

TERM OF REFERENCE
(English Version)

GENERAL INFORMATION

Project	: Consultant for Climate Change Vulnerability Assessments in Indonesia's Coastal Areas - Riau Islands Province and Bangka Belitung Province
Duty Station	: Jakarta/Remote
Contract Duration	: 1 October 2024 – 21 April 2025

A. PROJECT BACKGROUND

Yayasan Konservasi Alam Nusantara (YKAN) is a non-profit organization established in Indonesia in 2014. YKAN's mission is to protect the lands and waters on which all life depends. To fulfil this mission, YKAN implements innovative solutions that foster harmony between nature and people. This involves implementing effective natural resource management, advocating collaborative approaches, and establishing a network of partners and stakeholders to build a sustainable Indonesia.

In 2024, YKAN is starting the KORALESTARI Program, "Sustaining Indonesia's Coral Reefs through Bankable Conservation and Restoration Initiatives," funded by Global Funds for Coral Reef (GFCR). The program aims to address the decline of coral reef health in Indonesia, due to unsustainable fishing and aquaculture, uncontrolled coastal development, land and marine pollution, climate change impacts, and invasive species. The program will operate between 2023 and 2029 in three priority areas: Berau in East Kalimantan, Savu Sea in East Nusa Tenggara, and Natuna Sea, Riau Islands. In the first 18 months, YKAN is implementing the Inception Phase of the program. The key aim for this phase is to conduct policy, research, and preparation work to start implementing the financial mechanisms and technical assistance activities by the end of the inception phase. In parallel, YKAN is implementing a program on "Improving Local Community's Livelihood through Coastal Mangrove Ecosystem Protection and Restoration in Bangka Belitung Islands" funded by Yayasan Tahija from June 2024 until June 2030. The program's overall goal is to develop and implement Natural Climate Solutions (NCS) that will mitigate and avoid greenhouse gas emissions and improve coastal resilience and the livelihood of the community that depends on the ecosystem in Bangka and Belitung.

Both programs aim to address climate change impacts and improve coastal resilience for coastal communities. As we know, climate change magnifies the risks and vulnerabilities of coastal communities associated with natural disasters due to changing patterns of some climate hazards. This condition is exacerbated by increased population exposure and land-use changes damaging the coastal ecosystem. Climate change may affect differently in regions and groups. Understanding the climate risks, hazards, exposures, and the effects thereof on the communities is the first step to measuring the community's adaptive capacities to design sustainable solutions. To support that, YKAN will assist coastal communities, especially at the village level, in assessing their climate risks, including identifying and adopting disaster risk-reduction and climate change adaptation strategies that contribute to ecosystem resilience and reduce community vulnerability.

YKAN will carry out community-based vulnerability assessments in the priority areas of the programs. The assessments will be conducted in 10 villages (4 villages in Lingga Regency, Riau Islands Province, and 6 villages in Bangka Belitung Province).

B. OBJECTIVE/SCOPE OF WORK

Objectives/Purposes of the Assignment:

YKAN is seeking a qualified Consultant who will conduct vulnerability assessments in the coastal area covering a total of 10 villages (4 villages in Lingga Regency, Riau Islands Province, and 6 villages in Bangka Belitung Province) using the I-CATCH method for consistency and comparable results across the regions. The consultant is expected to provide their services with a contract period from **1 October 2024 to 21 April 2025**. The contractor will report to **YKAN Coastal Resilience Specialist** for the completion of the tasks and duties.

The activities include several main objectives, namely:

1. Assess the level of vulnerability of coastal communities to climate change-induced hazards.

2. Develop adaptation and mitigation options for reducing disaster risk (especially due to climate change) and the vulnerability of coastal communities on a village based.

Scope of work:

The Scope of Work includes following activities:

1. Conduct desk study on previous vulnerability assessments and related studies that have been done previously in the target areas.
2. Conduct climate change vulnerability assessments in 10 target coastal villages using the I-CATCH module.
3. Compile vulnerability assessment reports for 10 target coastal villages.
4. Provide training and assistance in using the I-CATCH module for YKAN staff, facilitators, and partners in Riau Islands and Bangka Belitung Provinces during implementation.
5. Participate in regular or unplanned meetings with YKAN-IOP, and other relevant partners to update the progress of the work, discuss issues, and provide recommendations.

Confidentiality

All information provided by YKAN to the contractor is confidential, and we shall take all reasonable steps to keep it confidential. Unless the contractor is authorized by YKAN to disclose information on YKAN's behalf, this undertaking will apply during and after this engagement.

C. Deliverables and Payment Schedule

The Assignment will include verbal and/or written service, which will be defined in the specific service requests to be made by YKAN to contractor. The contractor is required to submit the following deliverables:

No.	Output/Deliverables	Payment Amount (IDR)	Submission Date	Penalty
1.	a. Workplan and timeline	20% of Payment	4-Oct-24	N/A
2.	a. Desk study notes on previous vulnerability assessments and related studies that have been done previously in the target areas b. Capacity building report Capacity building on VA module for team, partners and facilitators in Lingga Regency, Riau Islands Province	10% of Payment	11-Nov-24	1/1000/day
3.	a. A final vulnerability assessment report in Indonesian language comprises: - Four (4) villages in Lingga Regency, Riau Islands Province - Executive summary in English	20% of Payment	6-Jan-24	1/1000/day
4.	a. Capacity building report Capacity building on VA module for team, partners and facilitators in Bangka Belitung Province	30% of Payment	10-Feb-25	1/1000/day
5.	a. A final vulnerability assessment report in Indonesian language comprises: - Six (6) villages in Bangka Belitung Province - Executive summary in English	20% of Payment	7-Apr-25	1/1000/day

Payment shall be made within one (1) month after YKAN receives the relevant invoice from the contractor.

D. Administrative Information

Consideration and selection will be based on a panel evaluation of the evaluation criteria factor below. Please note that only shortlisted/finalist applicants will be interviewed or contacted. YKAN does not pay for any expenses associated with the interviews unless expenses are pre-authorized.

Applicants must include in their application package as follow:

1. Proposal (technical proposal, including budget offer/proposal)
2. Curriculum Vitae (CV) individual/team

Interested candidates should send the above information via the YKAN procurement website and/or directly to I Gusti Ngurah Paulus, Coastal Resilience Specialist YKAN, with the following email address: paulus.ign@ykan.or.id and CC to mariski@ykan.or.id with **Subject: Vulnerability Assessment Consultant**. All application shall be submitted no later than **9 September 2024, at 5:00 p.m.** Western Indonesia Time (WIB).

Applicable Tax:

The Contractor is responsible to pay all Income Tax, Value Added Tax (VAT) if applicable or other duties as applicable as present Indonesia Government rule.

The breakdown of applicable VAT/Tax are as follows:

1. Withholding tax under Article 21. Based on PMK168/2023, the income tax rate for independent contractors is 50% of the gross income.
2. Withholding tax under Article 23. Specific types of Income paid to tax residents are subject to withholding tax at a rate of either 2% or 15%.
3. Withholding tax under Article 26. Income received by a non-Indonesia taxpayer is subject to a rate of 20% final withholding tax. The tax rate can be reduced based on the applicable tax treaty if non-resident taxpayer is a resident of the tax treaty partner country, subject to fulfilling certain requirements.
4. Final withholding tax under Article 4(2)
5. VAT/VAT Offshore. Taxpayers pay VAT at rate of 11%

TERM OF REFERENCE
(Bahasa Indonesia Version)

INFORMASI UMUM

Proyek	: Konsultan untuk Kajian Kerentanan Perubahan Iklim di Wilayah Pesisir Indonesia - Provinsi Kepulauan Riau dan Provinsi Bangka Belitung
Area Penugasan	: Jakarta, Indonesia
Durasi Kontrak	: 1 Oktober 2024 – 21 April 2025

A. LATAR BELAKANG PROYEK

Yayasan Konservasi Alam Nusantara (YKAN) adalah organisasi nirlaba berbasis ilmiah yang hadir di Indonesia sejak 2014. Memiliki misi melindungi wilayah daratan dan perairan sebagai system penyangga kehidupan, YKAN memberikan solusi inovatif demi mewujudkan keselarasan alam dan manusia melalui tata Kelola sumber daya alam yang efektif, mengedepankan pendekatan nonkonfrontatif, serta membangun jaringan kemitraan dengan seluruh pihak kepentingan untuk Indonesia yang Lestari.

Pada tahun 2024, YKAN memulai Program KORALESTARI “Sustaining Indonesia’s Coral Reefs through Bankable Conservation and Restoration Initiatives” yang didanai oleh Global Funds for Coral Reef (GFCR). Program ini bertujuan untuk mengatasi penurunan kesehatan terumbu karang di Indonesia akibat penangkapan ikan dan budidaya perairan yang tidak berkelanjutan, pembangunan pesisir yang tidak terkendali, polusi tanah dan laut, dampak perubahan iklim, dan spesies invasif. Program ini dilaksanakan antara tahun 2023 hingga 2029 di tiga wilayah prioritas: Berau di Kalimantan Timur, Laut Sawu di Nusa Tenggara Timur, dan Laut Natuna, Kepulauan Riau. Dalam 18 bulan pertama, YKAN sedang melaksanakan Tahap Awal program. Tujuan utama dari fase ini adalah untuk melakukan kebijakan, penelitian, dan persiapan untuk mulai menerapkan mekanisme keuangan dan kegiatan bantuan teknis pada akhir fase awal. Secara paralel, YKAN melaksanakan program “Peningkatan Penghidupan Masyarakat Lokal melalui Perlindungan dan Restorasi Ekosistem Mangrove Pesisir di Kepulauan Bangka Belitung” yang didanai oleh Yayasan Tahija mulai Juni 2024 hingga Juni 2030. Tujuan keseluruhan dari program ini adalah untuk mengembangkan dan menerapkan Iklim Alami Solutions (NCS) yang akan memitigasi dan menghindari emisi gas rumah kaca serta meningkatkan ketahanan pesisir dan penghidupan masyarakat yang bergantung pada ekosistem di Bangka dan Belitung.

Kedua program tersebut memiliki tujuan untuk mengatasi dampak perubahan iklim dan meningkatkan ketahanan pesisir bagi masyarakat pesisir. Sebagaimana kita ketahui bahwa perubahan iklim memperbesar risiko dan kerentanan masyarakat pesisir yang terkait dengan bencana alam akibat perubahan pola beberapa bahaya iklim. Kondisi ini diperburuk dengan meningkatnya paparan penduduk dan perubahan penggunaan lahan yang merusak ekosistem pesisir. Perubahan iklim dapat memberikan dampak yang berbeda-beda di setiap wilayah dan kelompok. Memahami risiko iklim, bahaya, paparan, dan dampaknya terhadap masyarakat adalah langkah pertama untuk mengukur kapasitas adaptif masyarakat untuk merancang solusi berkelanjutan. Untuk mendukung hal tersebut, YKAN akan membantu masyarakat pesisir, khususnya di tingkat desa dalam menilai risiko iklim mereka, termasuk mengidentifikasi dan mengadopsi strategi pengurangan risiko bencana dan adaptasi perubahan iklim yang berkontribusi terhadap ketahanan ekosistem dan mengurangi kerentanan masyarakat.

YKAN akan melaksanakan kajian kerentanan berbasis masyarakat di bidang-bidang prioritas program. Penilaian akan dilakukan di total 10 desa (terdiri dari 4 desa di Kabupaten Lingga, Provinsi Kepulauan Riau, dan 6 desa di Provinsi Bangka Belitung).

B. TUJUAN/RUANG LINGKUP PEKERJAAN

Maksud/Tujuan Penugasan :

YKAN mencari Konsultan yang akan melakukan penilaian kerentanan di wilayah pesisir yang mencakup total 10 desa (4 desa di Kabupaten Lingga, Provinsi Kepulauan Riau, dan 6 desa di Provinsi Bangka Belitung) menggunakan metode *I-CATCH* untuk konsistensi dan hasil yang sebanding di seluruh wilayah. Konsultan diharapkan dapat memberikan jasanya dengan masa kontrak mulai 1 Oktober 2024 sampai dengan 21 April 2025. Kontraktor akan melaporkan kepada **Coastal Resilience Specialist YKAN** atas penyelesaian tugas dan kewajibannya.

Kegiatan tersebut mencakup beberapa tujuan utama, yaitu:

1. Mengkaji tingkat kerentanan masyarakat pesisir terhadap bahaya yang disebabkan oleh perubahan iklim.

2. Mengembangkan pilihan adaptasi dan mitigasi untuk mengurangi risiko bencana (terutama akibat perubahan iklim) dan kerentanan masyarakat pesisir berbasis desa.

Ruang Lingkup Pekerjaan

Ruang Lingkup Pekerjaan meliputi kegiatan sebagai berikut:

1. Melakukan *desk study* terkait penilaian kerentanan dan studi terkait yang telah dilakukan sebelumnya di wilayah sasaran.
 2. Melakukan kajian kerentanan perubahan iklim di 10 desa sasaran pesisir dengan menggunakan modul I-CATCH.
 3. Menyusun laporan penilaian kerentanan untuk 10 desa pesisir sasaran.
 4. Memberikan pelatihan dan pendampingan penggunaan modul I-CATCH kepada staf, fasilitator, dan mitra YKAN di Provinsi Kepulauan Riau dan Bangka Belitung pada saat implementasi.
 5. Berpartisipasi dalam pertemuan rutin atau tidak terencana dengan YKAN-IOP, dan mitra terkait lainnya untuk memperbarui kemajuan pekerjaan, mendiskusikan permasalahan, dan memberikan rekomendasi.
- Kerahasiaan

Semua informasi yang diberikan oleh YKAN kepada kontraktor bersifat rahasia dan kami akan mengambil semua langkah yang wajar untuk menjaga kerahasiaan informasi YKAN. Kecuali jika kontraktor diberi wewenang oleh YKAN untuk mengungkapkan informasi atas nama YKAN, perjanjian ini akan berlaku selama dan setelah penugasan ini.

C. Hasil yang Diberikan dan Jadwal Pembayaran

Kontraktor akan menyerahkan hasil luaran sebagai berikut:

No.	Output/Hasil yang Diberikan	Jumlah Pembayaran (IDR)	Tanggal Waktu Penyerahan	Penalti
1.	a. Workplan and timeline	20% of Payment	4-Oct-24	N/A
2.	a. Desk study notes on previous vulnerability assessments and related studies that have been done previously in the target areas b. Capacity building report Capacity building on VA module for team, partners and facilitators in Lingga Regency, Riau Islands Province	10% of Payment	11-Nov-24	1/1000/day
3.	a. A final vulnerability assessment report in Indonesian language comprises: - Four (4) villages in Lingga Regency, Riau Islands Province - Executive summary in English	20% of Payment	6-Jan-24	1/1000/day
4	a. Capacity building report Capacity building on VA module for team, partners and facilitators in Bangka Belitung Province	30% of Payment	10-Feb-25	1/1000/day
5.	a. A final vulnerability assessment report in Indonesian language comprises: - Six (6) villages in Bangka Belitung Province - Executive summary in English	20% of Payment	7-Apr-25	1/1000/day

Pembayaran dilakukan dalam waktu satu (1) bulan setelah YKAN menerima invoice terkait dari Konsultan.

E. INFORMASI ADMINISTRATIF

Pertimbangan dan pemilihan akan didasarkan pada evaluasi panel terhadap faktor kriteria evaluasi di bawah ini. Harap dicatat bahwa hanya pelamar terpilih/finalis yang akan diwawancarai atau dihubungi. YKAN tidak membayar biaya apa pun yang terkait dengan wawancara kecuali biaya tersebut telah diotorisasi terlebih dahulu.

Pelamar harus menyertakan dalam paket aplikasi mereka sebagai berikut:

- 1. Proposal (proposal teknis, termasuk penawaran/proposal anggaran)**
- 2. Curriculum Vitae (CV) individu/tim**

Kandidat yang berminat dapat mengirimkan informasi di atas ke website procurement YKAN dan/atau kepada I Gusti Ngurah Paulus, Coastal Resilience Specialist YKAN, dengan alamat email berikut: paulus.ign@ykan.or.id dan CC ke mariski@ykan.or.id dengan Subjek: **Vulnerability Assessment Consultant**. Semua lamaran harus diserahkan paling lambat tanggal **9 September 2024, pukul 17.00** Waktu Indonesia Barat (WIB).

Pajak yang Berlaku:

Konsultan bertanggung jawab untuk membayar seluruh Pajak Penghasilan, Pajak Pertambahan Nilai (PPn) jika berlaku atau pajak lainnya sebagaimana berlaku sesuai peraturan Indonesia saat ini.

Rincian Pajak/PPn yang berlaku adalah sebagai berikut:

1. Pemotongan pajak berdasarkan Pasal 21. Berdasarkan PMK168/2023, tarif pajak penghasilan bagi kontraktor independent adalah sebesar 50% dari penghasilan bruto.
2. Pemotongan pajak berdasarkan Pasal 23. Jenis pendapatan tertentu yang dibayarkan kepada wajib pajak dikenakan pemotongan pajak dengan tarif 2% atau 15%.
3. Pemotongan pajak berdasarkan Pasal 26. Penghasilan yang diterima oleh wajib pajak luar negeri dikenakan tarif pemotongan pajak final sebesar 20%. Tarif pajak dapat diturunkan berdasarkan peredaran peredaran yang berlaku apabila Wajib Pajak luar negeri merupakan penduduk negara mitra perjanjian pajak, dengan memenuhi persyaratan tertentu.
4. Pemotongan pajak final berdasarkan Pasal 4(2)
5. Luar Negeri. Wajib Pajak membayar PPn dengan tarif 11%.