

Số: /QĐ-UBND

Nam Định, ngày tháng 12 năm 2021

## **QUYẾT ĐỊNH**

### **Phê duyệt Báo cáo kinh tế - kỹ thuật Đầu tư, lắp đặt trạm quan trắc tự động môi trường không khí tại thành phố Nam Định**

#### **CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH NAM ĐỊNH**

*Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/6/2015;*

*Căn cứ Luật Đầu tư công ngày 13/6/2019;*

*Căn cứ Luật Xây dựng ngày 18/6/2014; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Xây dựng ngày 17/6/2020;*

*Căn cứ các Nghị định của Chính phủ: Số 40/2020/NĐ-CP ngày 06/4/2020 quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Đầu tư công; số 10/2021/NĐ-CP ngày 09/02/2021 về quản lý chi phí đầu tư xây dựng; số 15/2021/NĐ-CP ngày 03/3/2021 quy định chi tiết một số nội dung về quản lý dự án đầu tư xây dựng;*

*Căn cứ Quyết định số 1964/QĐ-UBND ngày 10/9/2021 của UBND tỉnh về việc phê duyệt chủ trương đầu tư Báo cáo kinh tế - kỹ thuật Đầu tư, lắp đặt trạm quan trắc tự động môi trường không khí tại thành phố Nam Định;*

*Xét Văn bản số 167/SXD-QLXD ngày 02/12/2021 của Sở Xây dựng về việc thông báo kết quả thẩm định Báo cáo kinh tế - kỹ thuật Đầu tư, lắp đặt trạm quan trắc tự động môi trường không khí tại thành phố Nam Định;*

*Theo đề nghị của Sở Tài nguyên và Môi trường tại Tờ trình số 3707/Tr-STNMT ngày 10/12/2021; Sở Kế hoạch và Đầu tư tại Tờ trình số 420/TTr-SKHĐT ngày 15/12/2021.*

## **QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Phê duyệt Báo cáo kinh tế - kỹ thuật Đầu tư, lắp đặt trạm quan trắc tự động môi trường không khí tại thành phố Nam Định, với một số nội dung sau:

1. Tên Báo cáo kinh tế - kỹ thuật: Đầu tư, lắp đặt trạm quan trắc tự động môi trường không khí tại thành phố Nam Định.

2. Chủ đầu tư: Sở Tài nguyên và Môi trường.

3. Tư vấn khảo sát, lập Báo cáo kinh tế kỹ thuật

- Đơn vị tư vấn khảo sát: Công ty cổ phần tư đầu tư phát triển thương mại và xây dựng Hà Nội.

- Đơn vị tư vấn lập Báo cáo kinh tế kỹ thuật: Công ty cổ phần tư vấn Giải pháp Công nghệ và Môi trường.

4. Mục tiêu đầu tư: Đánh giá, kiểm soát chất lượng môi trường không khí khu vực thành phố Nam Định một cách liên tục, kịp thời và chính xác.

5. Nội dung, quy mô, chỉ tiêu kỹ thuật và giải pháp thiết kế chủ yếu

5.1. Quy mô đầu tư

Lắp đặt trạm quan trắc tự động môi trường không khí tại thành phố Nam Định, gồm 01 trạm quan trắc không khí xung quanh (quan trắc môi trường nền) và 04 bộ thiết bị quan trắc tác động ô nhiễm môi trường không khí với các thông số quan trắc như sau:

Nội dung	Thông số quan trắc		Số lượng
Trạm quan trắc tự động liên tục môi trường không khí	Trạm quan trắc không khí xung quanh (trạm quan trắc môi trường nền)	SO <sub>2</sub> , NO-NO <sub>2</sub> -NO <sub>x</sub> , CO, PM <sub>10</sub> , PM <sub>2.5</sub> , O <sub>3</sub> , nhiệt độ, độ ẩm, lượng mưa, áp suất khí quyển, hướng gió, tốc độ gió, bức xạ mặt trời	01 trạm
	Thiết bị quan trắc tác động ô nhiễm	SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , CO, O <sub>3</sub> , PM <sub>2.5</sub> , PM <sub>10</sub> , nhiệt độ, độ ẩm, lượng mưa, áp suất khí quyển, hướng gió, tốc độ gió, bức xạ mặt trời	04 bộ thiết bị

5.2. Nội dung, giải pháp thiết kế chủ yếu

5.2.1. Trạm quan trắc không khí xung quanh (quan trắc môi trường nền)

- Vị trí lắp đặt trạm: Trên mái bằng của khối nhà 5 tầng thuộc Trung tâm Quan trắc và phân tích tài nguyên môi trường tỉnh Nam Định.

- Nhà trạm dạng container, kích thước 4.000 x 2.400 x 2.800 mm, hệ thống cửa nhựa lõi thép, lát sàn bằng gỗ công nghiệp. Nhà trạm đặt trên bệ bằng BTCT mức 200 kích thước 4.200 x 2.400 x 200 mm. Cột lắp đặt thiết bị khí tượng đặt trên mái trạm, chiều cao cột là 02 m, cáp neo bằng thép d6. Cột bằng thép mạ kẽm dày 2,5 mm có tiết diện hình bát giác thu gọn từ chân lên đỉnh cột: Chân cột đường kính d = 134 mm, đỉnh cột đường kính d = 56 mm, liên kết chân cột với khung thép trên mái trạm bằng bulông. Hệ thống thiết bị quan trắc, hệ thống điện, điều hòa không khí, phòng cháy chữa cháy, chống sét... được thiết kế đồng bộ.

5.2.2. Bốn bộ thiết bị quan trắc tác động ô nhiễm môi trường không khí

- Bộ thiết bị quan trắc tác động ô nhiễm 01 (VT 1)

+ Vị trí lắp đặt bộ quan trắc: Trên mái bằng của khối nhà 02 tầng thuộc Chi cục Quản lý chất lượng Nông Lâm sản và Thủy sản tỉnh Nam Định.

+ Cột lắp đặt bộ thiết bị có chiều cao 05 m, đặt trên đế bằng BTCT kích thước 800 x 800 x 200 mm, cáp neo bằng thép d6. Cột bằng thép mạ kẽm dày 04 mm có tiết diện hình bát giác thu gọn từ chân lên đỉnh cột: Chân cột đường kính d = 195 mm, đỉnh cột đường kính d = 60 mm, liên kết chân cột với đế BTCT bằng bulông. Hệ thống thiết bị quan trắc, hệ thống điện, chống sét... được thiết kế đồng bộ.

- Bộ thiết bị quan trắc tác động ô nhiễm còn lại (VT 2, 3, 4)

+ Vị trí lắp đặt 03 bộ quan trắc còn lại: Trên mặt đất thuộc khuôn viên Đảng ủy - HĐND - UBND xã Nam Vân (xóm 3, thôn Vân Cát, xã Nam Vân); khuôn viên Đảng ủy - HĐND - UBND phường Trường Thi (số 57/212 đường Trần Huy Liệu); khuôn viên Trường Tiểu học Trần Nhân Tông (Lô 29, đường Trương Hán Siêu, khu đô thị Hòa Vượng).

+ Cột lắp đặt bộ thiết bị có chiều cao 10 m, đặt trên đế móng bằng BTCT kích thước 800 x 800 x 1.000 mm, cáp neo bằng thép d6. Cột bằng thép mạ kẽm dày 04 mm có tiết diện hình bát giác thu gọn từ chân lên đỉnh cột: Chân cột đường kính  $d = 195$  mm, đỉnh cột đường kính  $d = 60$  mm, liên kết chân cột với đế BTCT bằng bulông. Hệ thống thiết bị quan trắc, hệ thống điện, chống sét... được thiết kế đồng bộ.

6. Địa điểm xây dựng: Thành phố Nam Định.

7. Loại công trình: Công trình hạ tầng kỹ thuật, cấp IV.

8. Tổng mức đầu tư: 14.283,848 triệu đồng.

Trong đó:

- Chi phí xây dựng:	39,789 triệu đồng.
- Chi phí thiết bị:	12.692,661 triệu đồng.
- Chi phí quản lý dự án:	262,057 triệu đồng.
- Chi phí tư vấn đầu tư xây dựng:	571,407 triệu đồng.
- Chi phí khác:	37,751 triệu đồng.
- Chi phí dự phòng:	680,183 triệu đồng.

9. Nguồn vốn đầu tư: Ngân sách tỉnh.

10. Hình thức quản lý dự án: Theo quy định.

11. Thời gian thực hiện: Năm 2021 - 2023.

**Điều 2.** Quyết định này có hiệu lực thi hành kể từ ngày ký;

Chánh Văn phòng UBND tỉnh; Thủ trưởng các cơ quan: Sở Tài nguyên và Môi trường, Sở Kế hoạch và Đầu tư, Sở Tài chính, Sở Xây dựng, Kho bạc Nhà nước tỉnh, UBND thành phố Nam Định và các đơn vị có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

**Nơi nhận:**

- Đ/c Chủ tịch UBND tỉnh; (đề b/c)
- Như Điều 2;
- Lưu: VP1, VP3.

**KT. CHỦ TỊCH  
PHÓ CHỦ TỊCH**

**Trần Anh Dũng**