+WinDVDディスク追加(Windows10Pro64bit)	1
FMC-SUB51	保証延長パック(5年間翌営業日以降訪問修理)	23	
日本オラクル		Oracle Standard Edition2 Named User Plus	10
		Oracle Database Standard Edi 2 NUP SBC&S	10
IOデータ	SDZ2400-8G	PC4-2400(DDR4-2400)対応ノートPC用メモリ 8GB	46

【適合品②】

メーカー	モデル 製品番号	品名等	数量		
HP	2ZZ91AV-AAGU	HP ProDesk 400 G4 DM/CT	23		
		HP ProDesk 400 G4 DM/CT <構成詳細> 400 G4 DM ベースユニット Windows 10 Pro (64bit) (日本語版) リカバリメディアキット(Win10Pro 64bit用) Intel Core i3-8100T(4C/3.1GHz/6M) 16GB DDR4 SDRAM SODIMM(2666MT/s, 1DIMM) 256GB SSD Realtek RTL8111HSH ギガビットイーサネット DisplayPort x 2 USBスリムスタンダードキーボード (日本語版109Aキーボード) USB 光学マウス 国際エネルギースター適合ラベル 1年間翌営業日オンサイト (訪問修理) サービス			
		U7925E		5年間翌営業日オンサイト (訪問修理) サービス (ケアパック)	23
		K9Q83AA		DMドッキングDVDライター	23
		2JA32AA		VESAジャケット	23
		G1V61AA		モニターマウントキット	23
K7X31AA#ABJ	HP ProDisplay 23インチP232	23			
日本オラクル		Oracle Standard Edition2 Named User Plus	10		
		Oracle Database Standard Edi 2 NUP SBC&S	10		

別紙 (2)

サーバ 規格・要件

構成①

	品 名	型 式	メーカー	数量
サーバー本体	PRIMERGY TX1330 M3 ラックベースユニット(450W電源×1)	PYT1333RNM	富士通	1
	Windows Server 2016 Standard(16コア) インストール	PYBWPS6	富士通	1
	Xeon プロセッサ E3-1270v6(3.8GHz/4コア/8MB)×1	PYBCP51E9	富士通	1
	メモリ-16GB(16GB 2400 UDIMM×1)	PYBME16UE	富士通	2
	RAID設定サービス(RAID1+0)	PYBAS102	富士通	1
	ベイ追加オプション(2.5インチストレージ×8)	PYBBA28SA	富士通	1
	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB(10krpm)	PYBSH901E3	富士通	4
	内蔵DVD-RAMユニット	PYBDR101	富士通	1
	SASアレイコントローラカード	PYBSR3FA	富士通	1
	電源ユニット(450W)	PYBPU453	富士通	1
	電源ケーブル(AC100V対応/3m)	PYBCBP102	富士通	2
	ServerView Suite DVD(Tools) & ドキュメント	PYBSVT1	富士通	1
	ラックレールキット	PYBRR08	富士通	1
	SupportDeskパック Standard(OSサポートなし)5年	PYBSPH5D32	富士通	1
周辺機器・ソフトウェア他	17インチ ラック・コンソール(RC25)	PY-RIDP1	富士通	1
	電源ケーブル(AC100V対応/3m)	PY-CBP102	富士通	1
	ディスプレイ&USBケーブル(3m)	PY-CBD002	富士通	1
	高機能無停電電源装置(Smart-UPS SMT 1500RMJ)	PY-UPAR152	富士通	1
	PowerChute Business Edition Basic v9.1.1	B5140R56C	富士通	1
	SupportDeskパック Standard サーバ機器用(周辺機) PRIMERGY5年 UPS U2	SV7X1061D	富士通	1
	19インチスリムラック モデル2616 16U	19R-261A2	富士通	1
	汎用テーブル(固定式)	19R-26TR1	富士通	1
	耐震キット(スリム/基本)	19R-26ST1	富士通	1
	Veritas System Recovery 18 Server Edition	E5145H0D5Q	富士通	1
	Veritas System Recovery 18 Server Edition Media Kit	E5145CD5K	富士通	1
	USB 3.0/2.0対応外付けハードディスク(WD Red採用/電源内蔵モデル) 4.0TB	HDJA-UT4.0W	アイオーデータ	2
	外付けHDD保証拡張センドバック 保証延長(グループB) 5年	ISS-LB-SD5	アイオーデータ	2

同等品仕様

サーバー本体	筐体形状	ラックマウント型	1
	インストールOS	Microsoft Windows Server2016 Standard Editionのライセンスが添付されており、インストールされている状態であること	
	CPU	XeonプロセッサE3-1270v6または同等以上	
	メモリ	実装32GB以上	
	ハードディスクベイ	最大8本以上搭載可能であること	
	RAID	RAID1+0(ハードウェア制御)でありホットスペアを1本備えていること	
	内蔵ハードディスク	SAS2.0、2.5インチ、稼働時間24時間365日を想定している製品であること	
	HDD実効容量	RAID構成後で1.8TB以上	
	光学ドライブ	DVD-ROMドライブ×1を内蔵していること	
	グラフィック表示機能	解像度1280×1024ドット対応	
	通信機能LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T自動認識 ×1以上	
	ディスプレイインターフェース	アナログRGB×1以上	
	USBポート	前面に2つ以上および背面に4つ以上搭載していること それぞれの2つ以上ずつがVer3.0対応であること	
	搭載電源ユニット	電源ユニットを2台搭載し、冗長化構成となっていること それぞれ80PLUS®Platinumを取得済み製品であること	
	電源入力コンセント	AC100V(50/60Hz)/並行2Pアース付き(NEMA 5-15準拠)×2本付属すること	
	状態表示ランプ	HDDアクセス(全てのHDDを1つに統括したもの)と障害通知を示すランプを筐体正面に搭載していること	
	外形寸法(mm)	幅448 × 奥行500 × 高さ175(4U)以内	
	製品保証	リース期間中は追加費用を必要とせずに訪問修理を受けられること 受付は9時から19時を含む時間帯であり、17時までの連絡に際し当日対応が可能であること 保守作業はメーカーまたはメーカーより受託した作業員が対応するものであること	
	再セットアップ用媒体の提供	購入時の状態に復元できるメディアが添付されていること	
	状態監視アプリケーション	完全な日本語対応であり簡単な操作で機器の状況を把握できるものであること 異常発生時にはブザーなどの音により周知する機能を有すること	
その他	必要なケーブル類が付属すること		
UPS	筐体形状	ラックマウント型	1
	電源保持時間	5分以上	
	出力コンセント	3P(平行2P,アース付き)×6以上	
	外形寸法(mm)	幅432 × 奥行468 × 高さ86(2U)以内	
	質量	30kg以内	
	製品保証	リース期間中は追加費用を必要とせずに訪問修理を受けられること 交換用バッテリーの提供および作業費用も含まれていること 受付は9時から19時を含む時間帯であり、17時までの連絡に際し当日対応が可能であること 保守作業はメーカーまたはメーカーより受託した作業員が対応するものであること	
	付属品	ラックへ搭載するために必要な金具・レールおよび通信ケーブルが添付されていること	
UPS管理ソフト	選定したサーバー本体およびUPSに対応しておりスケジュールシャットダウン機能を有するもの、インストールメディアを添付すること		
コンソール	筐体形状	ラックマウント型であり1Uで収納可能であること	1
	インターフェース	選定したサーバー本体と接続できること	
	搭載ディスプレイ	17インチ以上の液晶ディスプレイであること	
	ディスプレイ解像度	1280×1024ドット対応	
	搭載キーボード	日本語109A配列キーボード(OADG準拠)	
	マウス機能	タッチパッドを搭載していること	
	付属品	ラックへ搭載するために必要な金具・レールおよびケーブル類が添付されていること	
製品保証	サーバー本体と同様の保証を受けられること		

収容ラック	外形寸法(mm)	幅600mm以内・奥行1050mm以内・高さ845mm以内	1
	搭載スペース	16U以上	
	冷却性能	ラック前面および背面は自然通気および機器の吸排気のみで十分な換気・冷却が行えるものであること。電動ファンなどの搭載は不可とする。	
	耐震	耐震用スタビライザが4辺分付属すること	
	セキュリティ	前後のドアは施錠ができること。鍵を2本以上付属すること。	
	収容棚	耐荷重50kg以上の機器搭載棚を1段搭載すること。占有1U以内、固定ベルト付	
バックアップ用 HDD	対応OS	稼働OSに対応していること	2
	容量	4TB以上	
	インターフェース	USB3.0接続対応であること	
	製品保証	5年間のセンドバック交換対応	
	その他	HDDの接続に必要なケーブルが付属されていること	
バックアップ用 ソフト	バックアップ 方式	システム全体のイメージを指定した時間・保存場所へバックアップできること システム全体またはファイル・フォルダを指定してリストアできること	1
	メディア	インストールメディアが添付すること	