

THÔNG BÁO

Về việc tuyển chọn, xét giao trực tiếp các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Bộ thực hiện năm 2024 – Lần 2

Thực hiện Quyết định số 881/QĐ-BXD ngày 22/7/2021 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng ban hành Quy chế quản lý các nhiệm vụ khoa học và công nghệ của Bộ Xây dựng (Quy chế 881); Quyết định số 770/QĐ-BXD ngày 27/7/2023 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng về việc phê duyệt danh mục nhiệm vụ khoa học và công nghệ (KH&CN) cấp Bộ để tuyển chọn, xét giao trực tiếp thực hiện từ năm 2024; Theo Thông báo số 92/TB-BXD ngày 27/7/2023 của Bộ Xây dựng về việc tuyển chọn, xét giao trực tiếp các nhiệm vụ khoa học và công nghệ cấp Bộ thực hiện năm 2024 (Thông báo số 92), Bộ Xây dựng thông báo danh mục các nhiệm vụ KH&CN để các tổ chức, cá nhân tham gia tuyển chọn, xét giao trực tiếp thực hiện theo quy định - lần 2 (*đối với các nhiệm vụ đã đăng tại Thông báo số 92 nhưng chưa nhận được hồ sơ đăng ký hoặc hồ sơ gửi quá hạn*), như sau:

1. Điều kiện tham gia và nguyên tắc tuyển chọn, xét giao trực tiếp:

- Điều kiện tham gia tuyển chọn, xét giao trực tiếp nhiệm vụ KH&CN được thực hiện theo quy định tại Điều 31 và Điều 32 tại Chương VI của Quy chế 881;

- Nguyên tắc tuyển chọn, xét giao trực tiếp tổ chức, cá nhân thực hiện nhiệm vụ KH&CN được thực hiện theo các quy định theo các Điều tại Chương II và III của Quy chế 881.

2. Hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn:

- Hồ sơ đăng ký tham gia tuyển chọn, xét giao trực tiếp theo quy định tại khoản 2, khoản 3 Điều 8 Chương II của Quy chế 881.

- Các biểu mẫu tương ứng theo Quy chế 881 đã được đăng tải trên Cổng thông tin điện tử của Bộ Xây dựng.

3. Nơi nộp hồ sơ và thời hạn nộp hồ sơ:

Hồ sơ đăng ký tuyển chọn, xét giao trực tiếp được niêm phong và gửi theo đường bưu điện hoặc gửi trực tiếp đến Bộ Xây dựng (qua Phòng Hành chính – Tổ

chức, Văn phòng Bộ) – Địa chỉ: Số 37 Lê Đại Hành, phường Lê Đại Hành, quận Hai Bà Trưng, Tp. Hà Nội.

Thời hạn cuối cùng nhận hồ sơ là **17 giờ 00 ngày 10/10/2023**. Hồ sơ gửi theo đường bưu điện được tính theo dấu đến của Bưu điện chậm nhất là ngày **10/10/2023**.

Danh mục các nhiệm vụ KH&CN để các tổ chức, cá nhân tham gia tuyển chọn, xét giao trực tiếp thực hiện năm 2024 - lần 2 được kèm theo Thông báo này.

Trong quá trình xây dựng hồ sơ, nếu có vướng mắc xin liên hệ: Ông Nguyễn Xuân Hiến - Chuyên viên chính Vụ Khoa học công nghệ và môi trường - Bộ Xây dựng; Điện thoại cơ quan: 024.39760271, máy lẻ 133.

Trân trọng thông báo./.

Nơi nhận:

- TT. Nguyễn Tường Văn (để b/c);
- Trung tâm thông tin (để đăng tải);
- Các đơn vị trực thuộc BXD;
- Các Hội, Hiệp hội ngành Xây dựng;
- Lưu: VT, Vụ KH&CN&MT.

**TL. BỘ TRƯỞNG
VỤ TRƯỞNG VỤ KHOA HỌC CÔNG NGHỆ
VÀ MÔI TRƯỜNG**



Vũ Ngọc Anh

PHỤ LỤC. DANH MỤC NHIỆM VỤ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP BỘ ĐỀ TUYỂN CHỌN, XÉT GIAO TRỰC TIẾP THỰC HIỆN

NĂM 2024 - LẦN 2

(Kèm theo Thông báo số 109/TB-BXD ngày 19 tháng 9 năm 2023 của Bộ Xây dựng)

| STT | Tên nhiệm vụ | Nội dung nghiên cứu chính | Yêu cầu đối với sản phẩm | Hình thức giao |
|-----|---|--|---|---|
| 1 | <p>Nghiên cứu sắp xếp, hệ thống hóa danh mục định mức dự toán xây dựng do các cơ quan quản lý nhà nước ban hành</p> | <p>Đánh giá thực trạng hệ thống định mức dự toán xây dựng sử dụng chung, danh mục định mức đặc thù chuyên ngành, đặc thù địa phương.</p> <p>- Nghiên cứu, tham khảo quy định về phân loại và quản lý hệ thống định mức của một số nước.</p> <p>- Xác định các tiêu chí để phân loại, sắp xếp định mức dự toán (theo chuyên ngành; công trình; hạng mục/kết cấu; nhóm công tác xây dựng; công nghệ; biện pháp, điều kiện thi công, yêu cầu kỹ thuật...).</p> <p>- Phân tích, đánh giá mức độ ảnh hưởng của các tiêu chí đến việc phân loại, sắp xếp danh mục định mức.</p> <p>- Nghiên cứu, xác định các phương án phân loại, sắp xếp danh mục định mức theo các nhóm tiêu chí.</p> <p>- Đánh giá ưu, nhược điểm, tính khả thi của các phương án làm cơ sở quản lý mã hiệu định mức.</p> <p>- Phân tích, đánh giá các thuận lợi, vướng mắc (nếu có) trong tổ chức thực hiện chuyển đổi hệ thống phân loại, sắp xếp danh mục định mức để chuẩn bị các giải pháp xử lý chuyển tiếp trong quản lý.</p> | <p>- Báo cáo kết quả thực hiện đề tài.</p> <p>- Xác định các tiêu chí để phân loại, sắp xếp định mức dự toán (theo chuyên ngành; công trình; hạng mục/kết cấu; nhóm công tác xây dựng; công nghệ; biện pháp, điều kiện thi công, yêu cầu kỹ thuật...).</p> <p>- Dự thảo danh mục định mức dự toán xây dựng được sắp xếp theo phương án đề xuất.</p> <p>- Đề xuất các giải pháp để tổ chức thực hiện chuyển đổi, sắp xếp hệ thống hóa danh mục định mức.</p> <p>- Báo cáo kết quả thực hiện đề tài.</p> <p>- Đề xuất hệ thống mã hiệu để áp dụng chung cho hệ thống định mức xây dựng sử dụng chung, hệ thống định mức đặc thù chuyên ngành, địa phương.</p> <p>- Gắn mã hiệu cho hệ thống định mức do Bộ Xây dựng ban hành theo phương án đề xuất.</p> <p>- Đề xuất các giải pháp để thống nhất quản lý</p> | <p align="center">Tuyển chọn</p> |

| STT | Tên Nhiệm vụ | Nội dung nghiên cứu chính | Yêu cầu đối với sản phẩm | Hình thức giao |
|-----|---|---|--|--------------------------|
| 2 | <p>Nghiên cứu xây dựng hệ thống mã hiệu áp dụng cho hệ thống định mức xây dựng và các giải pháp để thống nhất quản lý</p> | <p>Đánh giá thực trạng việc gắn mã hiệu định mức xây dựng đối với hệ thống định mức sử dụng chung, hệ thống định mức đặc thù của các Bộ chuyên ngành, các địa phương.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu, tham khảo quy định mã hiệu định mức của một số nước. - Xác định các tiêu chí quy định mã hiệu đối với các nhóm định mức xây dựng: định mức dự toán; định mức cơ sở; định mức chi phí. - Nghiên cứu, xác định các phương án quy cách mã hiệu của các nhóm định mức xây dựng (định mức dự toán; định mức cơ sở; định mức chi phí) trên cơ sở các tiêu chí, đặc trưng của từng nhóm định mức. - Đánh giá ưu, nhược điểm, lựa chọn phương án khả thi làm cơ sở đề xuất thống nhất. - Thực hiện chuyển đổi mã hiệu định mức theo quy cách mới đối với hệ thống định mức xây dựng của Bộ Xây dựng đã ban hành. - Đề xuất các giải pháp để thống nhất quản lý | <ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo kết quả thực hiện đề tài. - Đề xuất hệ thống mã hiệu để áp dụng chung cho hệ thống định mức xây dựng sử dụng chung, hệ thống định mức đặc thù chuyên ngành, địa phương. - Gắn mã hiệu cho hệ thống định mức do Bộ Xây dựng ban hành theo phương án đề xuất. - Đề xuất các giải pháp để thống nhất quản lý | <p>Tuyển chọn</p> |

| STT | Tên Nhiệm vụ | Nội dung nghiên cứu chính | Yêu cầu đối với sản phẩm | Hình thức giao |
|-----|---|---|--|--------------------------|
| 3 | <p>Nghiên cứu, hoàn thiện tài liệu hướng dẫn và biểu mẫu khảo sát, thu thập số liệu, dữ liệu, xác định mức phục vụ nâng cao chất lượng công tác rà soát, điều chỉnh, xác định định mức mới.</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Tổng quan các quy định về rà soát, cập nhật định mức do các Bộ, địa phương và việc điều chỉnh, xác định định mức mới tại các dự án/công trình do chủ đầu tư tổ chức thực hiện. - Đánh giá thực trạng việc khảo sát, thu thập số liệu, dữ liệu, xác định định mức. Xác định các nội dung vướng mắc, bất cập. - Xây dựng tài liệu hướng dẫn và biểu mẫu khảo sát áp dụng đối với từng loại thông tin, dữ liệu; xác định các nội dung yêu cầu, nội dung hướng dẫn ghi chép, sử dụng biểu mẫu khi khảo sát, thu thập thông tin. - Bổ sung các nội dung hướng dẫn tính toán xác định định mức công trình và định mức để ban hành sử dụng chung; xác định các yêu cầu về thuyết minh tính toán, các biểu mẫu tính toán xác định thành phần hao phí để thống nhất thực hiện, làm cơ sở thuận tiện trong công tác kiểm tra, cũng như lưu trữ trong hệ thống cơ sở dữ liệu. - Đề xuất các giải pháp về tổ chức thực hiện, phân định phạm vi, trách nhiệm rà soát, xây dựng các định mức sử dụng chung, định mức chuyên ngành, đặc thù của Bộ Xây dựng và các Bộ quản lý công trình xây dựng chuyên ngành, các địa phương để nâng cao chất lượng công tác rà soát, cập nhật hệ thống định mức xây dựng. | <ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo tổng kết và tóm tắt. - Dự thảo tài liệu hướng dẫn và biểu mẫu khảo sát, thu thập thông tin, tính toán xác định định mức đối với các nhóm công tác xây dựng. - Đề xuất một số các giải pháp để nâng cao chất lượng công tác rà soát, cập nhật hệ thống định mức xây dựng. | <p>Tuyển chọn</p> |
| 4 | <p>Nghiên cứu xây dựng Hướng dẫn thiết kế kết cấu liên hợp thép-bê tông cho nhà nhiều tầng chịu động đất theo tiêu chuẩn châu Âu</p> | <p>Nghiên cứu tổng quan; Phân tích đánh giá, đề xuất; Nghiên cứu các nội dung chuyên môn; Nghiên cứu xây dựng các ví dụ thực tế tính toán; Nghiên cứu xây dựng hướng dẫn; Xây dựng báo cáo tổng kết và tóm tắt.</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo tổng kết và báo cáo tóm tắt; - Hướng dẫn thiết kế kết cấu liên hợp thép-bê tông cho nhà nhiều tầng chịu động đất theo tiêu chuẩn châu Âu. | <p>Tuyển chọn</p> |
| 5 | <p>Nghiên cứu hướng dẫn tính toán và thiết kế kết cấu vỏ nhóm hợp kim theo tiêu chuẩn châu Âu</p> | <p>Nghiên cứu tổng quan; Phân tích đánh giá, đề xuất; Nghiên cứu các nội dung chuyên môn; Nghiên cứu xây dựng các ví dụ thực tế tính toán; Nghiên cứu xây dựng hướng dẫn; Xây dựng báo cáo tổng kết và tóm tắt.</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Báo cáo tổng kết và báo cáo tóm tắt; - Hướng dẫn tính toán và thiết kế kết cấu vỏ nhóm hợp kim theo tiêu chuẩn châu Âu. | <p>Tuyển chọn</p> |

| STT | Tên Nhiệm vụ | Nội dung nghiên cứu chính | Yêu cầu đối với sản phẩm | Hình thức giao |
|-----|--|--|--|----------------|
| 6 | Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Thiết kế kết cấu liên hợp thép – bê tông | <ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu tổng quan, đánh giá thực trạng; - Nghiên cứu các nội dung chuyên môn; - Tiến hành thí nghiệm, thử nghiệm (nếu có); - Xây dựng báo cáo thuyết minh và dự thảo tiêu chuẩn quốc gia | <ul style="list-style-type: none"> (1) 01 Thuyết minh và 01 TCVN được công bố (2) Hồ sơ tiêu chuẩn quốc gia theo quy định (3) Báo cáo tổng hợp các nội dung nghiên cứu, minh chứng khoa học kỹ thuật. | Tuyển chọn |
| 7 | Nghiên cứu xây dựng tiêu chuẩn quốc gia Yêu cầu thiết kế móng và tháp điện gió | <ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu tổng quan, đánh giá thực trạng; - Nghiên cứu các nội dung chuyên môn; - Tiến hành thí nghiệm, thử nghiệm (nếu có); - Xây dựng báo cáo thuyết minh và dự thảo tiêu chuẩn quốc gia | <ul style="list-style-type: none"> (1) 01 Thuyết minh và 01 TCVN được công bố (2) Hồ sơ tiêu chuẩn quốc gia theo quy định (3) Báo cáo tổng hợp các nội dung nghiên cứu, minh chứng khoa học kỹ thuật. | Tuyển chọn |
| 8 | Nghiên cứu, rà soát, bổ sung sửa đổi tiêu chuẩn quốc gia TCVN 5847:2016 Cột điện bê tông cốt thép ly tâm | <ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu tổng quan, đánh giá thực trạng; - Nghiên cứu các nội dung chuyên môn; - Tiến hành thí nghiệm, thử nghiệm (nếu có); - Xây dựng báo cáo thuyết minh và dự thảo tiêu chuẩn quốc gia | <ul style="list-style-type: none"> (1) 01 Thuyết minh và 01 TCVN được công bố (2) Hồ sơ tiêu chuẩn quốc gia theo quy định (3) Báo cáo tổng hợp các nội dung nghiên cứu, minh chứng khoa học kỹ thuật. | Tuyển chọn |
| 9 | Nghiên cứu, rà soát, bổ sung sửa đổi tiêu chuẩn quốc gia TCVN 7888:2014 Cọc bê tông ly tâm ứng lực trước | <ul style="list-style-type: none"> - Nghiên cứu tổng quan, đánh giá thực trạng; - Nghiên cứu các nội dung chuyên môn; - Tiến hành thí nghiệm, thử nghiệm (nếu có); - Xây dựng báo cáo thuyết minh và dự thảo tiêu chuẩn quốc gia | <ul style="list-style-type: none"> (1) 01 Thuyết minh và 01 TCVN được công bố (2) Hồ sơ tiêu chuẩn quốc gia theo quy định (3) Báo cáo tổng hợp các nội dung nghiên cứu, minh chứng khoa học kỹ thuật. | Tuyển chọn |