

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập-Tự do-Hạnh phúc

BÁO CÁO

ĐỀ XUẤT CHỦ TRƯỞNG ĐẦU TƯ

Tên dự án: Thí điểm các tiện ích phục vụ 03 Làng thông minh

Hạng mục: Thí điểm các tiện ích phục vụ 03 Làng thông minh

Địa điểm : Số 3, Võ Trường Toản, TP Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp.

SỞ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ TỈNH ĐỒNG THÁP

Thực hiện tháng 7 năm 2020

UBND TỈNH ĐỒNG THÁP
SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: /BC-SKHCHN

Đồng Tháp, ngày tháng 7 năm 2020

BÁO CÁO

Đề xuất chủ trương đầu tư dự án: “Thí điểm các tiện ích phục vụ 03 Làng thông minh”

(Điều chỉnh theo Công văn số 1270/SKHĐT-NV ngày 27/5/2020 của Sở Kế hoạch và Đầu tư)

I/ Tên dự án và Chủ đầu tư:

1. Tên dự án: Thí điểm các tiện ích phục vụ 03 Làng thông minh.

2. Tên chủ đầu tư: Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Đồng Tháp.

3. Địa chỉ liên lạc:

- Địa chỉ: Số 03, đường Võ Trường Toản, Phường 1, thành phố Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp.

- Điện thoại số: 067.3853 395,

Fax: 067.3852 281.

II. Nội dung đầu tư dự án:

1. Sự cần thiết:

Làng thông minh (Smart Village) hay nói rộng hơn là cộng đồng thông minh, ứng dụng công nghệ kết nối để có nông nghiệp thông minh, du lịch truyền thống phù hợp phong cách du lịch mới (đặt tour, homestay, du lịch cộng đồng, ẩm thực, thanh toán không tiền mặt ...qua internet), môi trường được quan trắc, giám sát và báo cáo hàng ngày, sức khỏe người dân và du khách được đảm bảo (y tế thông minh)... và chắc chắn Làng thông minh cần một thiết chế được số hoá có khả năng quản lý và vận hành các đối tượng trong đó để đảm bảo được sự phát triển của mình bằng các giá trị truyền thống kết hợp với công nghệ

Ứng dụng kết quả nghiên cứu khoa học “Làng thông minh” nhằm rút ngắn khoảng cách giữa nông thôn và thành thị có thể xa về mặt địa lý nhưng đối với công nghệ trong kỷ nguyên số thì chỉ tính bằng giây, bằng một cái click; giúp cho sản phẩm của Làng thông minh tiếp cận đến với người tiêu dùng một cách nhanh nhất.

Sự phù hợp với Quy hoạch, kế hoạch đầu tư:

Thực hiện theo Kết luận số 50-KL/TW ngày 30/5/2019 của Ban Bí thư Trung ương Đảng về việc tiếp tục thực hiện Nghị quyết Trung ương 6 khóa XI về phát triển khoa học và công nghệ phục vụ sự nghiệp công nghiệp hóa, hiện đại hóa trong điều kiện kinh tế thị trường định hướng xã hội chủ nghĩa (sau đây gọi là Kết luận số 50); Ban Thường vụ Tỉnh ủy Đồng Tháp ban hành Kế hoạch số 162-KH/TU ngày 05/8/2019 (sau đây gọi là Kế hoạch số 162) về việc thực Kế luận số 50;

Để triển khai thực hiện Kế hoạch số 162 của Tỉnh ủy Đồng Tháp, UBND tỉnh ban hành Kế hoạch số 296/KH-UBND ngày 31/12/2019 về việc thực hiện Kế hoạch số 162. Kế hoạch số 296/KH-UBND có nội dung 3 (Tăng cường đầu tư cơ sở vật chất – kỹ thuật cho các đơn vị sự nghiệp khoa học và công nghệ công lập) thuộc mục III (tăng cường tiềm lực cho khoa học và công nghệ) Phụ lục ban hành kèm theo Kế hoạch số 296/KH-UBND.

(kèm theo Kế hoạch số 162 và Kế hoạch số 296)

2. Mục tiêu đầu tư:

Phát triển Làng thông minh từ mô hình hội quán phải đảm bảo được 03 mục tiêu chính:

Một là, xây dựng Làng thông minh từ mô hình Hội quán phù hợp với xu hướng phát triển của thế giới và điều kiện kinh tế - xã hội trong nước.

Hai là, nghiên cứu phát triển một số ứng dụng điển hình của Làng thông minh dựa trên nền tảng Internet vạn vật, trí tuệ nhân tạo và năng lượng tái tạo phục vụ phát triển kinh tế, xã hội và văn hóa địa phương.

Ba là, ứng dụng mô hình Làng thông minh ở một số địa phương của tỉnh Đồng Tháp.

Mô hình “Làng thông minh” sẽ là nơi người dân cùng nhau tạo lập môi trường nông thôn văn minh, an toàn, chủ động, tự giác tham gia xây dựng kết cấu hạ tầng, hợp tác trong sản xuất, kinh doanh và chung tay tự quản cộng đồng dân cư và từng bước nhân rộng trên địa bàn toàn tỉnh.

2. Quy mô dự án (phạm vi phục vụ):

Đầu tư thiết bị 03 Làng thông minh.

Do đây là dự án đầu tư lắp đặt các thiết bị thông minh, thiết bị máy chủ sẽ được lắp đặt tại Sở Thông tin và Truyền thông chi phí vận hành máy chủ sẽ được sử dụng từ nguồn kinh phí sự nghiệp được phân bổ cho Sở Thông tin và truyền thông.

Hệ thống nhận diện, cập nhật dữ liệu sẽ được lắp đặt tại các hội quán, khóm, ấp triển khai dự án (tồn chi phí tiền điện cho hệ thống camera) sẽ được lấy từ kinh phí của các Hội quán, khóm, ấp triển khai thực hiện dự án.

Hệ thống chiếu sáng thông minh sau khi lắp đặt vận hành chạy thử sẽ kết nối nguồn điện năng lượng mặt trời và nguồn điện lưới công ích.

3. Địa điểm thực hiện:

- Địa điểm: thí điểm 03 làng thông minh trên địa bàn thành phố Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp.

Địa điểm lắp đặt cụ thể, Sở Khoa học và Công nghệ lấy ý kiến các ngành và sẽ tham mưu UBND cho lắp đặt tại những địa điểm cụ thể.

- Diện tích chiếm đất: Dự án Mua sắm thiết bị công nghệ và lắp đặt tại các Làng thông minh nên không chiếm đất.

4. Hình thức đầu tư:

- Hình thức đầu tư: Đầu tư mua sắm mới.

- Hình thức quản lý dự án: Chủ đầu tư thuê tổ chức tư vấn quản lý dự án đầu tư theo đúng quy định pháp luật nhà nước hiện hành.

5. Khối lượng hạng mục - thiết bị đầu tư:

(có danh mục thiết bị chi tiết kèm theo)

6. Khái toán sơ bộ tổng mức đầu tư:

1/ Chi phí thiết bị đã có thuế VAT (G_{TB}):	11.243.708.300
2/ Chi phí Quản lý dự án ($G_{tb}/1,1 * 2,468\%$)	252.267.928
3/ Chi phí tư vấn đầu tư xây dựng (G_{TV}):	214.642.391
4/ Chi phí khác (G_K):	15.454.988
Chi phí thẩm tra phê duyệt quyết toán = Tổng mức x 0,216% x 70%	15.454.988
5/ Chi phí dự phòng:	573.690.284
$G_{DP}: (G_{TB}+G_{TV}=G_K) \times 05\%$	573.690.284
Tổng vốn đầu tư	12.047.495.964

Làm tròn: 12.047.000.000 đồng.

Bằng chữ: Mười hai tỷ, không trăm bốn mươi bảy triệu đồng

7. Nguồn vốn đầu tư: Vốn đầu tư công trung hạn 2021 - 2025.

8. Thời gian thực hiện: Trong năm 2022 - 2024.

Năm 2020: trình dự án đầu tư

Năm 2021: trình kế hoạch đấu thầu

Năm 2022: tổ chức đấu thầu và triển khai thực hiện

Năm 2022: 10.000.000.000 đồng

Năm 2023: 2.047.495.000 đồng

9. Đánh giá sơ bộ về hiệu quả kinh tế xã hội của dự án:

Khi dự án được triển khai là một bước lớn cho việc xây dựng xã hội thông minh, các tiện ích về công nghệ thông tin sẽ giúp cho cuộc sống của người dân trở lên thuận lợi hơn, giao lưu hàng hóa được nhanh hơn; các dịch vụ du lịch phát triển; dịch vụ hành chính công phát ứng dụng mức độ 4 sẽ phát triển theo mang lại hiệu quả kinh tế - xã hội rất lớn.

10. Giải pháp, tổ chức thực hiện:

Khi dự án được phê duyệt, Sở Khoa học và Công nghệ được giao làm

chủ đầu tư.

Hàng năm theo dự án được phân bổ, Sở Khoa học và Công nghệ lập dự toán, thẩm định dự toán, trình cấp có thẩm quyền phê duyệt dự toán.

Lập, trình phê duyệt kế hoạch đầu thầu toàn dự án.

Hình thức quản lý dự án: Thuê đơn vị có chức năng quản lý dự án theo quy định của Luật Đầu tư công.

Sở Khoa học và Công nghệ đề nghị Sở Kế hoạch và Đầu tư thẩm định, trình UBND Tỉnh xem xét quyết định chủ trương đầu tư dự án./.

Nơi nhận:

- Sở Kế hoạch và Đầu tư;
- Lãnh đạo Sở (qua iDeck);
- Lưu; VT, KHTC.

GIÁM ĐỐC

Huỳnh Minh Tuấn

**ĐƠN VỊ LẬP BÁO CÁO
CÔNG TY TVTK ĐẦU TƯ XD
EPC
GIÁM ĐỐC**

Bùi Văn Hiền