

「令和6年度(2024年度) 内水浸水リスクシミュレーション業務委託」 公募型プロポーザル募集要項

1 委託業務の概要

(1)業務名

令和6年度(2024年度) 内水浸水リスクシミュレーション業務委託
(以下「本委託」という。)

(2)委託場所

本業務の対象は、八王子市全域とする。

(3)委託期間

令和6年(2024年)5月下旬～令和7年(2025年)3月14日

(4)予算額

39,974,000円(税込)

(5)業務内容

本市の内水浸水シミュレーション業務及び浸水対策計画の基礎調査として、主に以下に示す業務項目を行うものとする。なお、業務内容の詳細については、契約予定者となった者と提案内容に基づく協議を行い決定する。

別紙 仕様書(概要)のとおり。

- ア 雨水出水浸水想定区域図の作成
- イ 浸水対策計画策定に係る基礎調査

2 参加資格条件

参加資格条件は以下の要件の全てを満たすものとする。

なお、提案書提出後において、資格要件を満たさなくなった場合は、参加資格を取り消すことがある。

(1)八王子市競争入札参加資格者名簿に登録している者。ただし登録業者以外の者であっても、必要書類の提出及び資格審査に合格した場合のみ参加することができる。

(2)法人及び配置予定技術者の資格要件は以下の通りとする。

ア 法人

①過去10年間において、以下の同一または類似業務を完成した実績を有すること。

- ・ 内水(雨水出水)浸水想定区域図作成業務又は雨水計画策定に係る業務など

②以下の部門の建設コンサルタント登録があること。

- ・ 下水道部門
- ・ 河川、砂防及び海岸・海洋部門

イ 配置予定（主任）技術者

- ①過去 10 年間に於いて、以下の同一または類似業務を担当した実績を有すること。
 - ・ 内水（雨水出水）浸水想定区域図作成業務又は雨水計画策定に係る業務など
- ②下記のいずれかの資格を有し、技術士法（昭和 58 年法律第 25 号）に基づく登録を行っていること。
 - ・ 技術士（上下水道部門（下水道））
 - ・ 技術士（建設部門（河川、砂防及び海岸・海洋））

ウ 配置予定（照査）技術者

- ①過去 10 年間に於いて、以下の同一または類似業務を担当した実績を有すること。
 - ・ 内水（雨水出水）浸水想定区域図作成業務又は雨水計画策定に係る業務など
- ②下記の資格を有し、技術士法（昭和 58 年法律第 25 号）に基づく登録を行っていること。
 - ・ 技術士（総合技術監理部門（上下水道））

エ 配置予定（担当）技術者

- ①過去 10 年間に於いて、以下の同一または類似業務を担当した実績を有すること。
 - ・ 内水（雨水出水）浸水想定区域図作成業務又は雨水計画策定に係る業務など
 - ②下記のいずれかの資格を有し、技術士法（昭和 58 年法律第 25 号）に基づき、または一般社団法人 建設コンサルタンツ協会へ登録を行っていること。
 - ・ 技術士（上下水道部門（下水道）または建設部門（河川、砂防及び海岸・海洋））
 - ・ RCCM（下水道部門または河川、砂防及び海岸・海洋）
- (3) 会社更生法（平成 14 年法律第 154 号）に基づく更正手続き開始の申し立て又は民事再生法（平成 11 年法律第 225 号）に基づく再生手続き開始の申し立てがなされていないこと。
 - (4) プロポーザル参加申込書の提出期限から契約予定者特定の日までの間のいずれかの日において、八王子市競争入札等参加有資格者指名停止措置要領に基づく指名停止措置及び八王子市の契約からの暴力団等排除措置要綱に基づく入札参加排除措置を受けていない者であること。
 - (5) 都内区市町村又は人口 20 万人以上かつ市域面積が 100 k m²の自治体における内水浸水リスクシミュレーション業務実績があること。

3 提出書類及びその様式

本プロポーザルによる事業者の選定に参加する者（以下、「参加者」という。）は次に示す書類（以下総称して「企画提案書等」という。）を提出すること。

この要項に様式が示されているものについては、その様式を使用することを原則とする。但し、各様式に記載すべき内容を網羅している場合は、任意で作成することも認める。また、様式の定められていないものは任意で作成すること。

提出部数は、以下の（1）参加申込書から（8）参考見積書までの各 1 部と、これとは別に評価用として（2）「会社概要調書」から様式 6「技術提案書」までを様式順に組んだものを 8 部とする。なお、8 部提出する書類には、添付書類（契約書、登録証の写し等）の添付は不要とする。

- (1) プロポーザル参加申込書（様式－1）
 様式－1に記入すること。
- (2) 会社概要調書（様式－2）
 様式－2に提案者（企業）の概要について記入すること。
- (3) 業務実績調書（様式－3）
 様式－3に従い、以下の点に留意して、提案者（法人）の業務実績等について記入すること。
- ア 本業務の履行能力を評価する参考となる平成 25 年度以降に完了した同一・類似業務の実績について記載すること。
- イ 業務実績を証明する資料として、契約書及び仕様書の写し等を添付すること。
 なお、測量調査設計業務実績情報サービス（TECRIS）等に登録済みの事業で、登録番号等により業務実績が確認できる場合は、その限りではない。
- (4) 配置予定技術者調書（様式－4）
 様式－4に主任技術者及び照査技術者、担当技術者について経歴・業務実績等について記入すること。
- (5) 業務実施体制調書（様式－5）
 様式－5に担当・主任・照査技術者の体制について記入すること。
- (6) 技術提案書（様式－6）
 様式－6に以下の項目について記入すること。

- ・業務の実施方針
 ただし、以下の項目に言及すること。
- ア 基礎調査
- イ モデル構築
- ウ キャリブレーション
- エ シミュレーション
- オ 内水（雨水出水）浸水想定区域図作成
- ・実施フロー
- ・工程計画

- ・要求テーマ（1）に対する技術提案

テーマ(1)	『八王子市の特性に応じた内水浸水想定に際しての留意点』
近年の内水浸水被害の増加や気候変動の影響に起因する豪雨災害リスクの増大により、本市では浸水対策事業の更なる推進が求められている。本市の地形、市街化の状況、排水施設整備の状況、既往の浸水被害結果等を踏まえ、内水浸水リスクシミュレーションの実施、さらにはその先の計画策定を見据え、想定すべき留意点とその対応について提案を求める。	

- ・要求テーマ（2）に対する技術提案

テーマ(2)	『流域治水を踏まえた八王子市の浸水対策事業の各事業間の連携、分担方法』
--------	-------------------------------------

浸水対策は、防災、水路・雨水排水施設、道路、山林、緑地、都市計画、開発規制等を所管する関連部局の連携が不可欠である。よって、下水道及び関連部局との役割分担を明確にし、本委託成果となる内水浸水リスクシミュレーション結果を基に浸水対策計画を策定するにあたっての、今後の課題について提案を求める。

- ・自由提案（提案がある場合）

(7) 質問書（様式－7）

(8) 参考見積書（任意様式）

作業項目毎に、業務項目に要する費用を内訳として、総額は消費税を含む額を示すこと。

A4判とし、様式は自由とする。

4 申込方法

(1) 提出場所

八王子市水循環部水環境整備課（八王子市役所本庁舎2階）

住所 〒192-8501 東京都八王子市元本郷町三丁目24番1号

電話 042-620-7388（直通）

FAX 042-626-3019

E-mail b101000※city.hachioji.tokyo.jp（※は@に変更のこと）

(2) 提出方法

提出場所へ持参又は郵送

*持参の際には、必ず事前に電話連絡すること。

(3) 申込期間

持参の場合：令和6年（2024年）3月28日（木）～令和6年（2024年）4月26日（金）

午後5時00分まで ※土日祝祭日を除く。

郵送の場合：令和6年（2024年）4月26日（金）までに必着

(4) 募集に関する様式等の入手方法

窓口配布は行わないので、八王子市ホームページからダウンロードすること。

（参考：市トップページ→ <http://www.city.hachioji.tokyo.jp/>）

(5) その他

ア 企画提案書等は1参加者につき1案のみの提出とする。

イ 企画提案書等の再提出、一部差替え及び記載内容の変更は認めない。

ウ 企画提案書等に記載した技術者は、原則として変更できない。ただし、理由を明記した書面による変更の申し出（様式自由）があり、その理由が合理的でやむを得ないものと認められる場合はこの限りではない。

5 質問・回答

企画提案書等作成にあたって質問がある場合は、質問書（ホームページに質問書データを公開）に質問内容、参加者の会社名、担当者名、電話番号、FAX番号、E-mailを記載し、事務局

へ電子メール（FAX 可）にて送付すること。

なお、質問書の提出期限は、令和6年（2024年）4月15日（月）午後5時00分までとする。
質問書に対する回答は、市ホームページ上の本募集要項等掲載場所に示すものとする。

6 評価方法等

(1) 評価方法

評価は、以下に示す審査によって行う。

1次審査は全ての提案者に対し実施するが、提案者数が4者以上である場合には、1次審査により3者に選定した後、2次審査を実施する。なお、提案者数が1者の場合でも実施する。

ア 1次審査（書類審査）

企画提案書等に基づき参加資格要件及び提出書類書式、業務実績、業務実施体制、技術提案書等について、事務局にて評価を行う。

イ 2次審査（ヒアリング審査）

提案内容全般について、内水浸水リスクシミュレーション業務委託に係る契約予定者選定のための評価会議（以下、「評価会議」という。）の構成員が、ヒアリング審査により評価を行う。

(ア) 実施日時

令和6年（2024年）5月15日（水）

(イ) 実施場所

八王子市役所本庁舎

(ウ) 評価の流れ等

提案者ごとに、提案説明のプレゼンテーション（15分以内）と質疑応答（20分程度）を行い、その内容について評価を行う。

ヒアリング審査の出席者は予定主担当技術者のみとし、説明を行うものとする。

(エ) その他

プレゼンテーションの際には、提出書類のみを使用することを原則とするが、パネル等を用いる場合は、事前に水環境整備課まで連絡すること。

審査の流れについては「7 実施スケジュール」のとおり行う。

(2) 評価項目

企画提案書等の評価項目及び評価点は、以下のとおりとする。

ア 書類審査

業務経歴等評価を、60点満点で評価する。

イ ヒアリングによる審査

ヒアリングによる審査は、140点満点とし、評価会議における構成員の採点結果の平均点を評価点とする。

評価ポイント等は、別紙「審査基準」による。

(3) 契約予定者の選定

書類審査とヒアリングによる審査の評価点を合算し、合計が最も高い1者を契約予定者として選定する。

市は契約予定者と契約に向けた協議を行い、契約を締結する。

契約予定者と契約が成立しない場合は、書類審査とヒアリングによる審査の評価点の合計が次点の者を繰り上げて契約予定者とし、契約に向けた協議を行い、契約を締結する。

なお、合格最低点は、全体（書類審査及びヒアリングによる審査の合計）の6割（120点）とする。

7 実施スケジュール

令和6年3月28日（木）	実施の公示（市ホームページ、契約課掲示）
令和6年4月15日（月）	質問書の受付期限（午後5時締切）
令和6年4月19日（金）	質問書に対する回答
令和6年4月26日（金）	参加申込書及び企画提案書等の提出期限（午後5時締切）
令和6年5月9日（木）	書面審査結果通知（提案者数が4者以上の場合）
令和6年5月15日（水）	ヒアリングの実施
令和6年5月21日（火）	契約予定者決定、審査結果通知
令和6年5月下旬	仕様決定・契約業務委託開始

8 その他

- (1) プロポーザルに要した費用は、申込者の負担とする。
- (2) 参加申込書及び提案書等に虚偽の記載をした場合は、失格とする。
- (3) 提出資料は返却しない。
- (4) 企画提案書等の著作権は提案者に帰属するが、公平性、透明性、客観性を期するために公表することがある。この場合、事前に連絡する。
- (5) 提案書の作成にあたり、つぎのとおり資料を閲覧することができるものとする。

閲覧できる資料

- ・本業務に関する既往検討資料
 - 令和2年度内水浸水予想区域図作成業務委託
 - 内水被害対策検討業務委託
 - 総合的な治水対策作成業務委託
 - 八王子市公共下水道雨水基本計画
 - 八王子市水循環計画

閲覧場所：八王子市 水循環部 水環境整備課

※閲覧希望者は、予め電話で閲覧したい資料を伝え、日時を予約する。

閲覧し知り得た情報は提案書の作成のみ利用することとし、外部に漏らさないこと。

なお、準備に日数を要することがあるため、日程に余裕を持って問い合わせること。

9 問い合わせ先

八王子市水循環部水環境整備課（八王子市役所 本庁舎2階）

住所 〒192-8501 東京都八王子市元本郷町三丁目24番1号

電話 042-620-7388（直通）

F A X 042-626-3019

E-mail b101000※city.hachioji.tokyo.jp（※は@に変更のこと）

担当 福士・金川・山田

* F A Xの際には水環境整備課宛であることを明記すること