

既存化学物質安全性点検体制支援システムの更改に係る設計・開発業務並びに運用・保守業務及びハードウェア等賃貸借一式 仕様書（案）に対する意見招請の回答について

令和3年10月

国立医薬品食品衛生研究所総務部会計課

NO	文書名	ページ	章	項目番号	仕様書（案）等の記載内容	仕様書（案）等に対する意見又は修正案	意見又は修正案提出の理由	当所の回答
1	要件定義書	p6	3. 機能要件の定義	(1) 機能に関する事項	本更改においては現行システムに対し以下の変更を行うものとする。 ・ データベース管理システムのソフトウェア製品を Oracle Database から MySQL に変更する。	Oracle DatabaseからMySQLにご変更をご検討されている事項につきまして、詳細の計画をお教えいただけますと幸いです。	最適な提案を実施するためご検討の詳細をお教えていただけますと幸いです。 コスト削減のためにMySQLにご変更するという事ですと、移行費用もかかりますし、他にもご検討いただける案があるかと存じます。	Oracle Databaseを継続使用する案とMySQLに変更する案について、ライセンス費用、移行費用、運用保守費用等の検討を行いました。また、別事業で開発中のデータベース（MySQLを採用）と将来的に連携又は一部統合する計画があります。上記検討、並びに、今後の計画を踏まえた上で、Oracle DatabaseからMySQLに変更する案を採用するに至りました。
2	要件定義書	p19	4. 非機能要件の定義	(10) 情報セキュリティに関する事項	全般につきまして	データセキュリティを考慮した製品の採用をお勧めいたします。	より強固なセキュリティのインフラ基盤構築のためにお勧めいたします。	今回更改での製品変更はOracle DatabaseからMySQLへの移行のみに留め、それ以外の製品は、これまでの実績と変更に必要な費用を考慮して、最新版にバージョンアップした上で継続使用する方針としました。
3	要件定義書	p29	4. 非機能要件の定義	(11) 情報システム稼働環境に関する事項	イ ソフトウェア構成 (イ)ソフトウェア製品の要件 表 21 ソフトウェア製品の要件 4 データベース管理ソフトウェア(既存化学物質管理サーバ用)	Oracle DatabaseからMySQLにご変更をご検討されている事項につきまして、詳細の計画をお教えいただけますと幸いです。	最適な提案を実施するためご検討の詳細をお教えていただけますと幸いです。 コスト削減のためにMySQLにご変更するという事ですと、移行費用もかかりますし、他にもご検討いただける案があるかと存じます。	項番1の回答を参照願います。
4	要件定義書	p30	4. 非機能要件の定義	(11) 情報システム稼働環境に関する事項	イ ソフトウェア構成 (イ)ソフトウェア製品の要件 表 21 ソフトウェア製品の要件 6 Web コンテナソフト (既存化学物質管理サーバ用)	設定・管理の一括管理を見据えたソフトウェアの採用のご検討をお勧めいたします。	サーバ管理の効率化・簡素化が実現できる製品のご採用をお勧めいたします。	項番2の回答を参照願います。
5	要件定義書	p30	4. 非機能要件の定義	(11) 情報システム稼働環境に関する事項	イ ソフトウェア構成 (イ)ソフトウェア製品の要件 表 21 ソフトウェア製品の要件 10 データベース管理ソフトウェア(新規化学物質管理サーバ用)	Oracle DatabaseからMySQLにご変更をご検討されている事項につきまして、詳細の計画をお教えいただけますと幸いです。	最適な提案を実施するためご検討の詳細をお教えていただけますと幸いです。 コスト削減のためにMySQLにご変更するという事ですと、移行費用もかかりますし、他にもご検討いただける案があるかと存じます。	項番1の回答を参照願います。
6	要件定義書	p32	4. 非機能要件の定義	(11) 情報システム稼働環境に関する事項	イ ソフトウェア構成 (イ)ソフトウェア製品の要件 表 22 開発テスト環境のソフトウェア製品の仕様 1 データベース管理ソフトウェア(既存化学物質管理サブシステム開発テスト環境)	サポート・ライフサイクルをご考慮いただき、ご利用バージョンについてのご検討をお勧めいたします。	安定稼働のために最新のバージョンのご利用をお勧めいたします。	ご指摘箇所は、データベース移行元製品の開発当時のバージョンを記載したものです。移行元データベースの設計の前提となった製品バージョンを示すためのものです。
7	要件定義書	p32	4. 非機能要件の定義	(11) 情報システム稼働環境に関する事項	イ ソフトウェア構成 (イ)ソフトウェア製品の要件 表 22 開発テスト環境のソフトウェア製品の仕様 3 Web コンテナソフト (既存化学物質管理サブシステム開発テスト環境)	設定・管理の一括管理を見据えたソフトウェアの採用をご提案いたします。	サーバ管理の効率化・簡素化が実現できる製品のご採用をお勧めいたします。	項番2の回答を参照願います。
8	要件定義書	p32	4. 非機能要件の定義	(11) 情報システム稼働環境に関する事項	イ ソフトウェア構成 (イ)ソフトウェア製品の要件 表 22 開発テスト環境のソフトウェア製品の仕様 4 データベース管理ソフトウェア(新規化学物質管理サブシステム開発テスト環境)	サポート・ライフサイクルをご考慮いただき、ご利用バージョンについてのご検討をお勧めいたします。	安定稼働のために最新のバージョンのご利用をお勧めいたします。	項番6の回答を参照願います。