

仕 様 書

1 名称

サーバー機器他 リース

2 規格及び数量

下記の条件に適合する機器を選定し納入すること

※ 選定品以外で応札の際には、入札日の2日前（土日祝日除く）までにカタログ・構成表等を持参し、確認書に担当の押印を得ること

【 標準仕様書 】

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 Server 2022 Standard Edition	
CPU	インテル Xeon プロセッサー 6315P または同等以上	
メインメモリ	実装 16GB 以上	
内蔵ストレージ	480GB の SSD を 3 台内蔵していること データ転送速度：SATA 6Gbps 記録方式：TLC ホットプラグ：○ 製品クラス：Mixed Use(Light Endurance) 書き込み保証値 5DWPD 以上	
アレイコントローラ	インターフェース：SFF8654×1 データ転送速度：SAS 12Gbps デバイスポート数：8 (8×1) キャッシュ：4GB ホストバス：PCI Express4.0 RAID レベル：0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0 (ホットスペア可)	
RAID	RAID 1 (ハードウェア制御) とホットスペアで構成されていること	
光学ドライブ	DVD-ROM ドライブを内蔵していること	
グラフィックス表示機能	解像度 1280×1024 ドット対応	
LAN	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 自動認識 ×2 ポート以上	
ディスプレイインタフェース	VGA ポートを前面および背面に 1 つずつ以上搭載していること	
USB	USB3.2 Gen2x2 (Type C) : 前面×1 以上 USB3.2 Gen1 (Type A) : 前面×2 以上, 背面×4 以上	
電源入力	AC100V (50/60Hz)	
電源ユニット	ホットプラグ対応の 2 基で冗長構成されていること それぞれ 500W 以上で 80PLUS® Platinum 認証品であること	
外形寸法	幅 440×奥行 560×高さ 1U 以内 (突起物含まず) 既設ラックに搭載し収容可能であること。	

重量	20kg 以内(ラックレール含む)	
セットアップメディア	付属していること	
状態監視アプリケーションまたはツール	日本語対応であり機器の稼働状況を容易に確認できること	
製品保証	5年間の当日訪問修理及びパーツ代金保証（有寿命部品除く） 受付時間および対応時間は24時間365日であること 年1回の定期点検、定期交換部品の予防交換 要請に応じた BIOS・ファームウェア等のバージョンアップ作業（随時）	

※サードパーティー製品での増設は保証等の観点より認めないものとする

ソフトウェア他

バックアップソフトウェア	イメージ形式でバックアップを取得するものであること。	1
	複数スケジュールのバックアップを行うことができること。	
	また、任意のファイル及びフォルダのみを復元することができること	
	ウィザード形式で容易に設定が行えること	
	ネットワーク経由でのバックアップが可能であること	
	稼働 OS に対応していること	
ネットワーク HDD	インストールメディアを添付していること	1
	容量：RAID1 構成時に実容量 2TB 以上であること	
	LAN ポート：10GBASE-T/5GBASE-T/2.5GBASE-T/1000BASE-T/100BASE-TX 対応であること	
	冷却ファン内蔵であること。	
	データ復旧サービスが付帯すること	
	納入から5年間（1年間ごとに1回まで、合計5回まで）であること	
	必要なケーブル類、ライセンスが含まれていること。	
	5年間の交換または修理およびパーツ代金保証が付帯すること	

【 選定品 】

品名	型番	メーカー	数量
PRIMERGY RX1330 M6 ラックベースユニット (2.5 インチ HDD/SSD×8)	PYR1336RFN	富士通	1
Windows Server 2025 Standard(16 コア) ダウングレードサービス付き Windows Server 2022 Standard インストール	PYBWPDS5	富士通	1
Xeon プロセッサ 6315P (2.80GHz/4 コア/12MB)×1	PYBCP6AE1	富士通	1
メモリ-16GB (16GB 4800 UDIMM×1)	PYBME16UH2	富士通	1
RAID 設定サービス(RAID1+Hotspare)	PYBAS1H2	富士通	1
内蔵 2.5 インチ SATA SSD-480GB (MU)	PYBSS48NQ	富士通	3

内蔵 DVD-ROM ユニット	PYBDV121	富士通	1
SAS アレイコントローラカード(PRAID EP640i)(8port/4GB/SAS 12Gbps)	PYBSR4C63L	富士通	1
増設用ディスプレイコネクタ	PYBVAP06	富士通	1
セキュリティチップ	PYBTPM19	富士通	1
電源ユニット(500W)	PYBPU501	富士通	2
電源ケーブル(AC100V 対応/1.5m)	PYBCBP105	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(ドロップイン)	PYBRRS3A	富士通	1
SupportDesk パック BIOS/ファームウェアアップデート・定期点検プラス 24 PRIMERGY 5 年 ラックサーバ	PYBSPQ5A53	富士通	1
Arcserve UDP 10 Advanced Edition - Server	B51429REC	富士通	1
バックアップ用 NAS RAID1 (2TB) Windows Server IoT 2025 for Storage Workgroup	HDL2-Z25WATB04	アイオーデータ	1
ISS-NHI-ST 交換品お届け保守(デリバリィ) 5 年	ISS-NHI-ST5	アイオーデータ	1

3 納品場所及び検査場所

設置先	住所
総務企画部総務課	中央区大通西 5 丁目地下鉄大通駅西側コンコース内

4 リース契約期間

2026 年 12 月 1 日から 2031 年 11 月 30 日 (60 か月間)
 ※ 2026 年 12 月 1 日から稼働できるよう納入すること。

5 契約方法

月額支払いのリース契約とし、翌月支払いとする。

6 連絡先

一般財団法人札幌市交通事業振興公社 総務企画部総務課庶務係
 札幌市中央区大通西 5 丁目 地下鉄大通駅西側コンコース内 電話 011-251-0821

7 その他

- (1) 納入する機器は新品のメーカー製品であり一体として保証されているものであること。
- (2) 納入スケジュールについて、事前に担当と打ち合わせをすること。また、搬入・設置に伴う費用は本契約に含むものとする。
- (3) 納入の際は指定場所への設置と電源投入を行い、OS が正常に稼働することを確認すること。(状態監視ツールでの確認を行うこと)

- (4) 納入後、直ちに機器の保証登録等、すべての必要な手続きを済ませ、当公社へ登録完了の報告を行うこと。報告は書面またはPDFで提出すること。
- (5) 搬入設置・調整後の確認にて、最良の状態で機能しない場合、受注者は原因究明に協力すること。なお、ネットワーク設定及び調整は別途当公社が委託した業者が行う。
- (6) 納入品の梱包材等は、受注者が速やかに引き取ること。
- (7) 契約履行確保のため、選定した製品におけるメーカー等出荷元からの出荷証明書を求めることがあり、出荷証明書の提出が可能であること。
- (8) リース期間中の機器に故障が発生した際、当公社からの対応要請に応じ、当公社の1営業日以内に訪問し状況の確認とメーカーへの修理手配を行うこと。
- (9) リース期間終了後の製品については引き取りの他、買取りまたは再リースの対応に応じることが可能な契約とし、適正な処理を行うこと。
- (10) リース期間（再リース含む）終了に伴う機器の回収費用は、受注者の負担とする。