

## Request for Application for Smart City Project Formulation Study in the ASEAN region

Under the tough current situation caused by COVID-19, for the purpose of supporting sustainable urban development in the partner states, especially with the advanced goal of realizing so-called “Smart Cities” in ASEAN countries, the Government of Japan decided to launch new comprehensive initiative, which is named “Smart City supported by Japan ASEAN Mutual Partnership”, or “Smart JAMP”, as announced at the Second High-Level Meeting between Japan and ASEAN Smart City Network (ASCN), on the 16<sup>th</sup> of December, 2020.

As part of Smart JAMP, the Government of Japan will move forward with a series of smart city project formulation studies (hereinafter simply referred to as “the Studies”) based on application proposals made by the partner cities in the ASEAN Smart City Network, as stated below.

### **1. TARGET CITIES and FIELDS**

The Studies will cover the following fields related to the smart city projects in the areas of the ASCN member cities, including the related items in the surrounding areas, based on the ASEAN-Japan cooperation.

- Masterplan (M/P) study
- Pre-feasibility study
- Feasibility study
- Capacity building program
- Experimental implementation

### **2. SCHEDULE and FUNDING**

Application for proposal must be submitted by the end of February 2021. The proposals are subject to a selection process including additional communication with the applicants. In cooperation with the applicants, the selected proposals will be carried out as study projects mainly by the Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism (MLIT) of Japan and by relevant authorities, if needed, through the procurement procedure in Japan. Applicants may be requested to modify their proposal due to our budget and time constraint.

### **3. APPLICATION PROCEDURE**

Proposals should be compiled in the attached application form and sent to the contact point of the Smart JAMP program below via email by the 28<sup>th</sup> of February 2021, with a cover letter with the name of responsible person of the proposal in the national or local government or municipal offices, including governmental organizations related to ASCN member cities.

### **4. CONTACT**

International Affairs Office, Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism of Japan

2-1-3, Kasumigaseki, Tokyo, 1008918, JAPAN

email: [HQt-Smart-JAMP@gxb.mlit.go.jp](mailto:HQt-Smart-JAMP@gxb.mlit.go.jp)

**APPLICATION FORM for Smart City Project Formulation Study**

1. Project digest

(1) Project Title: \_\_\_\_\_

(2) Name of the city: \_\_\_\_\_

(3) Category of the study: \_\_\_\_\_

\*Choose one (or more, if item D and/or E included) from below

A) Masterplan (M/P) study

To formulate a masterplan for an entire smart city or a partial area of the target city, including the direction, comprehensive plan, and individual projects.

B) Pre-feasibility study

To determine priority among several alternatives on a particular field or part of an entire smart city project.

C) Feasibility study

To examine the feasibility or concrete details of an individual project composing the smart city project.

D) Capacity building program

To build the capacity of the stakeholders including government officials or municipal staff through training programs or seminars (may be done online).

E) Experimental implementation

To confirm applicability of a particular solution or technology for the smart city project in cooperation with Japanese solution provider(s).

(4) Justification of the Project

\*Provide detailed information of the project regarding the items below.

- Present condition of the smart city project in the target city:

- Sectoral development policy of the local government / municipality on the smart city project in the target city:

- Outline of the Study:

- Purpose (short-term objective) of the Study:

\*A path to improving urban services through digital solutions like robotics, IoT, AI or big data, is expected.

- Goal (long-term objective) of the Study or entire project:

\*The applicant may choose from two layers of the goal of the Study including a) an entire urban development goal with a nexus of concrete construction, transport and infrastructure projects with ICT solutions, or b) a specific goal with a certain solution or technology in a particular field such as public health, disaster risk reduction, urban safety and security, mobility service (e.g. MaaS), energy solution, circular economy, advanced administrative services like public facility management or tourism promotion, as well as other fields like education, agriculture or supply chain management.

- Other relevant projects, if any.

(5) Contact(s) / focal point(s)

Name: \_\_\_\_\_

Affiliation: \_\_\_\_\_

email: \_\_\_\_\_

tel: \_\_\_\_\_

## ASEAN地域におけるスマートシティプロジェクト形成調査応募の依頼(仮訳)

新型コロナウイルス感染拡大による厳しい情勢に鑑み、諸国における持続可能な都市開発、とりわけ「スマートシティ」の実現という先進的な目標に向け、日本政府は「海外スマートシティ展開に関する支援策(Smart JAMP)」の名の下に新たな包括的施策を立ち上げることとし、2020年12月16日の第2回日ASEANスマートシティ・ネットワーク・ハイレベル会合(ASCN)において公表したところです。

Smart JAMPの施策として、ASEANスマートシティ・ネットワーク加盟都市の提案に基づき、日本政府はスマートシティプロジェクト形成のための一連の調査(以下「本調査」という。)を、以下の通り実施することとしました。

### 1. 対象都市・分野

本調査では、日ASEAN協力に基づき、ASCN加盟都市におけるスマートシティプロジェクトに関する以下の分野の調査を行う。なお、関連する事項も含む。

- マスタープラン調査
- プレ実施可能性調査
- 実施可能性調査
- 人材育成プログラム
- 実証実験

### 2. スケジュールと予算

提案〆切は2021年2月末日。提案者への問合せ等を経て選定される。選定された提案は、提案者の協力を得ながら、日本政府の調達手続を経て、国土交通省及び関連機関(必要な場合)による調査業務として実施される。予算・時間制約により提案者に提案内容の修正を求める場合がある。

### 3. 提出手続

提案は添付提出様式により、ASCN加盟都市に関連する国・地方政府機関又は自治体の提案責任者名を含むカバー・レターを添え、2021年2月28日までに下記Smart JAMP問合せ先に電子メールにより提出のこと。

### 4. 問合せ先

国土交通省国際政策課

〒100-8918 東京都千代田区霞が関2-1-3

電子メール: [HQt-Smart-JAMP@gxb.mlit.go.jp](mailto:HQt-Smart-JAMP@gxb.mlit.go.jp)

## スマートシティプロジェクト形成調査・提案様式

### 1. プロジェクト概要

(1) プロジェクト名: \_\_\_\_\_

(2) 都市名: \_\_\_\_\_

(3) 調査分野: \_\_\_\_\_

\*下記から1つ選択 (D・Eは他と重複可)

A) マスタープラン調査(M/P)

対象都市のスマートシティ全体又は一部の方向性・計画概要及び個別案件の全体計画策定

B) プレ実施可能性調査(Pre F/S)

スマートシティプロジェクトの全体又は一部における、特定の分野の幾つかの有力な個別案件の優先順位を検討

C) 実施可能性調査(F/S)

スマートシティプロジェクトを構成する個別事業の実施可能性を検討

D) 人材育成プログラム

研修・セミナー等(オンライン含む)による政府・自治体職員等の関係者の能力向上

E) 実証実験

スマートシティプロジェクトにおける、日本企業との協力による個別ソリューション又は技術の適用可能性の確認

### (4) プロジェクトの必要性

\*下記に従いプロジェクトの詳細を記載のこと

- 当該都市におけるスマートシティプロジェクトの現状:

- 当該都市のスマートシティプロジェクトに関する地方政府・自治体の地域開発政策:

- 調査の概要:

- 調査の目的及び短期的な目標:

\*ロボティクス・IoT、AI、ビッグデータなどのデジタル技術を通じた都市サービス向上策など

- 調査又はプロジェクト全体の長期目標

\*提案者はa)都市開発目標が、ICTソリューション導入を伴う具体的な交通・インフラ整備と連動する場合、

b)公衆衛生・防災・治安・モビリティ(MaaS等)、エネルギー、循環型経済、公共施設管理や観光振興などの行政機能の高度化といった個別分野(教育・農業・物流などこれ以外の分野も含む)における特定の技術やソリューション導入を目的とする場合 のいずれかを選択可

- 関連プロジェクト(ある場合)

### (5) 窓口担当者連絡先

氏名: \_\_\_\_\_

所属: \_\_\_\_\_

電子メール: \_\_\_\_\_

電話: \_\_\_\_\_