

磐田市愛犬管理システム機器調達

仕 様 書

令和 7 年 7 月

磐田市環境水道部環境課

磐田市愛犬管理システム機器調達

1 業務概要

(1) 概要

現在利用している愛犬管理システムサーバーは導入から8年となり、機器保守サポートも期限迎えているため、今後の継続した安定稼働を目的にサーバー機器の更新を行う。

(2) 業務名

磐田市愛犬管理システム機器調達（以下「本調達」という。）

(3) 対象業務

本調達の対象とする業務は次に示すとおりである。

- ・サーバーの調達搬入及び据付作業
- ・システムが稼働するための環境設定作業及びハードウェアの動作確認

(4) 調達対象範囲

システム構築に係る調達範囲は、ミドルウェア、オペレーションシステム等のソフトウェア及びハードウェアとし、ハード構成の設計、本市ネットワークへの接続等を含めるものとする。

(5) 愛犬管理システム再構築に必要なハードウェア等機器の納入

「調達機器の要件」に示すハードウェア等機器を納入する。

(6) ハードウェア等機器の搬入、据付

機器等の納入から愛犬管理システム稼働後までに必要となるハードウェア等機器の設置及び設置環境の整備をする。（ラックの据付、機器等の据付、各ケーブルの敷設等）

(7) システム環境設定作業

システムが稼働するためのOS等ソフトウェアのインストールおよび環境設定作業。

(8) 動作確認テスト

ハードウェアの動作確認を実施する。

(9) 保守に必要な役務の提供

システムが稼働するためのOS等ソフトウェアのインストールおよび環境設定作業する。

(10) 既存ハードウェア機器内のデータ完全消去

新サーバーへのデータ移行完了を確認した以降に既存ハードウェア等機器からデータの完

全消去を実施すること。なお、復元ソフトウェアを用いて機器内のデータが読み取られない状態にすること。

(11) 既存機器の撤去・搬出

新サーバーへのデータ移行完了を確認した以降に既存ハードウェア機器の撤去及び搬出を実施すること。

(12) 納入期限

令和7年11月30日までにシステム稼働に必要なすべての調達・据付・設定を完了させること。なお、ハードウェア機器に係る費用は賃貸借契約を行うものとする。期間等は次に示すとおりである。

納入期限：契約締結日から令和7年11月30日

貸借期間：令和7年12月1日から令和12年11月30日まで（60ヶ月）

(13) その他

システム貸借期間満了後におけるデータ抹消を行なうこと。なお、完了時には抹消の完了を証明する書類を提出する。

データの移行に関しては、本システムの取扱業者と協議をすること。

2 調達機器の要件

【サーバー】	
筐体	ラックマウントタイプ 1U（既存ラックへ搭載可能なこと）
OS	Windows Server 2025 スタンダード
CPU	インテル Xeon E-2434（3.4GHz、4コア、12MB）以上
主記憶容量	16GB 以上（4800MT/s 以上）
磁気ディスク装置	内蔵型で1, 2TB 以上、10,000rpm以上、RAID1構成
LAN	内蔵型10BASE-T、100BASE-TX、 1000BASE-T 自動切換インターフェース
その他	電源電圧は AC100V に対応すること グリーン購入法に適合していること。 5 年間のオンサイト保守（平日 9 時から 17 時の翌営業日訪問対応、HDD 返却不要）を実施すること。
【UPS（無電源装置）】	
筐体	ラックマウントタイプ 1U（既存ラックへ搭載可能なこと）
運転方式	ラインインタラクティブ方式
定格入出力電圧	AC100V
出力容量	750VA
バックアップ時間	最大負荷時:3 分以上
その他	5 年間のバッテリー交換無償提供を実施すること。（定期交換、故障交換を含む） サーバーと NAS への電源を供給するものとする。
【NAS（バックアップ機器）】	
筐体	ラックマウントタイプ 1U（既存ラックへ搭載可能なこと）
対応プロトコル	TCP/IP
LAN 端子	1000BASE-T
磁気ディスク装置	1TB×4、ソフトウェア RAID 、RAID6構成（実行容量2TB）
その他	5 年間のセンドバック保守
【その他】	