

## 仕様書

1. 件名 化学情報データベースの利用
2. 数量 一式
3. 目的 化学情報データベース(SciFinder Discovery Platform)にオンラインでアクセスし、化学物質の合成法・物性・生理活性などの検索や、化学物質の新規性(特許性)の確認を行うことにより、効率的に QST の研究開発を推進する。
4. 期間 令和8年4月1日から令和9年3月31日
5. 納入場所 千葉県千葉市稲毛区穴川 4-9-1  
国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構  
千葉地区
6. 納入条件 オンラインにてアクセス権の付与
7. 仕様・性能 以下の性能を満たすこと。
  - (1) 世界最大級の化学情報量を有する CAS データベースを統合し、化学物質の名称・構造式・反応式の一部または全部から、化学物質の合成法・物性・生理活性に関する文献や、化学物質の新規性(特許性)の検索をオンラインで実行できる SciFinder Discovery Platform を利用できること。
  - (2) 上記情報は、各々のユーザーが使用するコンピュータ端末から、ブラウザを通じてのオンライン検索が可能であること。また、利用に当たり必要なネットワークセキュリティ対策が施されていること。
  - (3) データベースへのアクセス権は上記期間中無制限(エンタープライズ契約)とすること。
8. 検査条件 4.に定める期間及び 7.の仕様を満たすことを証する文書等を、当機構職員が確認したことをもって検査合格とする。
9. 契約不適合責任 契約不適合責任については、契約条項のとおりとする。
10. グリーン購入法の推進
  - (1) 本契約において、グリーン購入法(国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律)に適用する環境物品(事務用品、OA機器等)の採用が可能な場合は、これを採用するものとする。
  - (2) 本仕様に定める提出図書(納入印刷物)については、グリーン購入法の基本方針に定める「紙類」の基準を満たしたものであること。

## 11. 協議

本仕様書に記載されている事項及び本仕様書に記載のない事項について疑義が生じた場合は、QST と協議のうえ、その決定に従うものとする。

(要求者)

部課（室）名：量子医科学研究所 先進核医学基盤研究部  
氏 名：張 明栄

(別紙様式 1 - 1)

選定理由書

1. 件名	化学情報データベースの利用
2. 選定事業者名	一般社団法人化学情報協会
3. 目的・概要等	世界最大の化学情報データベースを有するアメリカ化学会(CAS)の情報検索ツール SciFinder Discovery Platform の利用権を CAS の国内総代理店である一般社団法人化学情報協会より購入し、効率的に QST の研究開発を推進する。
4. 希望する適用条項	「契約事務取扱細則」第 29 条第 1 項第 1 号ヲ (特定の業者以外では販売、提供することができない物件を購入、借用、利用するとき)
5. 選定理由	<p>QST の研究開発を推進するためには、化学物質の合成法・物性・生理活性などの検索や、化学物質の新規性(特許性)の確認を行うことが必須である。</p> <p>これらを効率的に実行するためには、任意のコンピュータ端末からブラウザを通じて、化学物質の合成法・物性・生理活性に関する文献や、化学物質の新規性(特許性)の検索を、化学物質の名称・構造式・反応式の一部または全部からオンラインにて実行できることが必要である。</p> <p>また、これらの検索・確認に当たっては日本国内のみならず世界中の論文や特許など化学に係る情報を網羅的に参照できなくてはならない。</p> <p>このような情報検索ツールは、世界最大の化学物質データベースを有し、世界中の物質科学分野全般に対応した科学情報(文献・特許)、製剤・配合情報や分析情報を網羅した CAS の情報検索ツール SciFinder Discovery Platform を除いて他にない。</p> <p>SciFinder Discovery Platform の利用契約については、CAS の国内総代理店である一般社団法人化学情報協会しか行えないため、同協会を選定事業者とするものである。</p>