

仕 様 書

1 名称

イントラネット用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

※ 選定機種以外で応札の際には、入札日の2日前までにカタログ・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 】

(1) 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 E-2324G または同等以上	
メインメモリ	実装 16GB 以上	
HDD	2.4TB の HDD を 5 台内蔵していること 各々が SAS3.0、2.5 インチ、10,000rpm 以上、ホットプラグ対応とする	
アレイコントローラ	インターフェース：SFF8643×2 データ転送速度：SAS 12Gbps デバイスポート数：8(4×2) キャッシュ：2GB ホストバス：PCI Express3.0	
RAID	RAID 1+0 (ハードウェア制御) で構成し 1 台をホットスペアとして備えること	
光学ドライブ	DVD-RAM 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	前面 3 ポート以上：うち 2 ポート以上は Type-A USB3.2 Gen1 であること 背面 4 ポート以上：うち 2 ポート以上が Type-A USB3.2 Gen2 であること	
電源入力	AC100V (50/60Hz)	
電源ユニット	2 基構成で冗長化されていること	
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	17kg 以内(ラックレール含む)	
セットアップメディア	付属されていること	

状態監視アプリケーション	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	借受開始から5年間の当日訪問修理及びパーツ代金保証 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）	

(2) 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 インストールメディアを添付していること	
バックアップ用HDD	12TB以上であること	1
	インターフェイスはUSB3.2 Gen1対応であること	
	高耐久HDDであること。冷却ファン内蔵であること。	
	電源ユニットを内蔵していること（ACアダプタ不可）	
	稼働するOSに対応していること 借受開始から5年間の訪問修理およびパーツ代金保証が付帯すること	

【 選定機種 】

(1) サーバー本体

品名	型番	メーカー	数量
PRIMERGY RX1330 M5 ラックベースユニット(2.5インチHDD/SSD×8)	PYR1335R2M	富士通	1
Windows Server 2022 Standard(16コア) インストール	PYBWPS5	富士通	1
Xeon プロセッサ E-2324G (3.10GHz/4コア/8MB)×1	PYBCP63E5	富士通	1
メモリ-16GB(16GB 3200 UDIMM×1)	PYBME16UG3	富士通	1
RAID 設定サービス(RAID1+0+Hotspare)	PYBAS1A2	富士通	1
内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB(10krpm)	PYBSH241D3	富士通	5
ベイ追加オプション(2.5インチHDD/SSD×4)	PYBBA24SC	富士通	1
内蔵DVD-RAMユニット	PYBDR121	富士通	1
SAS アレイコントローラカード	PYBSR3C52L	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	PYBTPM16	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)	PYBRRS3	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 ラックサーバー	PYBSPQ5A53	富士通	1

(2) ソフトウェア他

品名	型番	メーカー	数量
Veritas System Recovery 23 Server Edition	E5145H0E4Q	富士通	1
Veritas System Recovery 23 Server Edition Media Kit	E5145CE4K	富士通	1
USB 3.2 Gen 1 対応 外付けハードディスク 12.0TB	HDJA-UTN12B	アイオーデータ	1
USB 対応外付 HDD オンサイト保守パック 5年	ISS-HDA-PR5	アイオーデータ	1

3 納品場所及び検査場所

設置先	住所	数量
総務企画部総務課	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	1

4 リース契約期間

令和 6 年（2024 年）4 月 1 日から令和 11 年（2029 年）3 月 31 日（60 か月間）

※ 令和 6 年（2024 年）4 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 担当：竹田

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まれる。
- (3) 納入の際は電源投入を行い正常に稼働することを確認すること。
- (4) 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は、受注者が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。
- (5) 機器等の梱包材等は、受注者が納入後速やかに引き取ること。
- (6) 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。

- (7) 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。
- (8) 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。