

**PERMINTAAN PROPOSAL/ REQUEST FOR PROPOSALS (RFP):
PENGADAAN JASA RISET UNTUK STUDI PEMETAAN SPASIAL BAHAYA IKLIM DI SEKTOR PESISIR
INDONESIA/PROCUREMENT OF RESEARCH SERVICES FOR CLIMATE HAZARD SPATIAL MAPPING STUDY
IN INDONESIA'S COASTAL SECTOR**

RINGKASAN PEMBELIAN/ SUMMARY OF PROCUREMENT

WRI Indonesia bermaksud untuk memberikan kontrak Harga Tetap (didukung oleh capaian & faktur) untuk jasa riset terkait pemetaan spasial bahaya iklim di sektor pesisir Indonesia, yang berfokus pada dua jenis bahaya: banjir/genangan pesisir dan erosi pantai pada kondisi baseline dan proyeksi berdasarkan skenario iklim global oleh IPCC sampai dengan tahun 2045. Penyedia Jasa akan mendukung WRI Indonesia untuk menyusun metodologi penelitian dan membangun model spasial sebagai perangkat/alat untuk mengkaji dan menganalisa bahaya iklim di sektor pesisir, serta menghasilkan peta bahaya berskala granular dalam cakupan nasional./ *WRI Indonesia intends to award a Fixed Price (to be supported by deliverables & invoices) type contract for research services related to the spatial mapping of climate hazards in Indonesia's coastal sector. The study will focus on two types of hazards: coastal flooding/inundation and shoreline erosion, under both baseline conditions and future projections based on global climate scenarios from the IPCC, up to the year 2045. The Service Provider will support WRI Indonesia in developing the research methodology and constructing a spatial model as a tool for assessing and analyzing climate hazards in the coastal sector. Additionally, the provider will produce high-resolution hazard maps on a national scale.*

Penyedia yang terpilih akan menyerahkan capaian untuk disetujui dan bekerja sama dengan tim WRI Indonesia. Kontrak akan ditandatangani oleh WRI Indonesia dan akan dibayarkan dari rekening WRI Indonesia, mengikuti peraturan Indonesia. / *The chosen vendor will submit deliverables for approval to and work closely with the WRI Indonesia team. The contract will be signed by WRI Indonesia and will be paid from WRI Indonesia accounts, following Indonesia regulations.*

Tentang WRI Indonesia/ About WRI Indonesia

WRI Indonesia adalah organisasi penelitian independen yang berdedikasi untuk berkontribusi pada pembangunan sosial ekonomi Indonesia secara inklusif dan berkelanjutan. Pekerjaan kami difokuskan pada enam bidang utama: hutan, iklim, energi, kota dan transportasi, tata kelola, serta laut. Kami mengaktualisasikan gagasan-gagasan besar menjadi aksi nyata pada titik temu yang menghubungkan lingkungan dengan peluang ekonomi dan kesejahteraan manusia. / *WRI Indonesia is an independent research organization dedicated to contributing to the socioeconomic development of Indonesia in an inclusive and sustainable way. Our work is focused on six main areas: forests, climate, energy, cities and transportation, governance, as well as ocean. We turn big ideas into action at the nexus of environment, economic opportunity, and human well-being.*

Didirikan pada Januari 2014 dengan kantor pusat di Jakarta, WRI Indonesia berafiliasi dengan World Resources Institute, lembaga kajian lingkungan global berbasis di Washington D.C. WRI memiliki jaringan penelitian yang beranggotakan lebih dari 450 tenaga ahli dan staf di lebih dari 50 negara, dengan kantor di Tiongkok, India, Indonesia, Eropa, dan Amerika Serikat. Di Indonesia, kami telah mengerjakan proyek

bersama dengan mitra-mitra kami selama lebih dari 20 tahun, dan WRI Indonesia didirikan untuk membangun keberadaan dalam negeri yang kuat, membuat formal kemitraan yang telah terbentuk, serta memperkuat penelitian lapangan kami./ *Established in January 2014 with its headquarter in Jakarta, WRI Indonesia is a non-profit research organization affiliated with the World Resources Institute, a global environmental think tank based in Washington D.C. WRI has a research network of over 450 experts and staff in more than 50 countries with offices in China, India, Indonesia, Europe and the United States. In Indonesia, we have run projects with partners for over 20 years, and WRI Indonesia was formally launched to build a robust in-country presence, to formalize existing partnerships, as well as strengthen our research on the ground.*

Tentang Studi Pemetaan Spasial Bahaya Iklim di Wilayah Pesisir Indonesia/ *About the research services related to the spatial mapping of climate hazards in Indonesia's coastal sector*

Program iklim WRI berfokus pada empat bidang utama: aksi iklim nasional dan internasional, pemantauan kemajuan iklim, serta integrasi kesetaraan dan pembangunan dalam transisi menuju ekonomi rendah karbon. WRI bekerja sama dengan pemerintah, sektor bisnis, dan masyarakat sipil untuk merancang rencana aksi iklim ambisius, memajukan negosiasi iklim global, serta mengembangkan alat pemantauan dan analisis kebijakan./ *The WRI climate program focuses on four key areas: national and international climate action, climate progress monitoring, and the integration of equity and development in the transition to a low-carbon economy. WRI collaborates with governments, the business sector, and civil society to design ambitious climate action plans, advance global climate negotiations, and develop monitoring tools and policy analysis frameworks.*

Saat ini, WRI Indonesia tengah mengembangkan pemodelan spasial iklim guna mengkaji dampak perubahan iklim di wilayah pesisir. Studi ini akan memetakan risiko banjir pesisir dan erosi pantai hingga tahun 2045 berdasarkan skenario iklim IPCC. Teknologi seperti kecerdasan buatan dan data spasial akan digunakan untuk menghasilkan peta dinamis banjir pesisir dan erosi pantai di tingkat nasional secara granular dan peta lahan terbangun terbaru dan proyeksi di Provinsi Bali untuk mendukung estimasi kerusakan, serta memberikan rekomendasi tata ruang berketahanan iklim./ *Currently, WRI Indonesia is developing climate spatial modeling to assess the impacts of climate change in coastal areas. This study will map coastal flood and shoreline erosion risks through 2045 based on IPCC climate scenarios. Technologies such as artificial intelligence and spatial data will be utilized to produce granular dynamic coastal inundation and coastal erosion maps at the national level and the latest and projection built up land map in Bali Province for supporting damage estimation, and provide climate-resilient spatial planning recommendations.*

LINGKUP PEKERJAAN / SCOPE OF WORK

- a. **Penyusunan Rencana Kerja/Workplan development**
Penyedia jasa, melalui arahan dari tim WRI Indonesia, diharapkan untuk menyusun rencana kerja terkait pelaksanaan studi mencakup penyusunan metodologi riset, pengumpulan data (primer dan sekunder), pengolahan data, pengembangan model, hingga mendapatkan luaran studi berupa peta dinamis bahaya iklim di kawasan pesisir (dalam bentuk situs interaktif)./ *Service providers, through direction from the WRI Indonesia team, are expected to prepare a work plan related to the implementation of the study, including the preparation of research methodology, compiling data (primary and secondary), data processing,*

model development, and obtaining study outputs in the form of climate-related hazard dynamic maps in the coastal area (in the form of an interactive website).

b. *Penyusunan Metodologi Pemodelan Spasial dan Pengumpulan Dataset terkait Iklim/Development of spatial modelling methodology*

Penyedia jasa akan berkoordinasi dengan tim WRI Indonesia terkait metodologi yang akan digunakan dalam pembangunan model spasial untuk pemetaan bahaya iklim di sektor pesisir Indonesia. Selain itu, penyedia jasa akan mengumpulkan dan menyerahkan dataset iklim historis, seperti suhu udara dan curah hujan, selama minimal 10 tahun terakhir di Provinsi Bali untuk analisa keterkaitan variabel iklim dengan ekonomi. Penyedia jasa akan menyiapkan dan menyusun dokumen yang berisi detail teknis metode, kebutuhan data, serta spesifikasi luaran data yang akan dihasilkan dari riset pemetaan ini./ *The service provider will coordinate with the WRI Indonesia team regarding the methodology to be used in developing a spatial model for mapping climate related hazards in the Indonesia's coastal sector. Besides that, the service provider will collect historical climate dataset, such as temperature and precipitation, for 10 years in Bali Province for the correlation analysis between climate economic variables. The service provider will prepare and compile a document containing technical details of the method, data requirements, and specifications for the output data to be generated from this mapping research.*

c. *Pembangunan Model Spasial/Spatial Modelling Development*

Penyedia jasa akan membuat model spasial yang dapat menganalisa potensi bahaya iklim di sektor pesisir di Indonesia, yaitu banjir/genangan pesisir dan abrasi pantai, dalam cakupan nasional untuk kondisi baseline dan proyeksi hingga tahun 2045 berdasarkan skenario iklim global oleh IPCC (kondisi low, moderate dan high emission). Model spasial yang dibangun tersebut diharapkan dapat memanfaatkan teknologi pembelajaran mesin atau kecerdasan buatan (seperti *Cellular Automata, Artificial Neural Network, Convolutional Neural Network, Random Forest, Support Vector Machine, K-nearest neighbor*, dan metode lainnya yang relevan sesuai konteks bahaya iklim) sebagai bagian dalam metodologi dan analisa data. Selain model spasial bahaya iklim, Penyedia Jasa juga diharapkan membuat model spasial terkait lahan terbangun di Provinsi Bali untuk kondisi eksisting dan proyeksi hingga tahun 2045 dalam interval 5-10 tahunan. Model ini akan digunakan sebagai pendekatan variabel atau indikator dalam penilaian dampak kerusakan properti di Provinsi Bali akibat bahaya iklim di wilayah pesisir. Model spasial tersebut juga diharapkan dapat menampilkan peta dengan tingkat kedetailan yang baik di tingkat granular, sehingga mampu memberikan informasi bagi pengambil kebijakan mengenai tingkat bahaya iklim di Indonesia./ *The service provider will create a spatial model that can analyze the potential for climate-related hazards in the coastal sector in Indonesia, such as coastal flood/inundation and coastal erosion, in a national-wide context in the baseline and projection conditions until 2045 based on IPCC's global climate scenarios (low, moderate and high emissions). The spatial model is expected to utilize the latest machine learning and artificial intelligence technologies (such as Cellular Automata, Artificial Neural Network, Convolutional Neural Network, Random Forest, Support Vector Machine, K-nearest neighbor, and other methods relevant to the context of climate hazards) as part of methodology and data analysis. In addition to climate hazards spatial model, the service provider is expected to create built-up land spatial model in Bali Province for existing and projection conditions up to 2045 in 5-10 years interval. This model will be utilized as the proxy of variable or indicator in assessing property damage impact valuation in Bali Province due to climate hazards in the coastal area. The spatial model is also expected to visualize maps with a good level of detail at the granular level, to inform policy makers about the climate-related hazard level in Indonesia.*

- d. Berkontribusi sebagai Co-author dalam Penulisan Working Paper tentang Pemetaan Bencana Iklim di Wilayah Pesisir di Indonesia/*Contribute as Co-author in the development of Working Paper on Climate Hazard in Coastal Regions in Indonesia*
Penyedia jasa akan mendukung dalam penulisan working paper mengenai pemetaan bencana iklim di wilayah pesisir di Indonesia bersama dengan tim WRI Indonesia. Penyedia jasa akan berkontribusi sebagai co-author dalam penulisan produk ilmiah tersebut. Penyedia jasa diharapkan membantu dalam hal teknis dan sains berdasarkan keahlian ilmu yang dimiliki./ *The service provider will support in writing a working paper on climate disaster mapping in coastal areas in Indonesia together with the WRI Indonesia team. The service provider will contribute as a co-author in writing the scientific product. The service provider is expected to assist in technical and scientific matters based on their scientific expertise.*
- e. Mengadakan rangkaian transfer pengetahuan terkait model spasial bencana iklim yang sudah disusun kepada tim WRI Indonesia/*Conduct series of knowledge transfer about climate-related hazards spatial model which has been developed to WRI Indonesia team*
Penyedia jasa akan mengadakan rangkaian diskusi dan transfer pengetahuan terkait model spasial bencana iklim di Indonesia yang sudah disusun kepada tim WRI Indonesia. Diskusi ini bertujuan agar tim WRI Indonesia memperoleh pemahaman yang baik terkait teknis model yang sudah disusun oleh penyedia jasa. Rangkaian diskusi dan transfer pengetahuan ini dapat dilakukan dalam berbagai mode, baik pertemuan langsung, daring dan hybrid. / *The service provider will conduct a series of discussions and knowledge transfer related to the spatial model of climate hazards in Indonesia that has been prepared for the WRI Indonesia team. This discussion aims for the WRI Indonesia team to gain a good understanding of the technical aspect from the spatial model that has been prepared by the service provider. This series of discussions and knowledge transfer can be carried out in various modes, both in-person meetings, online and hybrid.*
- f. Penyusunan Dokumen dan Laporan Teknis/*Technical Reports and Documentation Development* Penyedia jasa akan menyusun laporan teknis dan dokumentasi terkait penyusunan model spasial yang telah dilakukan. Laporan teknis dan dokumentasi tersebut mencakup metodologi yang telah digunakan, kebutuhan data (primer dan/atau sekunder), limitasi model, dan algoritma atau kerangka kerja model yang dibangun./ *The service provider will prepare a technical report and documentation related to the preparation of the spatial model that has been carried out. The technical report and documentation include the methodology used, data requirements (primary and/or secondary), model limitations, and the algorithm or model framework that has been built.*

Metode dan tahapan/Methods and Work Process:

- Proses seleksi penyedia jasa/*Service provider selection process.*
- Penyusunan rencana kerja/*Workplan development.*
- Pelaksanaan riset, mencakup penyusunan metodologi, pengambilan data, dan pembangunan model spasial/ *Research implementation includes preparation of methodology, data collection, and construction of spatial models.*
- Penyerahan model, laporan teknis, dan dokumentasi pekerjaan/*Submission of spatial model, technical report, and documentation of results.*

KELUARAN/CAPAIAN KERJA / OUTPUTS/DELIVERABLES

A. Pada tahap penyusunan rencana kerja:/*At the workplan development stages:*

- Rencana kerja untuk melaksanakan riset yang telah didiskusikan dan disetujui oleh WRI Indonesia. / *Work plan for conducting research that has been discussed and approved by WRI Indonesia.*
- Rencana rapat berkala antara penyedia jasa dan WRI Indonesia untuk mengukur kemajuan pekerjaan. / *Regular meetings plan between service provider and WRI Indonesia to measure work progress.*

B. Pada tahap pelaksanaan riset: / *At the research implementation stage:*

- Metodologi penelitian untuk pembangunan model spasial bahaya iklim untuk sektor pesisir Indonesia, termasuk limitasi metode dan cakupan penelitian (jika ada). / *Research methodology for developing spatial models of climate-related hazards for the Indonesia's coastal sector, including limitations of the methods and scope of the research (if any).*
- Kumpulan data (primer dan sekunder) yang digunakan untuk pembangunan model spasial. / *Dataset (primary and secondary) used for spatial model building dataset.*
- Data spasial lahan terbangun di Provinsi Bali terbaru dan proyeksi sampai dengan tahun 2045 (dalam interval 5-10 tahunan) sebagai pendekatan variabel atau indikator dalam penilaian dampak kerugian kerusakan properti. / *Latest spatial data of built-up land in Bali Province and projection up to 2045 (in 5-10 years intervals) as the proxy of variabel or indicator in assessing property damage impact valuation.*
- Kumpulan data iklim historis Provinsi Bali setidaknya selama 10 tahun terakhir yang sudah terkoreksi dengan data observasi./*Historical climate dataset for the Bali Provinsi for at least the last 10 years corrected with observational data.*
- Model spasial pemetaan bahaya iklim berskala granular di tingkat nasional yang sudah tervalidasi untuk kondisi baseline dan proyeksi hingga tahun 2045 berdasarkan skenario iklim global oleh IPCC (kondisi low, moderate dan high emission). / *A validated granular-scale spatial model for mapping climate hazards at the national level in the baseline and projection conditions until 2045 based on IPCC's global climate scenarios (low, moderate and high emissions).*
- Peta dinamis bahaya iklim berskala granular di tingkat nasional untuk kondisi baseline dan proyeksi hingga tahun 2045 berdasarkan skenario iklim global oleh IPCC (kondisi low, moderate dan high emission). / *Dynamic maps of granular climate hazards at national level for baseline conditions and projections to 2045 based on IPCC's global climate scenarios (low, moderate, and high emissions).*

C. Pada tahap pelaporan:/*At the reporting stage:*

- Rangkaian diskusi dan transfer pengetahuan kepada WRI Indonesia. / *Series of discussions and transfer knowledge to WRI Indonesia.*
- Final draft working paper/*Final draft working paper.*
- Hasil dokumentasi pekerjaan/*Documentation results.*

- Laporan teknis berisi dokumentasi penyusunan model/ *Technical report(s) consisting of the technical documentation of model development.*

LOKASI PELAKSANAAN PEKERJAAN/ WORK IMPLEMENTATION LOCATION

Jakarta

JADWAL PELAKSANAAN PEKERJAAN/ WORK IMPLEMENTATION SCHEDULE

No	Luaran yang Diserahkan/ <i>Deliverables</i>	Jangka Waktu/ <i>Timeframe</i>
1	Rencana kerja. / <i>Workplan</i>	Pertengahan Maret 2025./ <i>Mid of March 2025</i>
2	<ul style="list-style-type: none"> • Penyusunan metodologi yang kuat untuk penerapan algoritma pemodelan spasial tingkat granular untuk mengkaji bencana terkait iklim di wilayah pesisir di Indonesia. /<i>Creation of robust methodology to implement the granular-scale spatial modelling algorithm to assess the climate-related hazard in the coastal sector in Indonesia.</i> • Kumpulan data iklim timeseries yang digunakan dalam pemodelan di Provinsi Bali (minimal 10 tahun terakhir). /<i>Timeseries climate dataset used for modeling in Bali Province (minimum last 10 years).</i> 	Maret – Pertengahan April 2025. / <i>March – Mid of April 2025.</i>
3	<ul style="list-style-type: none"> • Model spasial awal untuk bencana terkait iklim di wilayah pesisir. /<i>Preliminary spatial model of coastal climate-related hazard.</i> • Temuan awal pemetaan bencana terkait iklim di wilayah pesisir Indonesia. /<i>Initial findings of national coastal climate-related hazard mapping in Indonesia.</i> 	Akhir April 2025. / <i>End of April 2025.</i>
	<ul style="list-style-type: none"> • Kumpulan data iklim timeseries yang digunakan dalam pemodelan di Provinsi Bali (minimal 10 tahun terakhir). /<i>Timeseries climate dataset used for modeling in Bali Province (minimum last 10 years).</i> • Model dan data spasial lahan terbangun di Provinsi Bali terbaru dan proyeksi hingga tahun 2045 (dalam interval 5-10 tahunan). /<i>Latest spatial model and data of built-up land in Bali Province and projection up to 2045 (in 5-10 years interval).</i> 	
4	Rangkaian diskusi dan transfer pengetahuan kepada tim WRI Indonesia (sektor pesisir). / <i>Series of discussions and transfer knowledge to WRI Indonesia (coastal sector).</i>	Mei 2025. / <i>May 2025.</i>
5	Dokumentasi teknis untuk pemodelan spasial di sektor pesisir, mencakup visualisasi akhir, data tabular hasil perhitungan, peta dinamis banjir pesisir dan erosi pesisir, dokumentasi metodologi, serta draft kertas kerja. / <i>Technical documentation for the spatial modeling in the coastal sector, consisting of final visualization, tabular data of calculation results, dynamics map of coastal inundation and coastal erosion, and methodology documentation, as well as draft working paper.</i>	Akhir Juli 2025. / <i>End of July 2025.</i>

ANGGARAN/ BUDGET

Mohon menyiapkan pengajuan anggaran dalam mata uang rupiah untuk jasa yang dijelaskan pada "Lingkup Pekerjaan". Anggaran harus mencakup kewajiban pajak yang berlaku dari masing-masing pihak sesuai peraturan pajak Negara Republik Indonesia. / *Please prepare a budget submission in rupiah for the services described in "Scope of Work". The budget must include the applicable tax obligations of each party in accordance with the tax regulations of the Republic of Indonesia.*

Anggaran untuk pekerjaan ini dibatasi pada Rp 150.000.000 / *The budget for this work is capped at IDR 150.000.000*

Anggaran belum termasuk kewajiban pajak yang berlaku dari masing-masing pihak. / *The budget excludes the applicable tax obligations of each party.*

Untuk pengadaan ini, aspek harga dan non-harga dinilai sama pentingnya. Calon penyedia dengan tawaran anggaran terbaik secara keseluruhan yang akan dipilih. / *For this procurement, price and non-price aspects are considered to be of approximately equal importance. The vendor with the best overall budget offering will be selected.*

PANDUAN PENYERAHAN PROPOSAL / GUIDELINES FOR PROPOSAL SUBMISSION

Persyaratan Calon Penyedia/ Prospective Vendor Requirements

A. Syarat Wajib/ General Requirements

Persyaratan dasar yang **harus dipenuhi** oleh Penyedia untuk dapat mengikuti proses seleksi / *The basic requirements that **must be met** by the Vendor to participate in the selection process.*

- **Legalitas / Legality**
Berdomisili dan memiliki legalitas dan perijinan berusaha yang berlaku sesuai dengan peraturan di Indonesia / *Domiciled and have valid legality and business licenses in accordance with regulations in Indonesia.*
- **Pengalaman Usaha / Business Experience**
Perusahaan memiliki keahlian dan pengalaman melakukan pekerjaan dalam bidang riset pemetaan spasial terkait dampak perubahan iklim atau bahaya alam di Indonesia dengan catatan kinerja dan integritas yang baik dalam kurun waktu 3 tahun kebelakang/ *The company must have expertise and experience in research on spatial mapping related to the impacts of climate change or natural hazards in Indonesia, with a proven track record of performance and integrity over the past 3 years.*
- **Portofolio proyek serupa / Portfolio of Similar Projects**
Menyertakan portofolio proyek serupa, terutama di bidang bidang riset pemetaan spasial terkait dampak perubahan iklim atau bahaya alam di Indonesia / *Include a portfolio of similar projects, particularly in the areas of in research on spatial mapping related to the impacts of climate change or natural hazards in Indonesia.*
- **Kapasitas dan Kompetensi Teknis / Capacity and Technical Competence**
 - ✓ Memiliki keahlian dalam topik dampak dan adaptasi perubahan iklim, serta pemanfaatan dan pembangunan model berbasis data spasial, baik data global, nasional maupun regional/ *Possess expertise in the topics of climate change impacts*

and adaptation, as well as the utilization and development of spatial data-based models, including global, national, and regional data.

- ✓ *Memiliki pengalaman dalam penggunaan bahasa pemrograman Python atau R, Google Earth Engine, atau perangkat pemodelan spasial lainnya serta pemanfaatan teknologi pembelajaran mesin atau kecerdasan buatan untuk menganalisa dampak perubahan iklim di tingkat nasional./ Proven experience in using Python or R programming languages, Google Earth Engine, or other spatial modeling tools as well as the latest machine learning and artificial intelligence to analyze climate change impacts at the national level.*
- ✓ *Memiliki bukti dan rekam jejak terkait publikasi dengan topik serupa di jurnal nasional dan/atau internasional. / Proven evidence and track record related to publications on similar topics in national and/or international journals.*
- ✓ *Kemahiran berbahasa Inggris yang sangat baik./Excellent English language proficiency.*

B. Syarat Tambahan / Additional Requirements

Persyaratan berikut tidak bersifat wajib, namun akan menjadi nilai tambah bagi penyedia dalam proses seleksi / *The following requirements are not mandatory but will be considered as added value for the provider during the selection process.*

- ✓ *Lebih diutamakan berbasis atau mempunyai kantor perwakilan di Jakarta/ Preferably based or have a representative that is based in Jakarta.*
- ✓ *Memiliki kemampuan bekerja dengan klien untuk memahami persyaratan rinci yang memenuhi kebutuhan dan visi klien./Having ability to work with clients to understand detailed requirements that meet client needs and vision.*
- ✓ *Memiliki kemampuan mengkomunikasikan proses produksi, ide, dan solusi dengan jelas dan efektif kepada klien./Having ability to communicate the production processes, ideas, and solutions clearly and effectively to teams and client.*
- ✓ *Memiliki pengalaman bekerja sama dengan lembaga non-profit dalam pelaksanaan proyek / Has experience collaborating with non-profit organizations in project implementation.*
- ✓ *Pengalaman kerja dengan organisasi internasional atau pemerintah, masyarakat adat, komunitas lokal dalam proyek berbasis lingkungan / Experience working with international organizations, governments, indigenous peoples, or local communities on environmental-based projects.*
- ✓ *Mampu menghadirkan inovasi teknologi yang relevan untuk mendukung pencapaian tujuan proyek ini. / Able to deliver relevant technological innovations to support the achievement of this project's objectives.*
- ✓ *Memiliki pengetahuan dan komitmen terhadap isu konservasi lingkungan dan keberlanjutan / Knowledge and commitment to environmental conservation and sustainability issues is highly desirable.*
- ✓ *Memiliki komitmen terhadap prinsip Gender Equality, Disability, and Social Inclusion (GEDSI) dalam pelaksanaan proyek. / Demonstrates a commitment to the principles of Gender Equality, Disability, and Social Inclusion (GEDSI) in project implementation.*

Isi proposal / Proposal content

Calon Vendor harus menyerahkan: / *Prospective vendors should submit:*

A. Dokumen Administrasi / Administrative Documents

- ✓ **Pernyataan Minat**, berikut penjelasan tim yang diusulkan dan bagaimana tim tersebut dapat memenuhi persyaratan yang telah ditentukan / **A statement of interest describing the proposed team and how it meets the above requirements**
 - ✓ **Profil Perusahaan**, termasuk informasi tentang upaya yang telah dilakukan terkait isu konservasi lingkungan, keberlanjutan, dukungan terhadap prinsip GEDSI. / **Company Profile includes information on efforts undertaken regarding environmental conservation, sustainability, and support for GEDSI principles.**
 - ✓ **Pernyataan kepatuhan hukum perusahaan**, silakan unduh pernyataan [disini](#) / **Statement of corporate legal compliance, please download the statement [here](#)**
 - ✓ **Pakta integritas Perusahaan**, silakan unduh [disini](#)/ **Statement of Corporate Integrity, please download [here](#).**
- B. Dokumen Teknis / *Technical Documents*
- ✓ **Metodologi dan Rencana Kerja**, yang diusulkan serta rencana kerja yang terperinci / **Proposed Methodology and Work Plan, including a detailed work plan**
 - ✓ **Curriculum Vitae (CV)**, dari setiap anggota tim yang diusulkan. / **Curriculum Vitae of team members**
 - ✓ **Contoh dan Referensi Pekerjaan Sebelumnya**, contoh pekerjaan serupa yang telah dilakukan sebelumnya, beserta referensi yang relevan / **Examples and References of Previous Work, including samples of similar projects completed previously, along with relevant references. work**
- C. Dokumen Keuangan / *Financial Documents*
- ✓ **Anggaran yang Diusulkan**, anggaran dalam format Excel (.xls atau .xlsx) dengan rincian biaya yang cukup untuk menilai kewajaran dan kepatuhan terhadap persyaratan pemberi dana kami. / **A proposed budget in Excel (.xls, .xlsx) format with a breakdown of costs sufficient to assess reasonableness and compliance with our funder requirements**
 - ✓ **Jadwal Pembayaran Kompetitif**, jadwal pembayaran yang mengaitkan jumlah pembayaran dengan pencapaian pekerjaan atau milestone. / **A competitive payment schedule associating invoice amounts with work milestones**

Pernyataan Minat, Tenggat waktu untuk pertanyaan dan Proposal / Expression of Interest, Deadline for Questions, and Proposal

- Pernyataan minat dan pertanyaan tentang RFP ini harus dikirim melalui email ke kontak di bawah ini paling lambat pada tanggal **28 Februari 2025**. / *All expressions of interest and questions about this RFP must be received via email to the contact below by **February 28th, 2025**.*
- Semua proposal harus dikirim melalui email ke kontak di bawah ini paling lambat tanggal **3 Maret 2025** / *All proposals must be sent via email to the contact below by **March 3rd, 2025**.*

Nama Kontak/ *Contact Name*: Procurement WRI Indonesia, Ardi Armanto

Alamat email/ *Email address*: Procurement-Indonesia@wri.org , Procurement-Indonesia2@wri.org , Procurement-Indonesia3@wri.org , ardi.armanto@wri.org.

EVALUASI DAN SELEKSI/ EVALUATION AND SELECTION

Kriteria Evaluasi/ Evaluation Criteria

Elemen-elemen berikut akan menjadi pertimbangan utama dalam penilaian proposal yang diserahkan untuk RfP ini / *The following elements will be the primary considerations in evaluating all proposals submitted in response to this RFP:*

- 1. Kelengkapan, Kualitas dan Pemenuhan Persyaratan Keseluruhan Proposal / *Completeness, Quality, and Compliance with Overall Proposal Requirements***
 - Kelengkapan proposal sesuai yang dicantumkan di dalam RfP & kualitas keseluruhan proposal. / *Completeness of proposal as stated in RfP & overall quality of proposal.*
 - Kerapian, kejelasan, dan kualitas penyajian proposal secara keseluruhan. / *Completeness of proposal as stated in the RfP, and overall clarity, coherence, and quality of the submission.*
- 2. Pengalaman Perusahaan / *Company Experience***
 - Pengalaman melaksanakan pekerjaan sejenis / *Experience carrying out similar work.*
 - Pengalaman pada proyek serupa, pengalaman bekerja di lokasi pekerjaan yang sama, / *Experience on similar projects, experience working at the same job site.*
- 3. Kualitas Unsur Teknis / *Quality of Technical Elements***
 - Pemahaman yang komprehensif tentang isu yang dimaksud / *demonstrates an understanding of the issues at hand*
 - Pemahaman yang mendalam atas lingkup pekerjaan yang ditetapkan dalam RfP. *Understanding of the scope of work stated on RfP*
 - Kualitas metodologi yang diusulkan untuk mencapai hasil yang diinginkan. / *The quality of the proposed methodology to achieve the desired outcomes.*
 - Kejelasan program kerja, jadwal kerja, dan realisasi jangka waktu pelaksanaan / *Clarity of proposed methodology, work plan, schedule, and implementation timeline.*
- 4. Kualifikasi Tenaga Ahli / *Expert Qualification Elements***
 - Tingkat pendidikan dan sertifikasi profesional tenaga ahli kunci yang relevan dengan pekerjaan. / *Level of Education and professional certifications of key experts relevant to the work.*
 - Pengalaman profesional anggota tim dalam proyek serupa / *Professional Experience of team members on similar project*
- 5. Keberlanjutan / *Sustainability***
 - Penerapan praktik keberlanjutan dalam pelaksanaan project, seperti penggunaan teknologi ramah lingkungan atau metode yang mendukung konservasi sumber daya / *Sustainability practices proposed for project implementation, including environmentally friendly technologies or resource-efficient methods.*
 - Penerapan praktik keberlanjutan dalam operasional Perusahaan / *Implementation of sustainable practices in the company's operations.*
- 6. Prinsip GEDSI (Gender Equality, Disability, and Social Inclusion) / *GESI Principal***
 - Penerapan unsur GEDSI dalam pelaksanaan project / *Incorporation of GEDSI elements in project implementation.*
 - Penerapan unsur GEDSI dalam operasional Perusahaan / *Incorporation of GEDSI elements in the company's operations.*
- 7. Unsur Biaya & Efisiensi (Nilai Tambah)/ *Cost Elements and Efficiency (Value for Money)***

- Keseluruhan biaya yang diajukan dalam proposal, dengan penekanan pada efisiensi biaya dan nilai tambah yang diberikan oleh penyedia. / *Overall cost proposed, emphasizing cost efficiency and added value provided by the vendor.*

Proses Seleksi / *Selection Process*

- WRI Indonesia menerapkan proses seleksi sebagai berikut:
 1. Penyaringan awal / *Shortlisting*
 2. Wawancara bagi Penyedia yang masuk ke penyaringan awal / *Interview for shortlisted vendor*
 3. Persetujuan final dari pejabat berwenang internal WRI Indonesia / *Final approval from the authorized internal officials of WRI Indonesia*
 4. Pengumuman penyedia terpilih/tidak terpilih. / *Announcement of selected/non-selected provider.*
- Biaya-biaya yang timbul dalam pengembangan proposal tidak dapat ditagihkan ke WRI Indonesia dan seluruh biaya ditanggung oleh calon Vendor. / *No proposal development costs shall be charged to WRI Indonesia, and all expenses are to be borne by the bidders.*
- WRI Indonesia dapat memilih calon vendor dengan nilai terbaik tanpa diskusi. Namun demikian, WRI Indonesia memiliki hak untuk mendapatkan klarifikasi dan bernegosiasi dengan para calon vendor yang menawarkan harga yang kompetitif. / *WRI Indonesia may award to the bidder offering best value without discussions. However, WRI Indonesia reserves the right to seek bidder clarifications and to negotiate with those bidders deemed to be within a competitive range.*
- WRI Indonesia dapat, atas keinginannya sendiri dan tanpa penjelasan kepada calon vendor, untuk menghentikan kegiatan pengadaan ini tanpa kewajiban apapun terhadap para calon vendor. / *WRI Indonesia may, at its discretion and without explanation to the prospective vendors etc., choose to discontinue this RfP without obligation to such prospective vendors.*