

仕 様 書

- 1 件名
WEB フィルタリングソフトウェアライセンス
- 2 履行期間
契約締結日 ～ 令和4年3月31日（木）
- 3 履行及び検査場所
札幌市教育委員会 生涯学習部 総務課
（札幌市中央区北2条西2丁目 STV北2条ビル5階）
- 4 ソフトウェア構成
下記Aの製品または下記の同等品条件を満たす製品であること。
A InterCLASS Filtering Service（チエル株式会社）
 - ※ ライセンス期間：令和4年4月1日 ～ 令和4年12月31日
 - ※ 入札前に必ずメーカーに仕様等を確認すること。

【同等品条件】

<仕様>

ア 基本要件

- (ア) 学校内外を問わずフィルタリングが可能なクラウドサービスであること。
- (イ) ChromeOS に対応していること。
- (ウ) Chrome ブラウザに対するフィルタリングが可能であり、Chrome ブラウザの拡張機能として利用可能であること。また、Chrome ブラウザ上の各種入力や設定に対し、フィルタリングを行わないように初期設定されていること。
- (エ) ユーザー数の増加による通信速度の低下が発生せず利用可能なこと。
- (オ) WEB サイトがカテゴリ別に分類されており、カテゴリ別にフィルタリングの設定が可能であること。
- (カ) WEB サイト毎のホワイトリスト/ブラックリストへの追加、削除が可能であること。また、ホワイトリスト及びブラックリストに対し、適用される優先順位を設定可能であること。ホワイトリストに関しては全組織に対して強制適用も可能であること。
- (キ) HTTP 通信及び HTTPS 通信のいずれに対してもフィルタリングが可能であること。なお、HTTPS 通信に対するフィルタリング時においても、通信速度に著しい遅延が発生しないこと。
- (ク) フィルタリングソフトウェアの障害発生時には、Google 管理コンソールから設定変更を行うことで、フィルタリングなしで Web 閲覧が可能であること。

イ ソフトウェア管理

- (ア) 端末に対するソフトウェアの配布、更新等が管理コンソール（Chrome

Education Upgrade) から実施可能であり、端末への直接的な設定が不要であること。

- (イ) ソフトウェアの更新が随時行われること。
- (ウ) 管理用ソフトウェアのインストールを要せず、Chrome ブラウザで管理可能であること。また、管理用画面が日本語で表示可能であること。
- (エ) 不要なポートを開放せず、ポート番号 80、443、8080 などのウェルノウンポートを利用可能であること。
- (オ) ユーザーによるアンインストールが不可能であること。

ウ ユーザ管理

- (ア) Google Workspace アカウントによるユーザー管理が可能であること。
- (イ) CSV ファイルによる一括でのユーザー登録及び変更が可能であること。
- (ウ) 登録済ユーザーの検索及び一括削除が可能であること。
- (エ) Google Workspace より組織とユーザーの取り込みと同期ができること。
- (オ) ユーザー数が多く 1 日 3 回同期するため、任意の時間に同期実行することが可能であること。

エ グループ管理

- (ア) ユーザーのグループ階層を 3 階層以上設定可能であること。
- (イ) グループ階層毎に管理者の設定が可能であり、WEB サイト毎にホワイトリスト及びブラックリストへの追加、削除が可能であること。
また、登録済みリストの CSV による一括ダウンロードが可能なこと。

オ ユーザ認証

- (ア) Google Workspace アカウント毎にユーザー認証が可能であること。
- (イ) Google Workspace アカウントによるシングルサインオンが可能であり、WEB 閲覧時のユーザー認証が不要であること。

カ フィルタリングルール設定

- (ア) フィルタリングルールのサンプルが複数用意されており、児童及び生徒向けのサンプルに加え、教員向けのサンプルが含まれていること。また、サンプルを複製し、独自のルールにカスタマイズ可能であること。
- (イ) 閲覧許可及び閲覧ブロックの 2 種類以上の設定が可能であること。
- (ウ) 文科省 YouTube チャンネル等の任意の YouTube チェンネル内の複数動画に対し、一括でホワイトリスト及びブラックリストへ追加が可能であること。
- (エ) ホワイトリスト及びブラックリストへの登録 WEB サイト毎に登録日時や登録理由を記載できるメモ機能を有すること。
- (オ) グループ階層毎に期間及び曜日を指定したフィルタリングルールのスケジューリングが可能であること。
- (カ) フィルタリング対象外とするサーバー URL を指定することで、イントラネット内コンテンツサーバーやデジタル教科書用サーバーへの URL 判定を回避しネットワーク負荷を軽減することができること。

キ データベース

- (ア) 国内及び国外の WEB サイトをフィルタリング対象としていること。
- (イ) WEB サイトの登録数が 45 億以上あり、ウェブサイト等で確認可能であること。
- (ウ) ドライブバイダウンロード (DBD 攻撃) に利用される不正な WEB サイトへの

アクセスを制御可能なカテゴリを有すること。

- (エ) メーカーで予め定義したデフォルトカテゴリの定義数（分類数）を 148 以上有すること。
- (オ) データベースの更新が 1 日 3 回以上自動で行われること。また、更新された内容が自動反映されること。
- (カ) ユーザーから有害サイトの報告を受けた場合、当該サイトのデータベース登録が 3 営業日以内に行われること。

ク レポート機能

- (ア) アクセスログが 1 時間毎程度のリアルタイムで確認可能であること。
- (イ) 期間を指定した閲覧サイト数及びブロックサイト数が確認可能であること。また、グループ階層毎での確認が可能であること。

ケ サポート体制

- (ア) 日本語のマニュアルが提供可能であること。
- (イ) サービス利用に際して、フィルタリング除外が必要な URL リストの提供及び調査支援等のメーカーサポートが可能であること。
- (ウ) 無償の技術サポート窓口を有し、電話及びメール等での問い合わせが可能なこと。
- (エ) HTTPS 通信のデコードが必要となる場合、必要となる証明書やその配布に係る手順書の提供が可能であること。

コ ライセンス体制

- (ア) 1 年更新の年額ライセンス契約であること。
- (イ) 札幌市教育委員会が管轄する組織（小学校、中学校、高等学校等）にて管理する全ての Chromebook 端末を対象とし、契約満了日までに端末台数が増加した場合でも、追加契約が不要なサイトライセンスであること。

5 数量

一式

なお、ライセンス期間開始日（令和 4 年 4 月 1 日）時点での予定本数は 136,285 本

※ 但し、増減が発生しないことを保証するものではない。

6 その他留意事項

- (1) ソフトウェアのインストールは必要ないため、経費に含めないこと。
- (2) メーカーにメールアドレス登録が必要となる場合、登録するメールアドレスについて、担当課に確認すること。
- (3) ライセンスの発行を証する書類（電子データ含む）の提出をもって履行完了とする。
- (4) 履行完了後、速やかに完了届を提出すること。
- (5) 受託者の社名及び担当者等が変更になった場合、遅滞無く担当課に連絡すること。
- (6) その他、仕様等に不明点がある場合は、必ず入札前に担当課に確認すること。

7 担当課

札幌市教育委員会 生涯学習部 総務課 学校 ICT 推進担当

TEL 011-211-3826 FAX 011-211-3828