Số công văn: 23/TB-SKHCN
Ký bởi: Sở Khoa học và Công nghệ
Email: skhcn@danang.gov.vn
Cơ quan: Thành phố Đà Nẵng
Ngày ký: 10.04.2018 08:39:40 +07:00

UBND THÀNH PHỐ ĐÀ NẴNG
SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

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

Số: 23 /TB-SKHCN

Đà Nẵng, ngày 09 *tháng* 4 *năm 2018*

THÔNG BÁO
Về việc tuyển chọn tổ chức, cá nhân chủ trì nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp thành phố năm 2018

Căn cứ Công văn số 802/VP-KGVX ngày 04/4/2018 của Văn phòng UBND thành phố Đà Nẵng về việc phê duyệt bổ sung Danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp thành phố năm 2018 (đợt 1), Sở Khoa học và Công nghệ thông báo tuyển chọn tổ chức, cá nhân chủ trì đề tài "Nghiên cứu chế tạo vật liệu mao quản đồng nhất cố định chọn lọc vi sinh vật nhằm nâng cao hiệu quả các hệ thống xử lý nước thải có tải trọng hữu cơ cao". Các yêu cầu cụ thể như sau:

1. Yêu cầu về nội dung, mục tiêu, sản phẩm của đề tài tuyển chọn

- Định hướng mục tiêu: Chế tạo được vật liệu mao quản đồng nhất, cố định chọn lọc vi sinh vật và thân thiện với môi trường từ các nguồn nguyên liệu sẵn có trong nước, có hiệu quả cao trong việc xử lý nguồn nước thải có tải trọng ô nhiễm hữu cơ cao.

- Nội dung chính dự kiến:

+ Nghiên cứu tổng quan về các phương pháp tổng hợp và phân tích các đặc trưng của vật liệu mao quản đồng nhất.

+ Khảo sát các điều kiện và thành phần tạo nên vật liệu mao quản đồng nhất có tính tương thích sinh học cao và cố định vi sinh vật.

+ Tổng hợp vật liệu, đánh giá các tính chất đặc trưng vật liệu bằng các phương pháp hoá lý hiện đại và hiệu quả tăng cường việc xử lý chất ô nhiễm hữu cơ ở quy mô phòng thí nghiệm.

+ Đề xuất quy trình công nghệ sản xuất vật liệu mao quản đồng nhất.

+ Sản xuất thử nghiệm tối thiểu $2m^3$ sản phẩm vật liệu nghiên cứu để sử dụng trong các hệ thống xử lý nước thải bổ sung của doanh nghiệp ứng dụng kết quả nghiên cứu.

+ Xây dựng, lắp đặt các thiết bị phụ trợ và vận hành hệ thống bổ sung để xử lý nước thải có thể tích tối thiểu $10m^3$ sử dụng sản phẩm vật liệu nghiên cứu làm giá thể phát triển vi sinh vật.

+ Tính toán hệ thống xử lý phụ trợ có sử dụng vật liệu cố định vi sinh vật.

+ Đánh giá và so sánh hiệu quả hoạt động của hệ thống xử lý nước trước và sau khi lắt đặt hệ thống phụ trợ có chứa vật liệu cố định tế bào.

+ Tính toán giá thành, phân tích chi phí xử lý, đánh giá hiệu quả kinh tế, khả năng thương mại hóa sản phẩm và đề xuất phương án vận hành sản xuất sản phẩm.

- Sản phẩm: Báo cáo khoa học; Quy trình công nghệ sản xuất chế tạo vật liệu vật liệu mao quản đồng nhất cố định chọn lọc vi sinh vật; Hệ thống xử lý thí

điểm tại doanh nghiệp với thể tích tối thiểu 10m^3; Hệ thống sản xuất thử nghiệm vật liệu mao quản đồng nhất năng suất 50 lít/mẻ; 2m^3 sản phẩm vật liệu mao quản.

- Lưu ý: Có địa chỉ ứng dụng và cam kết của đơn vị ứng dụng kết quả nghiên cứu của đề tài. Trong đó, đơn vị cam kết ứng dụng phải có đủ năng lực trực tiếp nhận và triển khai một cách hiệu quả sản phẩm nghiên cứu; có điều kiện phù hợp và có khả năng thương mại hóa sản phẩm.

- Thời gian thực hiện: 18 tháng.

2. Yêu cầu về hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn

a) Thành phần hồ sơ

- Bản sao Giấy chứng nhận đăng ký hoạt động KH&CN của tổ chức đăng ký chủ trì nhiệm vụ khoa học và công nghệ (nếu có).

- Đơn đăng ký chủ trì nhiệm vụ khoa học và công nghệ (Mẫu 01).

- Tóm tắt hoạt động khoa học và công nghệ của tổ chức đăng ký chủ trì nhiệm vụ khoa học và công nghệ (Mẫu 02).

- Lý lịch khoa học của Chủ nhiệm và các cá nhân tham gia chính nhiệm vụ khoa học và công nghệ (Mẫu 03).

- Văn bản xác nhận về sự tham gia của các tổ chức phối hợp nghiên cứu (Mẫu 04) (nếu có phối hợp nghiên cứu).

- Thuyết minh đề tài nghiên cứu ứng dụng và phát triển công nghệ (Mẫu 05).

- Văn bản cam kết ứng dụng kết quả nghiên cứu của các cơ quan có liên quan.

- Văn bản pháp lý cam kết và giải trình khả năng huy động vốn từ các nguồn ngoài ngân sách nhà nước.

- Báo giá tài sản, trang thiết bị, nguyên vật liệu cần mua sắm để thực hiện đề tài (trong trường hợp thuyết minh đề tài có nội dung mua, thuê tài sản, trang thiết bị, nguyên vật liệu).

Các tài liệu trên phải có đầy đủ dấu của tổ chức và chữ ký của cá nhân tương ứng như đã quy định trên từng biểu mẫu.

b) Số lượng hồ sơ

Tổ chức và cá nhân đăng ký tham gia tuyển chọn phải gửi hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn (gọi tắt là hồ sơ) gồm 12 bộ, trong đó có 01 bộ hồ sơ gốc[1] và 11 bộ hồ sơ bản photo được trình bày và in trên khổ giấy A4, sử dụng phông chữ tiếng Việt của bộ mã ký tự Unicode theo tiêu chuẩn Việt Nam TCVN 6909:2001, cỡ chữ 14.

c) Hình thức hồ sơ

Hồ sơ phải được đựng trong túi hồ sơ có niêm phong và bên ngoài ghi rõ như sau:

- Hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn.

- Tên nhiệm vụ khoa học và công nghệ.

[1] Bản gốc là bản hoàn chỉnh về nội dung thể thức, được cơ quan tổ chức ban hành, có dấu đỏ và chữ ký trực tiếp.

- Tên, địa chỉ của tổ chức đăng ký chủ trì và tổ chức tham gia phối hợp thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ (chỉ ghi danh sách tổ chức đã có xác nhận tham gia phối hợp).

- Họ tên của cá nhân đăng ký chủ nhiệm nhiệm vụ khoa học và công nghệ và danh sách những người tham gia chính thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ (chỉ ghi danh sách cá nhân đã có xác nhận tham gia phối hợp).

- Danh mục tài liệu có trong hồ sơ.

3. Yêu cầu về điều kiện tham gia tuyển chọn, giao trực tiếp thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ

Thực hiện theo quy định tại Điều 13 của Quyết định số 39/2015/QĐ-UBND ngày 21/12/2015 của UBND thành phố Đà Nẵng ban hành Quy định về quản lý các nhiệm vụ khoa học và công nghệ thành phố Đà Nẵng, trong đó quy định về các điều kiện tham gia tuyển chọn, giao trực tiếp thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ.

4. Yêu cầu về địa điểm và thời gian nộp hồ sơ tuyển chọn

- Nơi nhận hồ sơ: Sở Khoa học và Công nghệ thành phố Đà Nẵng, tầng 22 Trung tâm Hành chính - Số 24 Trần Phú, thành phố Đà Nẵng (trực tiếp hoặc qua bưu điện).

- Thời hạn cuối cùng nhận hồ sơ là 17 giờ 30, thứ Ba ngày 15 tháng 5 năm 2018.

- Thời điểm nộp hồ sơ được tính là thời gian ghi ở dấu Bưu điện thành phố Đà Nẵng (trường hợp gửi qua bưu điện) hoặc dấu "đến" của Văn thư Sở Khoa học và Công nghệ thành phố Đà Nẵng (trường hợp gửi trực tiếp).

- Trong khi chưa hết thời hạn nộp hồ sơ, tổ chức và cá nhân đăng ký tuyển chọn có quyền rút hồ sơ, thay hồ sơ mới, bổ sung hoặc sửa đổi hồ sơ đã gửi đến Sở Khoa học và Công nghệ. Mọi bổ sung sửa đổi phải nộp trong thời hạn quy định và là bộ phận cấu thành của hồ sơ tuyển chọn.

Hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn và các biểu mẫu được đăng trên Website của Sở Khoa học và Công nghệ thành phố Đà Nẵng (địa chỉ: http://dost.danang.gov.vn - Phần Hướng dẫn hoạt động khoa học và công nghệ/Đăng ký nhiệm vụ khoa học và công nghệ/Mục II - Các hướng dẫn, biểu mẫu phục vụ thực hiện nhiệm vụ khoa học và công nghệ và Phần Thông báo).

Thông tin chi tiết xin liên hệ: Phòng Quản lý khoa học, Sở Khoa học và Công nghệ thành phố Đà Nẵng - Tầng 22 Trung tâm Hành chính - Số 24 Trần Phú, thành phố Đà Nẵng, điện thoại: 0236.3830215, email: qlkh-skhcn@danang.gov.vn./.

Ký bởi: Lê Thị Thục
Email: thuclt2@danang.gov.vn
Cơ quan: Sở Khoa học và Công nghệ, Thành phố Đà Nẵng
Ngày ký: 10.04.2018 08:06:52 +07:00

Nơi nhận:
- Các tổ chức, cá nhân;
- UBND TP (để b/c);
- Lưu: VT, QLKH.

GIÁM ĐỐC

Ký bởi: Thái Bá Cảnh
Email: canhtb@danang.gov.vn
Cơ quan: Sở Khoa học và Công nghệ, Thành phố Đà Nẵng

Thái Bá Cảnh