# 仕 様 書

## 1 名称

日報管理システム用サーバー機器リース

## 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、入札提出書期限の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 】

筐体形状	ラックマウント型		
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 E-2336 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	2.5 インチの SAS ハードディスク		
	ホットプラグ対応、SAS3.0、10,000rpm 以上、RAID 構成後で 1.7TB 以上		
RAID	RAID 1(ミラーリング、ハードウェア制御)で構成し、ホットスペアを1本備		
	えること		
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	アナログ RGB×1 以上		
USB	前面2ポート以上、および背面4ポート以上、		
	前面背面それぞれ 2 ポート以上が USB3. 2 Gen1 対応であること		
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)		
重量	20kg 以内(ラックレール含む)		
再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		
	機器に障害が発生した際にブザーおよびメールで通知できること		
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		
その他	国際エネルギースタープログラム対応であること		
バックアップソフトウェア	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		
	Windows Server 2022 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	稼働 OS に対応していること
	3TB以上
	USB3.1 対応であること
	借受開始から5年間の引き取り修理対応及びパーツ代金保証があること
	平日 9 時から 17 時を含む対応時間であること

# 【選定機種】

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 プロセッサー E-2336 (2.90GHz/6 コア/12MB)×1	PYBCP63E3	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+Hotspare)	PYBAS1H2	富士通	1
内蔵 2.5 インチ SAS HDD-1.2TB(10krpm)	PYBSH121D6	富士通	3
内蔵 DVD-ROM ユニット	PYBDV121	富士通	1
SAS コントローラカード(PSAS CP 2100-8i)	PYBSC3MA2L	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/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(ドロップイン)	PYBRRS3	富士通	1
SupportDesk パック Standard24 PRIMERGY 5年 ラックーサーバ	PYBSPH5A53	富士通	1
Veritas System Recovery 22 Server Edition	E5145H0E2Q	富士通	1
Veritas System Recovery 22 Server Edition Media Kit	E5145CE2K	富士通	1
外付けハードディスク 3.0TB (WD Red 採用/電源内蔵モデル)	HDJA-UT3RW	アイオーデータ	1
USB 対応外付 HDD デリバリィ保守パック 5年	ISS-HDA-ST5	アイオーデータ	1

## 3 納品場所及び検査場所

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 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 ※ 設置場所については、担当者と打ち合わせの上設置すること。

#### 4 リース契約期間

令和5年(2023年)4月1日から令和10年(2028年)3月31日(60か月間) ※ 令和5年(2023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

- (1) リース期間、支払について
  - 一般財団法人札幌市交通事業振興公社 駅管理部管理課管理係 札幌市中央区大通西2丁目大通駅東豊線事務室内 電話011-251-1350 担当: 大久保、河村
- (2) 同等品の確認、納入スケジュールについて 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発注者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。