

仕 様 書

1 名称

イントラネット用サーバー一式リース (2023HS3)

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、入札書提出期限の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 】

(1) サーバー本体A

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	容量 2.4TB の HDD を 3 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	
RAID	RAID 1 (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-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	18kg 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はブザーなどの音による通知ができること	
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	

(2) サーバー本体B

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	容量 2.4TB の HDD を 3 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	
RAID	RAID 1 (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-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	18kg 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はブザーなどの音による通知ができること	
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	

(3) ソフトウェア他

クライアントライセンス	Windows Server 2022 クライアントアクセスライセンス デバイスライセンスであること	181	
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	2	
	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 (1 セットでも可)		
バックアップ用 NAS	OS	Windows Server IoT 2022 for Storage	1
	RAID	RAID5	
	容量	RAID 構成後で 24GB 以上	
	インターフェース	HDMI×1 LAN : 1000BASE-T/100BASE-TX 対応×2 USB: 前面 2、背面 2、うち 2 ポートは USB3.2 Gen1 対応であること	
	製品保証	借受開始から 5 年間の修理部品送付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 5 年間のデータ復旧作業サービス (150 万円まで) が付帯すること	

【 選定機種 】

(1) サーバー本体A

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+Hotspare)	PYBAS1H2	富士通	1
内蔵 2.5 インチ SAS HDD-2.4TB(10krpm)	PYBSH241D3	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 ラックサーバ	PYBSPH5A53	富士通	1

(2) サーバー本体B

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+Hotspare)	PYBAS1H2	富士通	1
内蔵 2.5 インチ SAS HDD-2.4TB(10krpm)	PYBSH241D3	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 ラックサーバ	PYBSPH5A53	富士通	1

(3) ソフトウェア他

品名	型番	メーカー	数量
Windows Server 2022 1 Device CAL	PYBWCD01C	富士通	1
Windows Server 2022 10 Device CAL	PYBWCD10C	富士通	3
Windows Server 2022 50 Device CAL	PYBWCD50C	富士通	1
Windows Server 2022 100 Device CAL	PYBWCD1HC	富士通	1
Veritas System Recovery 22 Server Edition	E5145H0E2Q	富士通	2
Veritas System Recovery 22 Server Edition Media Kit	E5145CE2K	富士通	1
バックアップ用NAS (WinSV2022WG 4ドライブ 1U)	HDL4-Z22WATA32UB	アイオーデータ	1
交換品お届け保守サービス(デリバリィ PLUS) 5年間 HDD 返却不要タイプ	ISS-LD5-S05	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

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。