構　成　内　訳　書

調達件名：**薬剤管理支援システム用サーバ等機器 一式　売買契約**

No	品　　目	規格等	数量	単位	備考
1	DB／IFサーバ	DELL または 富士通（同等品以上） ラックマウント型（1U/2U、レールキット含む）	1	台	物理サーバ（19インチラック搭載）
2	ソフトウェア（OS・DB）	Windows Server 2025 Standard（16コア分） SQL Server 2025 Standard（4コア分）	1	式	サーバ物理コア数に応じたライセンス
3	無停電電源装置（UPS）	ラックマウント型（2U以下、正弦波出力） 自動シャットダウン連動、停電時10分以上給電	1	台	サーバ連動シャットダウンカード含む
4	バックアップ用外部記憶装置	外付けハードディスク（実効容量1TB以上、 USB3.0接続）	1	台	定期自動バックアップ（複数世代保持）
5	搬入・設置・初期設定作業	搬入設置、OS・DB初期設定、RAID構築、 UPS連動設定、バックアップ設定、接続確認等	1	式	機器構成表、設定値一覧等納入ドキュメント含む
6	ハードウェア保守（6年間）	平日（月～金 9:00～17:00）訪問オンサイト保守 障害受付後原則翌営業日対応	1	式	納入後6年間（切分協力含む）

以下の要件を満たしていること。

要件

○DB／IFサーバ（ラックマウント型物理サーバ）
・用途：薬剤管理支援システム（自動文章作成機能）および持参薬AI鑑別システム用サーバ
・筐体：ラックマウント型（1Uまたは2U）。センター指定の19インチラックに搭載可能なラック搭載用レールキットを含むこと。
・CPU：Intel Xeon プロセッサ 1基（物理コア数4コア以上、動作周波数3.0GHz以上推奨）。※参考：Xeon 6 6325P（4コア／3.5GHz以上）
・メモリ：32GB以上（ECC対応サーバ用メモリ）
・内蔵ストレージ：実効容量650GB以上（システム領域300GB以上＋データ領域1,330～1,800GB以上、論理分離構成）
・耐障害性：ハードウェアRAIDコントローラによるRAID1以上（RAID1/5/10等）を構成し、ディスク1台故障時にも運用継続可能なこと。
・ネットワーク：1000BASE-T以上のLANポートを2ポート以上搭載すること。
・リモート管理：OSに依存しないハードウェア監視・リモート管理機能（BMC等）を備えること。

○ソフトウェア（OS・データベース）
・OS：Microsoft Windows Server 2025 Standard（サーバ物理コア数に応じたライセンスとし、1サーバ最低16コア分を含むこと。Windows Server 2022へのダウングレード運用が可能なこと）。
・データベース：Microsoft SQL Server 2025 Standard Edition コアライセンス（4コア分）。

○無停電電源装置（UPS）
・形状・出力：ラックマウント型（2U以下）、常時インバータまたはラインインタラクティブ方式、正弦波出力。
・容量・機能：サーバ一式の最大消費電力に対し十分な容量を有し、停電時に10分以上給電できること。
・連動機能：停電検知時にサーバOSを自動かつ安全にシャットダウンできるネットワーク管理カードまたは専用ソフトウェアを含み、復電時の自動起動に対応すること。

○バックアップ用外部記憶装置
・実効容量1TB以上の外付けHDD（USB3.0以上接続）。データベースの定期自動バックアップを取得し、複数世代を安全に保持できる設定を行うこと。

○設置・設定作業
・機器の搬入、開梱、ラック搭載、配線、梱包材回収を実施すること。
・OS初期設定（最新セキュリティパッチ適用）、SQL Serverインストール・設定、RAID構成、UPS連動シャットダウン設定、バックアップ設定、イメージャー接続確認を実施すること。
・ネットワーク設定はセンターおよび電子カルテベンダー（富士通 HOPE LifeMark-HX担当）の指示に従うこと。
・機器構成表、設定値一覧、ライセンス証書、取扱説明書を納入ドキュメントとして提出すること。

○ハードウェア保守・サポート体制
・納入後6年間の平日（9:00～17:00）オンサイト保守を提供すること。
・障害受付後、原則翌営業日以内にオンサイト訪問し部品交換・修理を実施すること。
・障害受付窓口を明示し、ハードウェア障害とアプリケーション障害の切り分けに協力すること。
・センターの情報セキュリティポリシーおよび厚生労働省「医療情報システムの安全管理に関するガイドライン」（最新版）を遵守すること。