



Empowered lives.
Resilient nations.

Date: 1 March 2017

INDIVIDUAL CONSULTANT PROCUREMENT NOTICE

for individual consultants and individual consultants assigned by consulting firms/institutions

Country:	Viet Nam
Description of the assignment:	01 National Expert to support mainstreaming climate change adaption into Provincial Social Economic Plan and rural infrastructure sector Development Plan
Project name:	SCCF Project
Period of assignment/services (if applicable):	3.5 man- months, starting from March, 2017
Tender reference:	(1-170301)

1. Submissions should be sent by email to: nguyen.thi.hoang.yen@undp.org no later than: **15 March 2017 (Hanoi time)**.

With subject line: (1-170301) 01 National Expert to support mainstreaming climate change adaption

Submission received after that date or submission not in conformity with the requirements specified this document will not be considered.

Note:

- Any individual employed by a company or institution who would like to submit an offer in response to this Procurement Notice must do so in their individual capacity, even if they expect their employers to sign a contract with UNDP.
- Maximum size per email is **7 MB**.
- Any request for clarification must be sent in writing, or by standard electronic communication to the address or e-mail indicated above. Procurement Unit – UNDP Viet Nam will respond in writing or by standard electronic mail and will send written copies of the response, including an explanation of the query without identifying the source of inquiry, to all consultants.

2. Please find attached the relevant documents:

- [Terms of Reference \(TOR\)](#)..... (Annex I)
- [Individual Contract & General Conditions](#)..... (Annex II)
- [Reimbursable Loan Agreement](#) (for a consultant assigned by a firm)..... (Annex III)
- [Guidelines for CV preparation](#)..... (Annex IV)
- [Format of financial proposal](#)..... (Annex V)

3. Interested individual consultants must submit the following documents/information **(in English, PDF Format)** to demonstrate their qualifications:

- a. **Technical component:**
 - Signed Curriculum vitae

- Copy of 1-3 publications/writing samples on relevant subject.
- Reference contacts of past 4 clients for whom you have rendered preferably the similar service (including name, title, email, telephone number, address...)

b. Financial proposal (with your signature):

- The financial proposal shall specify a total lump sum amount in **Viet Nam Dong** including consultancy fees and all associated costs i.e. airfares, travel cost, meal, accommodation, tax, insurance etc. – see format of financial offer in Annex VII.
- Please note that the cost of preparing a proposal and of negotiating a contract, including any related travel, is not reimbursable as a direct cost of the assignment.
- If quoted in other currency, prices shall be converted to the above currency at UN Exchange Rate at the submission deadline.

4. Evaluation:

The technical component will be evaluated using the following criteria:

Consultant's experiences/qualification related to the services		
	Criteria	Maximum Points
1	University degree in fields related to rural infrastructure/ irrigation/ transport/ economics or environment/ natural resources management	100
2	English language skills	50
3	Experience working in fields of policy/ environment/ climate change/ natural resources management/ strategic consultants related to infrastructure	100
4	Experience working related to climate change	250
5	Experience working related to policy/ environment/ climate change/ natural resources management/ strategic consultants as a consultant	350
6	Experience in the implementation of projects funded by international organisations	150
	TOTAL	1000

A two-stage procedure is utilized in evaluating the submissions, with evaluation of the technical components being completed prior to any price proposals being opened and compared. The price proposal will be opened only for submissions that passed the minimum technical score of 70% of the obtainable score of 1000 points in the evaluation of the technical component.

The technical component is evaluated on the basis of its responsiveness to the Term of Reference (TOR).

Maximum 1000 points will be given to the lowest offer and the other financial proposals will receive the points inversely proportional to their financial offers. i.e. $S_f = 1000 \times F_m / F$, in which S_f is the financial score, F_m is the lowest price and F the price of the submission under consideration.

The weight of technical points is 70% and financial points is 30%.

Submission obtaining the highest weighted points (technical points + financial points) will be selected.

Interview with the candidates may be held if deemed necessary.

5. Contract

“Lump-sum” Individual Contract will be applied for freelance consultant (Annex II)

“Lump-sum” RLA will be applied for consultant assigned by firm/institution/organization (Annex III)

Documents required before contract signing:

- Personal History (following UNDP form)

- Full medical examination and Statement of Fitness to work for consultants from and above 62 years of age and involve travel. (This is not a requirement for RLA contracts).
- Release letter in case the selected consultant is government official.

6. Payment

UNDP shall effect payments to the consultant (by bank transfer to the consultant's bank account provided in the vendor form (Annex V) upon acceptance by UNDP of the deliverables specified the TOR.

- 1st payment: 20% of total contract value upon submission and agreement by the UNDP and CPMU of the work plan for the entire duration of the contract;
- 2nd payment: 40% of total contract value upon submission and approval of the first deliverable;
- 3rd payment: 40% of total contract value upon submission and approval of the second & third deliverables and completion of other missions requested in this ToR

If two currencies exist, UNDP exchange rate will be applied at the day UNDP instructs the bank to effect the payment.

7. Your proposals are received on the basis that you fully understand and accept these terms and conditions.

TERMS OF REFERENCE (TOR)

National Expert to support mainstreaming climate change adaptation into Provincial Social Economic Plan and Rural Infrastructure Sector Development Plan

Name of the Package:	Recommendations on mainstreaming climate change adaptation into socio-economic development and rural infrastructure sector development plans for 3 provinces of Northern mountain provinces of Vietnam
Duty Station:	Management Project Unit “Promoting Climate Resilient Infrastructure in Northern Mountain Provinces” under Ministry of Agriculture and Rural Development; No. 16 Thuy Khue St. Tay Ho Dist., Hanoi and 3 above-mentioned provinces;
Report:	UNDP Environment, Climate Change & Disasters, National Project Director and Project Manager / UNDP Programme Officer;
Expected duration:	3.5 man-months, starting from March, 2017;
Working Conditions:	Lump sum
Recruitment method:	Individual consultant
Country of Assignment:	Viet Nam.

1) GENERAL BACKGROUND

Introduction to Project

The United Nations Programme (UNDP), in collaboration with the Asian Development Bank (ADB), is supporting the Ministry of Agriculture and Rural Development (MARD) in Vietnam in implementation of the project named “Promoting Climate Resilient Infrastructure in Northern Mountain Provinces of Vietnam” (PC-RR1). The objective of the project is to increase the resilience and reduce vulnerability of local, critical economic infrastructure in the northern mountains areas of Vietnam to the adverse impacts of climate change and to create a policy framework conducive to promoting resilient northern mountains zone development. In order to achieve this objective, four following outcomes should be delivered:

Outcome 1 – Climate Change Adaptation integrated into policy, strategy and planning that relates to rural infrastructure – specifically irrigation, rural water and rural roads;

Outcome 2 – Enhanced capacity to adapt/climate-proof rural infrastructure investments and provincial/local area planning;

Outcome 3 – Effective climate-resilience measures mainstreamed into the MARD rural infrastructure programs;

Outcome 4 – Lessons learnt and best practices from Outcomes 1, 2 and 3 are disseminated to stakeholders and development partners.

The four selected demonstration sub-projects in Outcome 3 are:

1. Upgrading rural road from 108 Road to Muong E in Thuan Chau District (in Son La Province);
2. Upgrading irrigation system and landslide protection embankment in Tham Mon Commune, Thuan Chau district (in Son La Province);
3. Cau river protection embankment in Thanh Mai and Cao Ky Communes, Cho Moi District (in Bac Kan Province), and;
4. Upgrading rural roads Linh Nham-Deo Nhau in Dong Hy district (in Thai Nguyen Province).

Currently, the project has already developed a set of tools for vulnerability assessment and risk maps for rural infrastructure in Northern mountain provinces, (with two common types of natural disasters: flashfloods and landslides) for the current time and under climate change scenarios corresponding to 2025 and 2050. Maps for regional studies (all 15 provinces) and provincial studies (detailed maps for Son La and Bac Kan) will be a useful reference tool for provinces in mainstreaming climate change adaptation into plans, programs, projects deployed in the Northern mountainous provinces. Besides, the project has also developed the process of

mainstreaming climate change adaptation into policies and strategies related to rural infrastructure including detailed guidelines for 6-step process: (i) Starting / preparation; (ii) Filtering climate risk and vulnerable status; (iii) Proposing and selecting adaptation solutions; (iv) Integrating CC into policies; (v) Implementing integrated policies and (vi) Monitoring and evaluating. These products can be found in the following link: <http://apmb.gov.vn/du-an/tai-lieu/2016/10/du-an-tang-cuong-kha-nang-chong-resisting-with-the-hau-for-co-than-ha-tang-these-crystal-mien-nui-phia-bac>, code 2: Report-Guideline on mainstreaming climate change adaptation into socio-economic development plans; Code 8: Report-Vulnerability assessment for rural infrastructure in 15 Northern mountain provinces; Code 12: Manual on vulnerability assessment and risk mapping).

Current situation of mainstreaming climate change adaptation of Northern mountain provinces

At the end of The 7th Central Committee of the Communist Party of Vietnam, Plenary Session XI, June, 2013, the Central Communist Party of Vietnam has unanimously adopted a resolution on "Actively respond to climate change, strengthen resource management and environmental protection" (No. 24-NQ / TW), one of which is "to mainstream climate change adaptation, natural resource management and environmental protection into sectorial and socio-economic development planning to ensure national defense and local security". Earlier, the National Action Plan on Climate Change in the period 2012 - 2020 (issued in conjunction with Decision No. 1474 / QĐ-TTg dated 05/10/2012 of the Prime Minister) includes plans to develop guidelines and the process of mainstreaming climate change into strategies, programmes, plans of ministries, sectors and localities.

Besides, the written directions of provincial leaders, plans for socio-economic development and for agriculture and rural development have highlighted the importance and necessity of the mainstreaming of climate change adaptation into related jobs. However, how to integrate climate change into development plans remains a difficult problem, which is satisfactorily unsolved at the local level. A clear evidence is that in 5-year socio-economic development plans and annual plans as well as rural infrastructure projects at the provincial level, the issue of mainstreaming CCA has been raised, but not specified regarding the requirements, coordination mechanisms among stakeholders, the actions to be performed. The biggest obstacle is that there are no detailed guidelines for the integration in each particular sector (especially for rural infrastructure), which make planners find it difficult to decide on practical integrated contents. Moreover, the implementation of programs and plans without implementation tools make the integration ineffective in practice.

Therefore, there is a need for recommendations / specific guidance in a simple, easy way for mainstreaming climate change adaptation into plans for socio-economic development and for agriculture and rural development for Northern mountainous provinces, which includes the indication of steps, measures for mainstreaming into rural infrastructure projects/ programs in specific investment plans. It helps planners and implementation parties in the provinces easily develop and implement the mainstreaming climate change adaptation into their related work.

To support the northern mountainous provinces in the mainstreaming climate change adaptation into socio-economic development plans, rural infrastructure programs and projects in a practical and effective way, UNDP in collaboration with CPMU under MARD needs to recruit 01 national consultant expert on provincial strategy development to make specific recommendations and suggestions on climate change adaptation in general plans for socio-economic development and for agriculture and rural development, rural infrastructure programs and projects in three above-mentioned provinces based on the application of vulnerability assessment tools, risk maps and project results. The expert shall be eligible and well-qualified to apply his/her experience and expertise in (i) analyse and evaluate the possibility of mainstreaming climate change adaptation into sectorial and socio-economic development plans, and on-going projects and (ii) make recommendations on steps of integration into specific activities, projects and programs related to rural infrastructure in the current and future policies / strategies / projects / programs in local provinces and (iii) provide guidance / build capacity for planning/ technical staff so that they will be able to mainstream climate change adaptation in the future. This product shall be one of the indicators of efficiency and success of the whole project.

2) OBJECTIVES

The duties of the National Expert to support mainstreaming climate change adaptation into Provincial Social Economic Plan and Rural Infrastructure Sector Development Plan are to produce the outputs included in the aforesaid Outcome 2, with the following objectives:

- Work with provincial authorities to help them to apply the project tools to support plans for socio-economic development and for agriculture and rural development in three representative provinces;
- Make recommendations on measures to mainstream climate change adaptation into rural infrastructure projects on the first investment priority;

- Provide technical assistance for planning staff of DPI, DARD in three representative provinces in the implementation of activities related to the integration of climate change adaptation into annual plans of the departments and document lessons learned for further learning and product improvement with in MARD and UNDP.

3) SCOPE OF WORK

To achieve above objectives of assignment, the scope of work should be based on following commitments (but not limited to):

i. Data collection and document research:

- Review all the documents and proposals under the project PC-RRI on the integration of climate change adaptation into policies and strategies; the result of vulnerability assessment and risk maps for the whole Northern mountainous region and detailed risk maps for the two provinces of Son La and Bac Kan and other relevant project documents in the above-mentioned link;
- Review provincial schedule for SEDP planning for 2017 and where the consultant's inputs can be most useful and effective;
- Review bioengineering measures that have been applied successfully in 4 demonstration projects;
- Access latest results of vulnerability assessment and downscale risk maps for 13 provinces in northern mountain region under the project during the process of proposal formulation
- Collect information on central strategies related to climate change and rural infrastructure in Northern mountain provinces;
- Review all socio-economic development policies, plans and programs in three representative provinces including master socio-economic development planning in the short, medium and long term; socio-economic development orientation in the period 2016-2020, annual socio-economic development plan; ...
- Review all the agricultural and rural development strategies and at the provincial level in the short, medium and long term, annual plans, future projects, ... in the field of agricultural and rural development;
- Review and analyze the possibility of integration of climate change adaptation into above-mentioned policies, strategies, programs and plans with the focus on programs and projects concerning rural infrastructure that will be implemented;
- Collect information and research on the process of annual socio-economic development planning in the short, medium and long term which has been applied in the three representative provinces;

ii. Field trips:

- Carry out field trips in three above-mentioned provinces to gather information, consult, participate where possible in SEDP planning meetings, report the results to the stakeholders; guide DARD and DPI staff how to mainstream climate change adaptation, in which at least 1 fieldtrip for data collection + 2 fieldtrips for consultations and reports in Bac Kan; at least 1 fieldtrip for data collection + 2 fieldtrips for consultations and reports in the remaining two provinces;
- Join training courses planned by UNDP/ CPMU.

iii. Consultation:

- The expert shall revise and complete the reports/products based on the comments of relevant units and CPMU;
- Work closely with consultants on vulnerability assessment and mapping, peer review expert on maps in the exploitation of these maps to mainstream CCA into plans for socio-economic development and for agriculture and rural development;
- Consult with ADB/ICEM experts about the application of bioengineering in promoting climate resilient rural infrastructure (if necessary)
- Directly work with the staff in charge of strategies/ plans formulation of DARD and DPI in three above-mentioned provinces;
- Present and collect comments in consultation meetings in Bac Kan: twice, and two remaining provinces: once/ province. Experts are responsible for preparing all the technical contents. CPMU/UNDP is responsible for providing support in the preparation and collaboration among stakeholders; and paying fees for provincial officials in consultation meetings.
- Present and report in the meetings, conferences related to the expert's outputs; prepare materials and teach in the related training courses according to the training schedule of CPMU;

- During the implementation of work, the expert shall coordinate closely with CPMU, UNDP, Climate change and Disasters, national and international experts recruited by UNDP/CPMU.

iv. Reporting:

- Make recommendations on the mainstreaming CCA into plans for socio-economic development and for agriculture and rural development in three above-mentioned provinces. These recommendations are made in a specific and easily applicable way to create a foundation for provincial officials to self-assess in similar cases in the future;
- Develop intermediate report including the work plan for the entire contract, Task reports, reports on the acceptance of local opinions in the UNDP / CPMU form.
- Reports, products as required in the list of “Final deliverables” (see item 4).

4) FINAL PRODUCTS

Main products shall be completed by the national expert in 2017 (in English and Vietnamese) including (but not limited to):

ID.	Expected Deliverables	Main requirements	Expected time of Completion
1	Report documenting how project tools have been used to help integrate of CCA into plans of socio-economic development and agricultural and rural development in Bac Kan province and analysis of lessons learned in this process	- Review plans of socio-economic development and agricultural and rural development, rural infrastructure programmes and projects - Evaluate the possibility of mainstreaming climate change adaptation into these plans, programmes and projects; - Make recommendations on adjustments/ amendments to adapt to climate change in plans of socio-economic development and agricultural and rural development in the short, medium and long term, annual plans at the provincial level. Make recommendations on measures for integration into specific programmes and projects on the provincial investment priority related to rural infrastructure, which take notice of the application of bioengineering to promote climate resilient infrastructure.	2 months after signing the contract
2	As above for second province	As above	2.5 months after signing the contract
3	As above for third province	As above	3 months after signing the contract

Notes: Name of the second and third provinces will be determined after signing contract

5) PLANS, LOCATION AND FIELD TRIPS

It is expected that in 2017 the national expert will be mobilized for a maximum of 3.5 man-months, starting from March, 2017. The expert shall have field trips to provinces of Vietnam.

After reviewing the project documents, consultants develop a work plan for the entire duration of the contract, including the time for field work, consultation and reports and send to CPMU for advance approval. During the implementation process, consultants must follow the plan approved by CPMU (or adjusted plan (if any)). Before any fieldtrips, consultants send proposals to CPMU so that CPMU can support under necessary procedures.

Travel cost for field trip will be paid separately by UNDP/PMU based on UN-EU Cost Norms, upon UNDP's prior approval of travel plan.

6) MONITORING AND PROGRESS CONTROLS

The CPMU will agree with national expert on provincial strategy development on monitoring and progress controls with clear verification activities including detailed forms, outputs and deadlines.

National expert on provincial strategy development shall report to CPMU Director about work plan, implementation process, progress and results (at beginning and end of each mission) based on the approved work plan.

7) DEGREE OF EXPERTISE AND QUALIFICATIONS OF INDIVIDUAL CONSULTANT

- At least a University's degree in fields related to rural infrastructure/ irrigation/ transport/ economics or environment/ natural resources management;
- At least 7 years experience working in fields of policy/ environment/ climate change/ natural resources management/ strategic consultants related to infrastructure;
- At least 01 contracts related to policy/ environment/ climate change/ natural resources management/ strategic consultants as a consultant;
- Experience working related to climate change;
- At least 03 projects working with international organisations;
- Good command of English language skills;
- Demonstrated skills in drafting reports;
- Strong teamwork and communication skills;
- Ability to work effectively with stakeholders, including public servants under State agencies and relevant units related to rural infrastructure;
- Ability to work under high pressure and to meet strict deadline

8) ADMIN SUPPORT AND REFERENCE DOCUMENTS

Project documents: Copies of the final approved project documents and deliverables (soft copies) will be made accessible to experts by UNDP/CPMU. Besides, experts should refer to the documentations of UNDP as: UN–EU Guidelines for Financing of Local Costs in Development Co-operation with Viet Nam, Guidelines and other relevant documents.

Admin support: CPMU/UNDP will support the expert in arrangement of working schedule with relevant state agencies in provinces. The expert shall arrange travel and accommodation by herself/ himself. These costs are covered by the CPMU based on UN – EU Guidelines for Financing of Local Costs in Development Co-operation with Viet Nam.

Any costs other than the above-mentioned costs will have to be submitted to CPMU/ UNDP for advance approval.

There will be no translation support for the expert. Printing and photocopying costs will be covered by the CPMU/ UNDP.

9) PAYMENT TERM

UNDP shall effect payments to the expert, by bank transfer to the expert's bank account (details to be provided in a vendor form completed prior to signing the contract) upon acceptance by the NPD/CPMU on the following deliverables in the ToR:

- 1st payment: 20% of total contract value upon submission and agreement by the UNDP and CPMU of the work plan for the entire duration of the contract;
- 2nd payment: 40% of total contract value upon submission and approval of the first deliverable;
- 3rd payment: 40% of total contract value upon submission and approval of the second & third deliverables and completion of other missions requested in this ToR.

Annex VI

GUIDELINES FOR PREPARING CV

WE REQUEST THAT YOU USE THE FOLLOWING CHECKLIST WHEN PREPARING YOUR CV:

Limit the CV to 3 or 4 pages

NAME (First, Middle Initial, Family Name)

Address:

City, Region/State, Province, Postal Code

Country:

Telephone, Facsimile and other numbers

Internet Address:

Sex, Date of Birth, Nationality, Other Citizenship, Marital Status

Company associated with (if applicable, include company name, contact person and phone number)

SUMMARY OF EXPERTISE

Field(s) of expertise (be as specific as possible)

Particular development competencies-thematic (e.g. Women in Development, NGOs, Privatization, Sustainable Development) or technical (e.g. project design/evaluation)

Credentials/education/training, relevant to the expertise

LANGUAGES

Mother Tongue:

Indicate written and verbal proficiency of your English:

SUMMARY OF RELEVANT WORK EXPERIENCE

Provide an overview of work history in reverse chronological order. Provide dates, your function/title, the area of work and the major accomplishments include honorarium/salary. References (name and contact email address) must be provided for each assignment undertaken by the consultant that UNDP may contact.

UN SYSTEM EXPERIENCE

If applicable, provide details of work done for the UN System including WB. Provide names and email address of UN staff who were your main contacts. Include honorarium/salary.

UNIVERSITY DEGREES

List the degree(s) and major area of study. Indicate the date (in reverse chronological order) and the name of the institution where the degree was obtained.

PUBLICATIONS

Provide total number of Publications and list the titles of 5 major publications (if any)

MISCELLANEOUS

Indicate the minimum and maximum time you would be available for consultancies and any other factors, including impediments or restrictions that should be taken into account in connection with your work with this assignment.

Please ensure the following statement is included in the resume and that it is signed and dated:

I CERTIFY THAT ALL INFORMATION STATED IN THIS RESUME IS TRUE AND COMPLETE TO THE BEST OF MY KNOWLEDGE. I AUTHORIZE UNDP/UNOPS OR ITS AGENT TO VERIFY THE INFORMATION PROVIDED IN THIS RESUME.

(Signature)

Annex VII

FINANCIAL OFFER

Having examined the Solicitation Documents, I, the undersigned, offer to provide all the services in the TOR for the sum of VND

This is a lump sum offer covering all associated costs for the required service (fee, meal, accommodation, travel, taxes etc).

Cost breakdown:

No.	Description	Quantity	Unit rate (VND)	Total
1	Consultancy fee			
2	Out of pocket expenses			
2.1	Travel			
2.2	Per diem			
2.3	Full medical examination and Statement of Fitness to work for consultants from and above 62 years of age and involve travel – (required before issuing contract). *			
2.5	Others (pls. specify).....			
	TOTAL			

** Individual Consultants/Contractors who are over 62 years of age with assignments that require travel and are required, at their own cost, to undergo a full medical examination including x-rays and obtaining medical clearance from **an UN-approved doctor** prior to taking up their assignment.*

I undertake, if my proposal is accepted, to commence and complete delivery of all services specified in the contract within the time frame stipulated.

I agree to abide by this proposal for a period of 120 days from the submission deadline of the proposals.

Dated this day /month

of year

Signature

ĐIỀU KHOẢN THAM CHIẾU (Bản dịch tham khảo)

Cho vị trí: Tư vấn trong nước hỗ trợ xây dựng lồng ghép thích ứng biến đổi khí hậu trong kế hoạch phát triển cấp tỉnh

Tên gói thầu	Khuyến nghị lồng ghép thích ứng Biến đổi khí hậu trong các kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội và kế hoạch của ngành của 3 tỉnh miền núi phía Bắc
Địa điểm làm việc:	Ban Quản lý dự án “Tăng cường khả năng chống chịu khí hậu cho cơ sở hạ tầng các tỉnh miền núi phía Bắc” thuộc Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn; số 16 đường Thụy Khuê, quận Tây Hồ-Hà Nội và thực địa tại 3 tỉnh đại diện nêu trên;
Báo cáo:	Nhóm Môi trường và Biến đổi khí hậu UNDP, Giám đốc Ban Quản lý dự án và quản lý / cán bộ chương trình của UNDP;
Thời gian làm việc dự kiến:	3,5 tháng làm việc bắt đầu từ tháng 3 năm 2017;
Hình thức hợp đồng:	Trọn gói;
Hình thức lựa chọn tư vấn:	Theo qui trình lựa chọn nhà thầu tư vấn cá nhân;
Quốc gia:	Việt Nam.

1) BỐI CẢNH

Giới thiệu dự án

Chương trình phát triển liên hợp quốc (UNDP) đang phối hợp với Ngân hàng phát triển Châu Á (ADB) để hỗ trợ Bộ Nông nghiệp và phát triển nông thôn (Bộ NN&PTNT) thực hiện dự án “Tăng cường khả năng chống chịu khí hậu cho cơ sở hạ tầng các tỉnh miền núi phía Bắc” (PC-RRI). Mục tiêu của dự án là tăng cường sức bền và giảm nhẹ khả năng dễ bị tổn thương của các công trình hạ tầng nông thôn tại các tỉnh miền núi phía Bắc Việt Nam trước những tác động bất lợi của biến đổi khí hậu (BĐKH) và hỗ trợ khung chính sách cho phép khuyến khích phát triển hạ tầng vùng núi phía Bắc có sức bền với khí hậu. Để thực hiện được mục tiêu này, dự án cần đạt được 4 kết quả sau:

- Kết quả 1** – Thích ứng với BĐKH được lồng ghép trong chính sách, chiến lược và quy hoạch có liên quan đến hạ tầng nông thôn – cụ thể là thủy lợi, cấp nước nông thôn và đường giao thông nông thôn;
- Kết quả 2** – Tăng cường được năng lực thích ứng/các khoản đầu tư hạ tầng nông thôn chống chịu với khí hậu và quy hoạch cấp tỉnh/ khu vực địa phương;
- Kết quả 3** – Trình diễn được và xây dựng được các bài học đúc kết từ quá trình chống chịu với khí hậu của các tiểu dự án hạ tầng lựa chọn trong dự án phát triển hạ tầng nông thôn bền vững;
- Kết quả 4** – Phổ biến được những bài học đã đúc kết và các phương thức tốt nhất từ các kết quả 1, 2 và 3 cho các bên liên quan và các đối tác phát triển.

Các tiểu dự án trình diễn được lựa chọn thuộc kết quả 3 nêu trên gồm:

5. Nâng cấp đường giao thông nông thôn: đường 108-Mường É huyện Thuận Châu tỉnh Sơn La;
6. Nâng cấp cụm công trình thủy lợi kết hợp kè chống sạt lở xã Thôm Mòn, huyện Thuận Châu tỉnh Sơn La;
7. Kè bảo vệ Sông Cầu tại xã Thanh Mai và Cao Kỳ huyện Chợ Mới tỉnh Bắc Cạn;
8. Nâng cấp tuyến đường Linh Nham-Đèo Nhâu huyện Đồng Hỷ tỉnh Thái Nguyên.

Hiện tại, dự án đã xây dựng được bộ công cụ đánh giá tình trạng dễ bị tổn thương (TTDBTT) cho cơ sở hạ tầng nông thôn các tỉnh miền núi phía Bắc, xây dựng được bản đồ rủi ro với khí hậu của cơ sở hạ tầng nông thôn (với hai loại hình thiên tai phổ biến là lũ quét và sạt lở đất) cho thời điểm hiện tại và theo các kịch bản BĐKH ứng với thời điểm năm 2025 và 2050. Các bản đồ cho nghiên cứu cấp vùng (toàn bộ 15 tỉnh) và nghiên cứu cấp tỉnh (chi tiết hóa cho Sơn La và Bắc Cạn) sẽ là công cụ hữu ích cho các tỉnh tham khảo trong việc lồng ghép thích ứng với BĐKH trong các kế hoạch, chương trình, dự án triển khai trong địa bàn các tỉnh miền núi phía Bắc. Bên cạnh đó, dự án cũng đã xây dựng quy trình lồng ghép thích ứng với BĐKH trong các chính sách, chiến lược liên quan đến cơ sở hạ tầng nông thôn bao gồm hướng dẫn chi tiết cho 6 bước lồng ghép như sau: (i) Khởi động/chuẩn bị; (ii) Sàng lọc các rủi ro khí hậu và tình trạng dễ bị tổn thương; (iii) Đề xuất và lựa chọn các biện pháp thích ứng; (iv) Tích hợp vào chính sách; (v) Thực hiện chính

sách đã tích hợp và (iv) Giám sát, đánh giá. Các sản phẩm nêu trên của dự án được thể hiện trong đường link: <http://apmb.gov.vn/du-an/tai-lieu/2016/10/du-an-tang-cuong-kha-nang-chong-chiu-voi-khi-hau-cho-co-so-ha-tang-cac-tinh-mien-nui-phia-bac>, mã hiệu: 2: BC-Hướng dẫn lồng ghép thích ứng BĐKH vào KH PTKT-XH; mã hiệu: 8: BC-Đánh giá TTDBTT của CSHTNT 15 tỉnh MNPB; mã hiệu 12: So tay Danh gia TT va Lap ban do RR).

Thực trạng lồng ghép thích ứng BĐKH của các tỉnh miền núi phía Bắc

Kết thúc Hội nghị Ban Chấp hành Trung ương Đảng lần thứ 7, khóa XI, tháng 6-2013, Trung ương Đảng Cộng sản Việt nam đã nhất trí thông qua Nghị quyết về “Chủ động ứng phó với biến đổi khí hậu, tăng cường quản lý tài nguyên và bảo vệ môi trường” (số 24-NQ/TW), trong đó, một trong những nhiệm vụ trọng tâm là “lồng ghép mục tiêu ứng phó với biến đổi khí hậu, quản lý tài nguyên và bảo vệ môi trường trong quy hoạch phát triển các ngành, lĩnh vực và quy hoạch phát triển kinh tế-xã hội, bảo đảm quốc phòng, an ninh của địa phương”. Trước đó, Kế hoạch Hành động quốc gia về BĐKH giai đoạn 2012 – 2020 (Ban hành kèm theo Quyết định số 1474 / QĐ-TTg ngày 05 /10 / 2012 của Thủ tướng Chính phủ) đã lên kế hoạch xây dựng hướng dẫn, quy trình lồng ghép vấn đề biến đổi khí hậu vào các chiến lược, chương trình, quy hoạch và kế hoạch của các Bộ, ngành và địa phương.

Bên cạnh đó, trong các văn bản chỉ đạo của lãnh đạo các tỉnh, các kế hoạch phát triển kinh tế xã hội (KT-XH) và kế hoạch ngành NN&PTNT của các tỉnh đều nêu bật sự quan trọng và tính cần thiết phải lồng ghép thích ứng BĐKH trong các công việc có liên quan. Tuy nhiên làm thế nào để lồng ghép BĐKH vào các kế hoạch phát triển vẫn là bài toán khó mà các địa phương chưa có lời giải thỏa đáng. Bằng chứng là các kế hoạch phát triển KT-XH 5 năm và hàng năm của các tỉnh, các chương trình dự án lớn của các tỉnh liên quan đến cơ sở hạ tầng mới chỉ là nêu vấn đề cần lồng ghép thích ứng với BĐKH chứ chưa cụ thể hóa về các yêu cầu lồng ghép, cơ chế phối hợp thực hiện giữa các bên liên quan, các hành động thực hiện như thế nào. Rào cản lớn nhất hiện nay là chưa có các hướng dẫn chi tiết cho việc lồng ghép đối với từng lĩnh vực cụ thể (đặc biệt cho các cơ sở hạ tầng nông thôn) khiến cho những nhà lập kế hoạch khó đưa ra các nội dung lồng ghép sát với thực tế, những người thực hiện các chương trình, kế hoạch không có công cụ thực hiện khiến cho việc lồng ghép không được triển khai hiệu quả trong thực tế.

Từ thực tế trên, rất cần có các khuyến nghị / hướng dẫn cụ thể theo hướng đơn giản, dễ áp dụng về việc lồng ghép thích ứng với BĐKH trong các kế hoạch phát triển KT-XH, kế hoạch phát triển ngành NN&PTNT cho các tỉnh miền núi phía Bắc, trong đó bao gồm cả việc chỉ ra các bước, các biện pháp lồng ghép đối với các dự án / chương trình cơ sở hạ tầng nông thôn cụ thể đã nằm trong kế hoạch đầu tư. Nó sẽ giúp những người lập kế hoạch và thực hiện dự án của tỉnh có thể dễ dàng tự xây dựng, thực hiện việc lồng ghép thích ứng BĐKH vào các công việc có liên quan.

Để hỗ trợ các tỉnh miền núi phía Bắc lồng ghép thích ứng BĐKH vào các kế hoạch phát triển KT-XH và chương trình, dự án cơ sở hạ tầng nông thôn một cách thiết thực và hiệu quả. UNDP đang phối hợp với Ban Quản lý Dự án (CPMU) thuộc Bộ NN&PTNT tuyển dụng 01 chuyên gia tư vấn trong nước về xây dựng chiến lược cấp tỉnh để đưa ra các khuyến nghị và góp ý cụ thể về thích ứng với BĐKH trong các kế hoạch phát triển KT-XH chung và ngành NN&PTNT, các chương trình, dự án cơ sở hạ tầng nông thôn cho 3 tỉnh nêu trên trên cơ sở áp dụng công cụ đánh giá TTDBTT, bản đồ rủi ro và các kết quả nghiên cứu của dự án. Chuyên gia cần có đủ điều kiện và năng lực để cung cấp các kinh nghiệm và chuyên môn trong việc (i) phân tích, đánh giá khả năng lồng ghép thích ứng BĐKH trong các kế hoạch phát triển KT-XH, kế hoạch ngành và các chương trình dự án đang và sẽ thực hiện và (ii) Khuyến nghị các bước lồng ghép cho các hoạt động, các dự án, chương trình cụ thể liên quan đến cơ sở hạ tầng nông thôn trong các chính sách / chiến lược / dự án / chương trình đang và sẽ triển khai tại địa phương và (iii) hướng dẫn / tăng cường năng lực cho các cán bộ kế hoạch / kỹ thuật để họ có thể tự lồng ghép thích ứng BĐKH sau này. Sản phẩm của Tư vấn sẽ là một trong những chỉ số đánh giá hiệu quả, thành công của toàn dự án.

2) MỤC TIÊU CỦA CÁC NHIỆM VỤ

Nhiệm vụ của chuyên gia tư vấn là tạo ra các sản phẩm nằm trong Kết quả 2 nêu trên, với mục tiêu:

- Làm việc với các cá nhân / đơn vị có liên quan của các tỉnh để hỗ trợ việc áp dụng các công cụ của dự án trong lập Kế hoạch, chương trình phát triển KT-XH, phát triển ngành NN&PTNT của 3 tỉnh đại diện;
- Đề xuất các biện pháp lồng ghép thích ứng với BĐKH trong các dự án liên quan đến cơ sở hạ tầng đã được xác định ưu tiên đầu tư;
- Hỗ trợ kỹ thuật các cán bộ kế hoạch thuộc Sở KH&ĐT, Sở NN&PTNT của 3 tỉnh đại diện trong việc thực hiện các công việc liên quan đến lồng ghép thích ứng với BĐKH trong kế hoạch hàng năm của

Sở và cung cấp các bài học kinh nghiệm cho việc nghiên cứu thêm và cải thiện các sản phẩm phù hợp với Bộ NN&PTNT và UNDP.

3) PHẠM VI CÔNG VIỆC

Để đạt được các mục tiêu nêu trên, phạm vi công việc mà tư vấn cần thực hiện bao gồm (nhưng không giới hạn):

v. Thu thập và nghiên cứu các tài liệu:

- Rà soát các tài liệu, đề xuất của dự án PC-RRI về lồng ghép thích ứng với BĐKH trong các chính sách, chiến lược; các kết quả đánh giá tình trạng dễ bị tổn thương và bản đồ rủi ro cho toàn khu vực miền núi phía Bắc và chi tiết hóa cho hai tỉnh Sơn La và Bắc Kạn và các tài liệu liên quan khác của dự án trong đường link đã đề cập ở trên;
- Rà soát các kế hoạch phát triển KT-XH 2017 và xác định nội dung để cung cấp các “đầu vào” kỹ thuật hiệu quả;
- Rà soát các biện pháp công nghệ sinh học đã được áp dụng thành công tại 4 mô hình thí điểm của dự án;
- Truy nhập các kết quả mới nhất về đánh giá tình trạng dễ bị tổn thương và chi tiết hóa bản đồ rủi ro của 13 tỉnh khu vực miền núi phía Bắc thuộc dự án trong quá trình xây dựng đề xuất
- Thu thập thông tin về chiến lược cấp trung ương liên quan đến BĐKH và cơ sở hạ tầng nông thôn các tỉnh miền núi phía Bắc;
- Rà soát tất cả các chính sách, kế hoạch, chương trình liên quan đến phát triển KT-XH của của 3 tỉnh đại diện nêu trên bao gồm Quy hoạch tổng thể phát triển KT-XH ngắn, trung và dài hạn; định hướng phát triển KT-XH giai đoạn 2016 – 2020, các kế hoạch phát triển KT-XH hàng năm;...
- Rà soát tất cả các chiến lược, kế hoạch phát triển NN&PTNT của tỉnh ngắn, trung và dài hạn, các kế hoạch hàng năm, các dự án sẽ thực hiện,...thuộc lĩnh vực NN&PTNT;
- Đánh giá và phân tích khả năng lồng ghép thích ứng với BĐKH trong các chính sách, chiến lược, chương trình, kế hoạch nêu trên; trong đó tập trung vào các chương trình, dự án sẽ triển khai liên quan đến cơ sở hạ tầng nông thôn;
- Thu thập thông tin và nghiên cứu quy trình lập kế hoạch phát triển KT-KH, kế hoạch ngành ngắn trung dài hạn và hàng năm mà ba tỉnh đại diện đang áp dụng;

vi. Công tác thực địa:

- Thực hiện các chuyến công tác thực địa tại 3 tỉnh nêu trên để thu thập thông tin, tham vấn, tham vấn các cuộc họp liên quan đến lập kế hoạch phát triển KT-XH, báo cáo kết quả đề xuất đến các bên liên quan; làm việc / hướng dẫn các cán bộ thuộc Sở NN&PTNT và Sở KH&ĐT thực hiện việc lồng ghép thích ứng BĐKH, trong đó tại Bắc Kạn ít nhất có 1 chuyến thu thập thông tin + 2 chuyến tham vấn, báo cáo; hai tỉnh còn lại ít nhất có 1 chuyến thu thập thông tin + 1 chuyến tham vấn
- Tham gia các lớp tập huấn theo kế hoạch của UNDP / CPMU.

vii. Tham vấn:

- Chuyên gia có trách nhiệm chỉnh sửa và hoàn thiện báo cáo / sản phẩm dựa trên góp ý của các đơn vị có liên quan và Ban Quản lý dự án trung ương;
- Kết hợp chặt chẽ với các tư vấn đánh giá và lập bản đồ tổn thương, chuyên gia góp ý về bản đồ trong việc khai thác, sử dụng bản đồ rủi ro trong lồng ghép thích ứng với BĐKH vào các kế hoạch phát triển KT-XH và ngành NN&PTNT của tỉnh;
- Tham vấn các chuyên gia ADB/ICEM về các kết quả áp dụng công nghệ sinh học trong tăng cường khả năng chống chịu với khí hậu cho cơ sở hạ tầng nông thôn (nếu cần thiết)
- Làm việc trực tiếp với các cán bộ phụ trách lập chiến lược / kế hoạch của các Sở NN&PTNT và Sở KH&ĐT của 3 tỉnh nêu trên;
- Thực hiện trình bày và tiếp thu ý kiến góp ý tại các cuộc họp tham vấn tại Bắc Kạn: 2 lần, hai tỉnh còn lại: 1 lần / tỉnh. Chuyên gia sẽ phải chịu trách nhiệm chuẩn bị toàn bộ nội dung kỹ thuật. CPMU/UNDP chịu trách nhiệm hỗ trợ trong khâu tổ chức, kết nối với các đơn vị liên quan; kinh phí cho các thành viên tỉnh tham dự tham vấn sẽ do CPMU/UNDP chi trả;
- Trình bày và báo cáo trong các cuộc họp, hội thảo có liên quan đến sản phẩm đầu ra của chuyên gia tư vấn; xây dựng bài giảng và giảng dạy trong các khóa đào tạo có liên quan theo kế hoạch đào tạo của CPMU;
- Trong quá trình thực hiện công việc, chuyên gia phải phối hợp chặt chẽ với Ban Quản lý dự án, UNDP, các chuyên gia trong nước và quốc tế được tuyển dụng bởi UNDP/CPMU.

viii. Xây dựng báo cáo:

- Khuyến nghị về việc lồng ghép thích ứng với BĐKH trong các kế hoạch phát triển KT-XH, kế hoạch ngành NN&PTNT có liên quan đến cơ sở hạ tầng nông thôn cho 3 tỉnh nêu trên; Khuyến nghị được xây dựng theo hướng cụ thể, dễ áp dụng để tạo cơ sở các cán bộ tỉnh tự thực hiện trong các trường hợp tương tự các năm sau này;
- Xây dựng báo cáo trung gian bao gồm Kế hoạch công tác cho toàn bộ hợp đồng, báo cáo hoàn thành công việc, báo cáo về việc tiếp thu ý kiến các địa phương theo mẫu của UNDP / CPMU;
- Các báo cáo, sản phẩm theo yêu cầu trong danh mục “Các sản phẩm cuối cùng” (xem mục 4).

4) CÁC SẢN PHẨM CUỐI CÙNG

Các sản phẩm chính mà tư vấn phải giao nộp năm 2017 (bản tiếng Anh và bản tiếng Việt) bao gồm (nhưng không giới hạn):

Số TT	Sản phẩm dự kiến	Yêu cầu sản phẩm	Thời gian giao nộp dự kiến
1	Báo cáo về việc sử dụng các công cụ của dự án để tích hợp thích ứng với BĐKH trong các kế hoạch phát triển KT-XH, kế hoạch ngành NN&PTNT của tỉnh Bắc Kạn và phân tích các bài học kinh nghiệm trong quy trình này	- Rà soát các kế hoạch phát triển KT-XH, kế hoạch ngành NN&PTNT, các chương trình, dự án liên quan đến cơ sở hạ tầng nông thôn; - Đánh giá khả năng lồng ghép thích ứng BĐKH trong các kế hoạch, chương trình, dự án này; - Đề xuất các nội dung cần bổ sung / sửa đổi để thích ứng với BĐKH trong các kế hoạch phát triển KT-XH, kế hoạch ngành NN&PTNT ngắn-trung-dài hạn và hàng năm của tỉnh. Đề xuất các biện pháp lồng ghép trong các chương trình, dự án cụ thể trong danh mục ưu tiên đầu tư của tỉnh liên quan đến cơ sở hạ tầng nông thôn trong các kế hoạch nêu trên, trong đó chú ý đến việc áp dụng công nghệ sinh học để tăng cường khả năng chống chịu với khí hậu cho cơ sở hạ tầng nông thôn	2 tháng sau khi ký hợp đồng
2	Tên sản phẩm như trên đối với tỉnh thứ hai	Yêu cầu như trên	2,5 tháng sau khi ký hợp đồng
3	Tên sản phẩm như trên đối với tỉnh thứ ba	Yêu cầu như trên	3,0 tháng sau khi ký hợp đồng
<i>Ghi chú: Tên của tỉnh thứ hai và ba sẽ được xác định sau khi ký hợp đồng</i>			

5) KẾ HOẠCH, ĐỊA ĐIỂM VÀ CÁC CHUYẾN CÔNG TÁC THỰC TẾ

Theo dự kiến, trong năm 2017 chuyên gia sẽ được huy động làm việc tối đa là 3,5 tháng, bắt đầu từ tháng 3/2017. Trong thời gian huy động, chuyên gia sẽ cần thực hiện các chuyến công tác tại địa phương; Sau khi rà soát các tài liệu của dự án, tư vấn xây dựng một kế hoạch công tác cho toàn bộ thời gian thực hiện hợp đồng bao gồm thời gian đi thực địa, tham vấn và ra báo cáo gửi cho CPMU phê duyệt. Trong quá trình thực hiện tư vấn sẽ thực hiện theo kế hoạch đã được CPMU phê duyệt (hoặc kế hoạch điều chỉnh (nếu có)). Trước các chuyến công tác tại địa phương, tư vấn có đề xuất lên CPMU để hỗ trợ làm các thủ tục cần thiết.

Chi phí đi lại cho các chuyến thực địa sẽ được thanh toán riêng bởi UNDP / CPMU dựa trên định mức chi phí của LHQ-EU, trên cơ sở kế hoạch thực địa được UNDP chấp thuận.

6) KIỂM TRA VÀ KIỂM SOÁT TIẾN ĐỘ

CPMU sẽ thống nhất với chuyên gia tư vấn về cách thức kiểm tra, quy trình thực hiện các nhiệm vụ với những hoạt động kiểm soát rõ ràng, yêu cầu các báo cáo định kỳ, hình thức và thời hạn thực hiện; Chuyên gia sẽ phải báo cáo với Giám đốc quản lý dự án về kế hoạch làm việc, quá trình triển khai, tiến độ thực hiện/ kết quả làm việc (đầu và cuối mỗi chuyến công tác) trên cơ sở kế hoạch làm việc đã duyệt.

7) TRÌNH ĐỘ CHUYÊN MÔN, KINH NGHIỆM VÀ NĂNG LỰC CỦA CHUYÊN GIA TƯ VẤN CÁ NHÂN

- Tối thiểu phải có bằng Đại học chuyên ngành kỹ thuật có liên quan đến cơ sở hạ tầng nông thôn / thủy lợi / giao thông / kinh tế hoặc môi trường/ quản lý tài nguyên;
- Có ít nhất 7 năm làm việc trong các lĩnh vực chính sách/ môi trường/ BDKH/ quản lý tài nguyên/ tư vấn chiến lược có liên quan đến cơ sở hạ tầng;
- Giữ vai trò tư vấn của ít nhất 01 hợp đồng liên quan đến chính sách / môi trường/ quản lý tài nguyên/ tư vấn chiến lược;
- Kinh nghiệm làm việc cho các dự án liên quan đến BDKH;
- Có ít nhất 03 dự án làm việc với các tổ chức quốc tế;
- Sử dụng tốt tiếng Anh
- Kỹ năng soạn thảo báo cáo tốt;
- Kỹ năng giao tiếp và làm việc nhóm tốt;
- Có khả năng làm việc hiệu quả với các bên liên quan, bao gồm cả những cán bộ thuộc cơ quan quản lý nhà nước và các đơn vị khác liên quan đến cơ sở hạ tầng nông thôn;
- Khả năng chịu được áp lực công việc tốt và đáp ứng thời hạn giao nộp sản phẩm nghiêm ngặt;

8) HỖ TRỢ HÀNH CHÍNH VÀ CUNG CẤP TÀI LIỆU

Tài liệu dự án: CPMU/UNDP sẽ cung cấp cho chuyên gia tư vấn bản sao văn kiện dự án đã được phê duyệt, các sản phẩm của dự án (file mềm). Ngoài ra chuyên gia cần tham khảo các tài liệu / hướng dẫn của UNDP như: Hướng dẫn của Liên Hợp Quốc-EU về Chi phí địa phương trong Hợp tác phát triển với Việt Nam, Quy chế chung về quản lý chương trình, dự án hợp tác Việt nam-LHQ...và các tài liệu khác liên quan.

Hỗ trợ hành chính: CPMU/UNDP sẽ hỗ trợ chuyên gia tư vấn trong việc sắp xếp lịch làm việc với các cơ quan nhà nước có liên quan khi đi thực địa/ công tác. Chuyên gia tư vấn sẽ tự bố trí phương tiện đi lại, chỗ ăn nghỉ. Các chi phí này sẽ được Ban Quản lý dự án thanh toán cho chuyên gia theo Hướng dẫn của Liên Hợp Quốc-EU về Chi phí địa phương trong Hợp tác phát triển với Việt Nam.

Bất cứ chi phí nào khác ngoài các chi phí nêu trên sẽ phải được trình lên CPMU/UNDP xét duyệt.

Chuyên gia không có phiên dịch hỗ trợ trong quá trình công tác. Các chi phí in ấn sẽ do CPMU/UNDP chi trả.

10) ĐIỀU KHOẢN THANH TOÁN

UNDP sẽ thực hiện việc thanh toán cho tư vấn bằng chuyển khoản qua tài khoản ngân hàng của tư vấn (thông tin sẽ được tư vấn điền theo mẫu của UNDP trước khi ký hợp đồng) với các lần thanh toán như sau:

- Lần 1: 20% giá trị hợp đồng sau khi Kế hoạch công tác cho toàn bộ hợp đồng do tư vấn đề trình được UNDP/CPMU chấp thuận;
- Lần 2: 40% giá trị hợp đồng sau khi sản phẩm thứ nhất trong mục (4) nêu trên được UNDP/CPMU chấp thuận;
- Lần 3: 40% giá trị hợp đồng sau khi sản phẩm thứ hai và ba trong mục (4) nêu trên được UNDP/CPMU chấp thuận và tư vấn hoàn thành tất cả các nhiệm vụ khác theo yêu cầu của TOR.