

物品購入等設計書

執行 年度	令和7年度	市 長	副 市長	部 長	財政課 長	※	課 長	係 長	審 査	設 計 者	
調達 番号	案件名		インターネット接続系サーバ賃貸借								
納入場所	銚田市役所										
物 品 等 概 要	対象物品リース (対象物品) ・インターネット接続系サーバ 上記物品の月額リース料 ※入札金額はリース料総額ではなく月額とする。 (契約期間) 令和7年11月1日から令和12年10月31日まで 5年間の長期継続契約						納入期限	令和7年10月31日			
							保証期間	日間			
							起案年月日	令和7年6月19日			
							納入年月日	年 月 日			
							延期, 中止	月 日 ~ 月 日 日間			
							請負人	住所氏名			
物品購入等設計書						銚 田 市					
起 工 変 更 理 由	インターネット系ネットワークシステムの老朽化に伴い、システム更改を行うもの。										
費 目	起 工	第 回 変 更	第 回 変 更	増 減							
物品等購入価格											
物 品 価 格											
消費税及び地方消費税相当額											
物品等購入決定額											
変更物品等価格算定基準 変更物品価格 = 変更積算物品価格 × 請負比率 (物品等購入決定額 / 物品等購入価格) ※請負比率は小数点7位を切捨て、6位止めとする。											
変更積算物品等購入価格		×	請 負 比 率		=	変更物品価格					

物 品 購 入 等 内 訳 書

費 目	品 種	企 画 等	細 目 別	単 位	数 量	単 価	金 額	算 出 基 礎	摘 要
インターネット接続系									
サーバ賃貸借									
仮想サーバ									
				式	1.0				
モニター類									
				式	1.0				
UPS(無停電電源装置)									
				式	1.0				
物理サーバ・管理サーバ									
バックアップサーバ									
ソフトウェア整備									
SymantecEndpointProtection									
				式	1.0				
SKYSEAClientView									
サーバライセンス									
				式	1.0				
SKYSEAClientView									
クライアントライセンス									
				本	70.0				
構築費									
				式	1.0				
小 計									
				式	1.0				
機 器 リ ー ス (月 額)									
				式	1.0				
機 器 サ ポ ー ト (月 額)									
				式	1.0				
リ ー ス 料 (月 額)									
				式	1.0				
消 費 税 相 当 額									
				式	1.0	10.0%			
合 計 (月 額)									

仕様書

1 業務名

インターネット接続系サーバ賃貸借

2 賃貸借期間

令和7年11月1日から令和12年10月31日までの5カ年とする。

なお、賃貸借期間満了後に再リースの可能性もあるため、再リースを考慮し、業務にあたること。

3 納入期限

令和7年10月31日（金）

4 目的

本業務は平成28年度に導入したインターネット系ネットワークシステムの老朽化に伴い、システム更改を行うものであり、機器更改により新環境に適したネットワーク環境の構築及びセキュリティの向上を目的としたものである。

5 契約内容

- (1) 賃貸借契約とする。
- (2) リース対象物件の保守・サポート管理にあたり、メーカー保守に加入すること。なお、保証期間は賃貸借期間とし、費用については賃借料に含むこと。

6 業務内容

(1) 納入台数及び仕様について

- ①仮想サーバ（AD/DNS サーバ・ウイルス対策サーバ・SKYSEA サーバ含む）及びバックアップサーバの調達・UPS の調達・スイッチの調達・ライセンス（SKYSEA Client View、ウイルス対策ソフト）の取得・ケーブル等の備品調達をおこなうものであり、機器等の納入台数及び仕様については、別紙1「インターネット接続環境整備仕様書」を確認すること。
なお、規格で示しているものについては、準拠若しくはそれ以上の性能を有する製品を納品すること。
- ②調達物件のメーカーについては、国内官公庁で一般的に利用されている機器で、契約期間内に保守サポートを問題なく行えるメーカーを選定すること。なお、中古機器の使用はしないこと。
- ③ライセンス等の取得に際し、参考とするユーザー数は70とする。なお、発注者よりライセンス数の変更等の依頼があった際は、協議の上、可能である場合は変更に応じること。

(2) 既存ネットワーク機器等構成調査

運用者及び保守業者等と協力し、本件対象のネットワーク機器等構成及び運用環境等の調査を実施すること。なお、既存機器等の詳細な設定情報については、別途受注者に開示をおこなう。

(3) 納品及び設定について

- ①設置場所への搬入・据付・調整等作業は、原則として平日に行うこと。なお、土日祝の作業が必要となる場合は、発注者と協議の上、実施すること。
- ②各システムの構成については別紙2「想定システム構成図」を確認のうえ、作業を行うこと。
- ③機器の設定及び設置が完了後、各システムの動作確認を行うこと。
- ③移行が完了したと市が判断するまでは、設定等の調整を行うこと。
- ④本業務に係るサーバを使用しているインターネット接続系端末への SKYSEA Client View インストール作業については、発注者と協議の上、行うこと。

(4) 機器等のサポート

- ①本契約で設置した全ての機器（ソフトウェアを含む）に不具合が見つかった場合は、速やかに修理又は代替機の提供により正常な状態に回復するための措置を講ずること。特に、AD/DNS サーバについては、本市の業務において重要な役割を持つことから、迅速な対応を行い、業務への支障が最小限となるよう努めること。
- ②機器のサポートに係る各事業者の連絡先等については、発注者へ情報提供を行うこと。
- ③本調達に係るシステム等の操作方法について、発注者へ共有を行うこと。

(5) その他

- ①各業務の進捗状況は、適宜発注者側に報告すること。
- ②機能テスト、障害テスト、性能テスト、セキュリティテスト等、本稼働を迎えるにあたって必要な稼働検証を実施すること。
- ③本業務完了時は、本市に対し十分な引き継ぎ（説明）を行うこと。
- ④本事業について、契約書及び仕様書に明示されていない事項であっても、その履行上当然必要な事項については、協議の上受託者が責任をもって対応すること。

8 瑕疵担保責任

本業務の完了から1年以内に発生した瑕疵及び本業務が原因で接続出来ない等、重大な問題が発生した場合には発注者と協議の上、速やかに対応すること。

9 検査及び完了

受注者立会いの上、本仕様書で定めた要件を満たしていることを確認する検査を行い、合格と認められた時点で業務完了とする。

1 0 納品物

下記のドキュメントを印刷物及び電子データで納品すること。

- (1) 作業工程表・移行計画書
- (2) ネットワーク機器等構成図
- (3) 調達機器一覧
- (4) 機器設計書
- (5) IPアドレス一覧
- (6) 試験計画書兼成績書
- (7) ラック搭載図
- (8) 作業写真（作業前後）
- (9) 運用マニュアル
- (10) その他市が指示するもの

1 1 賃貸借料

賃貸借料（消費税及び地方消費税含む）の請求は以下のとおりとする

- ・ 4月から6月分 請求月 7月
- ・ 7月から9月分 請求月 10月
- ・ 10月から12月分 請求月 1月
- ・ 1月から3月分 請求月 4月

1 2 その他留意事項

- (1) 本仕様書について疑義が生じた場合は、協議の上、発注者の指示に従うこと。
- (2) 本業務にて知り得た情報について、第三者へ情報を漏洩しないこと。
- (3) 本事業について、契約書及び仕様書に明示されていない事項であっても、その履行上当然必要な事項については、受注者が責任をもって対応すること。
- (4) 賃貸借期間終了後、対象物件については、賃貸人の責任において撤去を行うこと。
また、一切の情報漏洩が起きぬよう十分な対策を講じるものとし、データ削除装置等を用いて、対象物件に保存された情報を閲覧できないよう対策を講じること。
なお、データの削除にあたってはデータ削除証明書及び作業報告書を提出すること。
- (4) 対象物件について、契約期間完了後は再リースが可能であること。ただし、再リースを行う場合は、見積書の提出及び保守内容を協議の上、確定するものとする。なお、見積書には本仕様書及び別紙に指示する全ての費用を含むものとする。
- (5) 契約期間の年度において、予算の減額等による契約の変更等があり得ることからその旨について、契約書に明記するものとする。
- (6) 本仕様書に定めのない事項については、担当者と協議の上決定すること。

別紙1. インターネット接続環境整備仕様書

種別	機器等名称	仕様及び機能	数量
ハードウェア	仮想サーバ	形状:ラックマウント型(1U以下)とすること。 仮想化ソフト:VMware vSphereもしくはHyper-V CPU:インテル®Xeon E-2436 2.9GHz: 18MB 6コア: 12スレッド),LLC(ラスト・レベル・キャッシュ)は1CPUあたり12MB以上。 メモリ:32GB以上。 内蔵 HDD:ストレージ:300G(15,000 回転)以上のホットプラグ対応 3.5 インチSAS型ディスク又はSSD3基によるRAID5構成。 ネットワーク:1000BASE-T(10/100/1000Mbps)対応インターフェイスを6式以上。 電源:AC100Vにて動作可能。ホットプラグ、80 PLUS Platinum、冗長化構成対応。 その他: 推奨ストレージ容量 合計 300GB ホストサーバ 50GB AD サーバ 100GB以上 ウイルスサーバ (100 GB を推奨) SKYSEA 50GB	1台
	管理サーバ(バックアップNAS)	形状:ラックマウント型(1U以下)とすること。 ネットワーク: 1000BASE-T(10/100/1000Mbps)対応インターフェイスを2式以上。 電源:AC100Vにて動作可能。 その他: 日次で夜間にフルバックアップが可能であること。	1台
	無停電電源装置	上記管理サーバに対応するラックマウント型 (管理用ソフトウェア及びネットワーク接続機器付属) 仮想サーバ、管理サーバが正常にシャットダウンするのに必要な容量を考慮すること 入力電源異常による待機時間5分間確保できること。	必要数
	KVM装置	形状:ラックマウント型(1U以下)とすること。 サイズ:17インチ以上 切り替えポート数:4ポート以上 接続USBケーブル:必要数	1台
	スイッチ	形状:ラックマウント型(1U以下)とすること。 ギガビットスイッチで18ポート以上有すること。	1式
ソフトウェア	OS	Microsoft Windows Server 2022 R2 Standard (2CPU, 2VM)	必要数
		SymantecEndpointProtection(5年間)	70Users
	資産管理ソフト	SKYSEAClientView サーバライセンス	1本
		SKYSEAClientView クライアントライセンス	70Users
その他	—	・ハードウェアについては、全て保守契約を含むものとする。なお保守方法については、5年間の保守で、かつ、年末年始を除く平日対応(対応時間8:30~17:00程度)によるものとする。 なお、ハードウェアごとの保守対応プランは以下とする。 仮想サーバ、無停電電源装置、KVM装置:オンサイト保守 管理サーバ:オンサイト保守、ディスク返却不要サービス付き スイッチ:先出しセンドバック保守 ・納品後のソフトウェアバージョンアップ費用及び設定等については、対象外とする。 ・ハードウェアの納入及び指定するラックへの設置作業等を含むものとする。 ・既存システムからのデータ移行等の作業については、本作業に含むこととする。 ・本仕様については、適切に管理するとともに、これにより知り得た情報については第三者に開示してはならない。	

別紙2. 想定システム構成図

