

Hà Nội, ngày 3 tháng 8 năm 2015

THƯ MỜI BÀY TỎ QUAN TÂM (BTQT)

- Tên Bên mời thầu: Ban quản lý Dự án “Tăng cường sản xuất và sử dụng gạch không nung ở Việt Nam”
- Tên gói thầu: **Chiến lược thực hiện chương trình thay thế các lò gạch truyền thống**
- Nguồn vốn: UNDP (Chương trình Phát triển Liên Hợp quốc)
- Hình thức đấu thầu: Đấu thầu rộng rãi trong nước
- Số lượng tuyển: 4 chuyên gia tư vấn trong nước.
- Có thể tham khảo Điều khoản tham chiếu (TOR) tại website của Bộ Khoa học và Công nghệ (<http://www.most.gov.vn/>), mục “Thông báo” và website của Bộ Xây dựng (<http://www.xaydung.gov.vn/>).
- BTQT: Gửi hồ sơ (*theo hướng dẫn chi tiết trong TOR*) bằng tiếng Việt và tiếng Anh kèm theo bản sao các tài liệu liên quan (nếu có).
- Địa chỉ nhận hồ sơ: Ban quản lý dự án “Tăng cường sản xuất và sử dụng gạch không nung ở Việt Nam, Phòng 704, số 113 Trần Duy Hưng, phường Trung Hòa, quận Cầu Giấy, Hà Nội, Điện thoại: (04) 35560.630.
- Hạn nhận Hồ sơ: trước 10 giờ ngày 21 tháng 8 năm 2015.
- Những ứng viên đáp ứng đầy đủ yêu cầu sẽ được liên hệ thương thảo hợp đồng. Hồ sơ đã nộp không hoàn lại./.

Hà Nội, ngày 03 tháng 08 năm 2015

Giám đốc Dự án

(đã ký)

Nguyễn Đình Hậu

ĐIỀU KHOẢN THAM CHIẾU – NHIỆM VỤ 1.2

<u>Tên dự án:</u>	Tăng cường sản xuất và sử dụng gạch không nung ở Việt Nam
<u>Tên nhiệm vụ:</u>	Chiến lược thực hiện chương trình thay thế các lò gạch truyền thống
<u>Số lượng chuyên gia</u>	4
<u>Địa bàn công tác:</u>	Hà Nội và các tỉnh khác theo yêu cầu
<u>Thời gian:</u>	31 tháng, bắt đầu từ tháng 9 năm 2015
<u>Giám sát trực tiếp:</u>	Chuyên gia vật liệu xây dựng

1. Giới thiệu Dự án

Chính phủ đã ban hành Quyết định 121/QĐ-TTg ngày 29/8/2008 về “Quy hoạch tổng thể phát triển vật liệu xây dựng đến năm 2020”. Văn bản này được thay thế bằng Quyết định mới đây của Thủ tướng Chính phủ số 1469/QĐ-TTg ngày 22/8/2014 về việc Phê duyệt quy hoạch tổng thể phát triển vật liệu xây dựng đến năm 2020 và định hướng đến năm 2030.

Để thúc đẩy phát triển gạch không nung(GKN), Thủ tướng Chính phủ đã có Quyết định 567/QĐ-TTg ngày 28/4/2010 về Chương trình phát triển GKN đến năm 2020 (Chương trình 567). Mục tiêu của Chương trình 567 như sau:

- Thị phần sản xuất gạch không nung sẽ tăng 20% – 25% đến năm 2015 và 30% – 40% đến năm 2020;
- Hàng năm sử dụng 10 - 20 triệu tấn phế thải công nghiệp (tro) từ các nhà máy nhiệt điện chạy bằng than đá và lò đốt than ở các ngành công nghiệp khác, để sản xuất vật liệu xây dựng không nung, từ đó tiết kiệm được khoảng 1.000 ha đất nông nghiệp mỗi năm; và
- Từng bước thay thế các cơ sở sản xuất gạch thủ công truyền thống bằng các nhà máy sản xuất gạch không nung.

Ngày 19/9/2014, Thủ tướng Chính phủ có Quyết định 1686/QĐ-TTg về việc Phê duyệt danh mục Dự án do Chương trình Phát triển của Liên hợp quốc (UNDP) tài trợ và giao cho Bộ Khoa học và Công nghệ chủ trì thực hiện.

Mục tiêu của Dự án là cắt giảm tỉ lệ tăng hàng năm mức phát thải khí nhà kính bằng cách giảm dần việc sử dụng nhiên liệu hóa thạch và đất màu để làm gạch thông qua việc tăng cường sản xuất, mua bán và sử dụng gạch không nung ở Việt Nam. Để đạt mục tiêu nói trên, Dự án sẽ góp phần tháo gỡ các rào cản đối với sản xuất và sử dụng GKN thông qua việc thực hiện 04 hợp phần sau:

- i) Hợp phần 1: Hỗ trợ chính sách đối với việc phát triển công nghệ GKN;
- ii) Hợp phần 2: Xây dựng năng lực kỹ thuật để ứng dụng, vận hành sản xuất GKN và sử dụng các sản phẩm GKN;
- iii) Hợp phần 3: Hỗ trợ tài chính bền vững cho việc ứng dụng công nghệ sản xuất GKN;
- iv) Hợp phần 4: Trình diễn công nghệ sản xuất GKN, đầu tư và nhân rộng.

Dự án sẽ được thực hiện trong thời gian 5 năm và dự kiến sẽ góp phần giảm mức phát thải khí nhà kính thông qua việc thay thế các lò gạch đốt than đá. Mức giảm phát thải khí nhà kính trực tiếp ước tính là 383 ktonnes CO₂. Mức giảm phát thải khí nhà kính gián tiếp ước tính là 13.409 ktonnes CO₂ được tích lũy trong vòng 10 năm sau khi Dự án kết thúc.

Theo Quyết định số 1686/QĐ-TTg ngày 19/9/2014 của Thủ tướng Chính phủ, Bộ Xây dựng là Cơ quan Đồng thực hiện Dự án. Bộ Xây dựng sẽ chịu trách nhiệm thực hiện việc phát triển và thực thi các chính sách và tiêu chuẩn kỹ thuật thuộc Hợp phần 1: “Hỗ trợ chính sách đối với việc phát triển công nghệ gạch không nung”.

Đề cương này sẽ mô tả chi tiết nhiệm vụ của các Chuyên gia tư vấn để thực hiện kết quả đầu ra 1.2: “Chiến lược để thực hiện chương trình thay thế các lò nung gạch truyền thống” của Chương trình hợp phần 1: “Hỗ trợ chính sách nhằm tăng cường ứng dụng công nghệ GKN”.

2. Mục đích của Nhiệm vụ 1.2

Mục đích của Nhiệm vụ 1.2 là khảo sát, điều tra, tổng hợp, phân tích và đánh giá hiện trạng thị trường sản xuất gạch đất sét nung bằng các loại công nghệ khác nhau (lò thủ công, lò liên tục kiểu đứng VSBK, lò vòng, lò tụy nen) của các tỉnh/thành phố trên cả nước trên cơ sở đó đưa ra một chiến lược/lộ trình thay thế, xóa bỏ các loại lò đất sét nung thủ công lạc hậu; hỗ trợ 10 tỉnh thành phố xây dựng chiến lược/kế hoạch/chính sách thay thế lò gạch nung truyền thống bằng công nghệ sản xuất gạch không nung.

3. Các kết quả cần đạt được như sau:

3.1 Báo cáo kết quả khảo sát, phân tích đánh giá hiện trạng các cơ sở sản xuất gạch thủ công, lò gạch liên tục kiểu đứng VSBK, lò vòng, lò tụy nen của 63 tỉnh/thành phố trên cả nước với các nội dung sau:

- Điều tra, tổng hợp số liệu tại cơ sở sản xuất của 63 tỉnh/thành phố;
- Thiết lập, tổng hợp số liệu điều tra:
 - o Số liệu về công suất thiết kế, sản lượng sản xuất/ngày/tháng/năm
 - o Đánh giá về chất lượng sản phẩm của các đơn vị sản xuất

3.2 Báo cáo tổng hợp, đánh giá tình hình thực hiện việc xây dựng lộ trình xóa bỏ lò gạch thủ công, thủ công cải tiến, lò đứng liên tục, lò vòng tại tất cả các tỉnh/thành phố giai đoạn 2013-2015.

3.3 Báo cáo đánh giá tình hình khai thác và sử dụng nguyên liệu đất sét để sản xuất gạch thủ công

3.4 Báo cáo kết quả thực hiện việc ban hành chiến lược/ quy hoạch/ chính sách/ lộ trình xóa bỏ lò gạch thủ công, phát triển công nghệ sản xuất gạch không nung ít nhất của 10 tỉnh/thành phố.

3.5 Báo cáo tổng hợp của nhiệm vụ.

4. Phạm vi nhiệm vụ

Nhiệm vụ và trách nhiệm của chuyên gia tư vấn là hoàn thành được các mục tiêu đề ra ở trên, đòi hỏi nhà thầu phụ sẽ phải thực hiện một số các hoạt động chính sau:

- Thực hiện nghiên cứu tài liệu đã có, xây dựng phương pháp điều tra, chuẩn bị công văn/câu hỏi điều tra, tiến hành khảo sát điều tra các loại lò gạch đất sét nung theo công nghệ sản xuất: lò thủ công, lò VSBK, lò vòng, lò tụy nen theo công suất, sản lượng, chất lượng ở các tỉnh/thành phố;
- Thông qua các tỉnh thành phố thống kê tổng hợp tình hình xóa bỏ lò gạch thủ công, thủ công cải tiến, lò đứng liên tục, lò vòng tại tất cả các tỉnh giai đoạn 2013-2015;

- Xây dựng tiêu chí lựa chọn các tỉnh thành phố để hỗ trợ kỹ thuật, lựa chọn ra 15 tỉnh/thành phố có nguồn tài nguyên phong phú và có đủ điều kiện để hỗ trợ phát triển gạch không nung;
- Hỗ trợ kỹ thuật cho 10 tỉnh/thành phố xây dựng lộ trình/chiến lược/quy hoạch/chính sách thay thế các lò đất sét nung và phát triển sản xuất gạch không nung.
- Tổ chức các hội thảo lấy ý kiến rộng rãi chuyên gia, các bộ, địa phương, doanh nghiệp về các báo cáo và các dự thảo lộ trình/chiến lược/quy hoạch/chính sách thay thế các lò đất sét nung và phát triển sản xuất gạch không nung dự kiến trình duyệt và ban hành.
- Hoàn thiện văn bản và trình duyệt.

5. Phương pháp tiếp cận

Chuyên gia tư vấn cần xuất phát từ mục tiêu tổng quát của dự án và mục tiêu và kết quả của Hợp phần 1 để xây dựng cho mình một phương pháp thực hiện phù hợp. Điều này cần thiết khi chuyên gia tư vấn gửi hồ sơ đăng ký tuyển dụng.

Chuyên gia tư vấn sẽ phải áp dụng các phương pháp mới nhất trong nghiên cứu điều tra, đồng thời thực hiện các nghiên cứu tài liệu sẵn có và điều tra khảo sát thực tế để có được số liệu khách quan, trung thực nhất về hiện trạng các các loại lò sản xuất gạch đất sét nung của các tỉnh thành phố nhằm đưa ra được bức tranh thực về thị trường các loại gạch đất sét nung.

Chuyên gia tư vấn cần phối hợp chặt chẽ với Bộ Xây dựng và Ban quản lý dự án trong quá trình thực hiện để nhận sự hướng dẫn và hỗ trợ cần thiết. Chuyên gia cần phối hợp chặt chẽ với các tỉnh/thành phố trong quá trình thực hiện nhiệm vụ.

Tham khảo kinh nghiệm quốc tế sẽ giúp cho chuyên gia tư vấn có cái nhìn toàn diện hơn về các chính sách cần hoàn thiện, bổ sung mới để ban hành và thực thi.

6. Kế hoạch thực hiện

Chuyên gia tư vấn sẽ đưa ra lộ trình chi tiết thực hiện nhiệm vụ. Ban quản lý dự án yêu cầu chuyên gia đáp ứng các mốc chính sau đây:

- Tháng 12 năm 2015: Tư vấn phải đưa ra được Dự thảo 1: “Báo cáo đánh giá hiện trạng về thị trường các loại lò gạch đất sét nung truyền thống”.
- Tháng 12/2016: Báo cáo kết quả hỗ trợ 4 tỉnh thành xây dựng lộ trình xóa bỏ dần lò gạch đất sét nung, chiến lược/quy hoạch/kế hoạch/chính sách phát triển sản xuất và sử dụng GKN.
- Tháng 12/ 2017: Báo cáo kết quả hỗ trợ 6 tỉnh thành xây dựng lộ trình xóa bỏ dần lò gạch đất sét nung, chiến lược/quy hoạch/kế hoạch/chính sách phát triển sản xuất và sử dụng GKN.
- Báo cáo kết thúc hợp đồng: Quý 1/2018.
- Thời gian: khoảng 200 ngày từ tháng 9/2015 đến tháng 3/2018. Thông tin chi tiết xin xem bảng Kế hoạch công việc dưới đây:

KẾ HOẠCH CÔNG VIỆC

Nhiệm vụ 1.2

STT	Các kết quả	Số ngày làm việc	Ghi chú
3.1	Báo cáo kết quả khảo sát, phân tích đánh giá hiện trạng các cơ sở sản xuất gạch thủ công, lò gạch liên tục kiểu đứng VSBK, lò vòng, lò tụy nen của 63 tỉnh/thành phố trên cả nước	50	
3.1.1	Điều tra, tổng hợp số liệu tại cơ sở sản xuất của 63 tỉnh/thành phố	35	
3.1.2	Thiết lập, tổng hợp số liệu điều tra: - Số liệu về công suất thiết kế, sản lượng sản xuất/ngày/tháng/năm; - Đánh giá về chất lượng sản phẩm của các đơn vị sản xuất	15	
3.2	Báo cáo tổng hợp, đánh giá tình hình thực hiện việc xây dựng lộ trình xóa bỏ lò gạch thủ công, thủ công cải tiến, lò đứng liên tục, lò vòng tại tất cả các tỉnh/thành phố giai đoạn 2013-2015	15	
3.3	Báo cáo đánh giá tình hình khai thác và sử dụng nguyên liệu đất sét để sản xuất gạch thủ công	30	
3.4	Báo cáo kết quả thực hiện việc ban hành chiến lược/ quy hoạch/ chính sách/ lộ trình xóa bỏ lò gạch thủ công, phát triển công nghệ sản xuất gạch không nung ít nhất của 10 tỉnh/thành phố.	100	10 tỉnh, mỗi tỉnh 10 ngày công
3.5	Báo cáo tổng hợp của nhiệm vụ.	5	
	Tổng số ngày công:	200	

7. Yêu cầu trình độ và kinh nghiệm

- Nhà thầu tư vấn phải có ít nhất (5) năm kinh nghiệm trong việc xây dựng và giám sát thực hiện luật, tiêu chuẩn, qui chuẩn kỹ thuật và các văn bản quy phạm pháp luật khác trong lĩnh vực phát triển vật liệu xây dựng;
- Các thành viên trong nhóm đề xuất phải bao gồm ít nhất các loại chuyên gia như: chuyên gia về quản lý vật liệu xây dựng, chuyên gia xây dựng luật, tiêu chuẩn, qui chuẩn kỹ thuật, văn bản quy phạm pháp luật có liên quan đến vật liệu xây dựng/vật liệu không nung
- Các thành viên tham gia phải có ít nhất trình độ kỹ sư, ưu tiên những người có trình độ tiến sĩ hoặc thạc sĩ;
- Các thành viên tham gia cần có hiểu biết sâu sắc hệ thống quản lý nhà nước và các vấn đề phát triển vật liệu xây dựng/vật liệu xây không nung ở Việt Nam, có kinh nghiệm phân tích, đánh giá, soạn thảo, thẩm định các văn bản quy phạm pháp luật, tiêu chuẩn, quy chuẩn quốc gia về vật liệu xây dựng.

8. Điều kiện chi trả thù lao

- Mức thù lao được chi trả trên cơ sở năng lực và kinh nghiệm công tác chuyên môn của từng cán bộ tư vấn theo Định mức chi phí do Các tổ chức Liên hợp quốc tại Việt Nam, Phái đoàn Liên minh Châu Âu tại Việt Nam và Bộ Kế hoạch và Đầu tư ban hành.
- Các chi phí khác được áp dụng theo quy định của HPPMG và Định mức chi phí do Các tổ chức Liên hợp quốc tại Việt Nam, Phái đoàn Liên minh Châu Âu tại Việt Nam và Bộ Kế hoạch và Đầu tư ban hành.

9. Hồ sơ gửi về Ban quản lý gồm:

- Lý lịch khoa học của từng cá nhân (tiếng Anh và tiếng Việt);
- Đề xuất kế hoạch và phương pháp thực hiện, trong đó nêu rõ phương án phân công nhiệm vụ cho từng thành viên và cá nhân đứng đầu nhóm chuyên gia;
- Đề xuất về tài chính: bao gồm chi phí ngày công chuyên gia, chi phí đi lại và công tác phí, chi phí hội thảo.