

**PERMINTAAN PROPOSAL/ REQUEST FOR PROPOSALS (RFP):
PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI DAN MANAJEMEN PROGRAM (PMIS) DAN SITUS WEB BALI NET
ZERO EMISSION 2045 / DEVELOPMENT OF PROGRAM MANAGEMENT AND INFORMATION SYSTEM
(PMIS) AND WEBSITE BALI NET ZERO EMISSION 2045**

RINGKASAN PEMBELIAN/ SUMMARY OF PROCUREMENT

WRI Indonesia bermaksud untuk memberikan kontrak Harga Tetap (didukung oleh capaian & faktur) untuk layanan Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Program (PMIS) dan Situs Web untuk Koalisi Bali Emisi Nol Bersih/ Inisiatif Bali Emisi Nol Bersih. PMIS akan digunakan oleh para mitra Bali Net Zero Emission Coalition, termasuk pemangku kepentingan pemerintah, mitra penerima hibah (WRI, IESR, New Energy Nexus, CAST Foundation/Fab Lab Bali), dan mitra non-penerima hibah/lokal, sebagai platform pemantauan dan evaluasi. Peran masing-masing mitra akan berbeda tergantung pada tanggung jawabnya. Sementara itu, situs web akan berfungsi sebagai platform komunikasi untuk mempublikasikan informasi tentang Bali Net Zero Emission Coalition, termasuk anggotanya dan berbagai inisiatif yang dijalankan. 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. / *WRI Indonesia intends to award a Fixed Price (to be supported by deliverables & invoices) type contract for consultancy services to provide the development of Program Management Information System (PMIS) and website for Bali Net Zero Emission Coalition/ Bali Net Zero Emission Initiative. The PMIS will be used by the partners of Bali Net Zero Emission Coalition including government stakeholders, grantee partners (WRI, IESR, New Energy Nexus, CAST Foundation/Fab Lab Bali), and non-grantee/local partners as a monitoring and evaluation platform. The role of each partner will be different depending on the responsibility of the partner. While the website will serve as a communication platform to publish about the Bali Net Zero Emission Coalition as well as its member and initiatives. 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 the 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 / About the The Bali Net Zero Emission Coalition

Koalisi Bali Emisi Nol Bersih adalah platform kolaboratif yang menyatukan mitra pembangunan, LSM, organisasi masyarakat sipil (CSO), komunitas, dan sektor swasta di Bali untuk menangani perubahan iklim. Tujuan utama Koalisi ini adalah menjadikan Bali sebagai provinsi model dalam mencapai emisi nol bersih pada tahun 2045, yang dapat menginspirasi upaya serupa di provinsi lain maupun secara nasional. / *The Bali NZE Coalition is a collaborative platform that unites development partners, NGOs, CSOs, communities, and the private sector in Bali to address climate change. The Coalition's overarching goal is to establish Bali as a model province for achieving net-zero emissions by 2045, inspiring similar efforts across other provinces and nationally.*

LINGKUP PEKERJAAN / SCOPE OF WORK

Tujuan utama dari kegiatan ini adalah untuk mengembangkan sistem informasi dan pemantauan yang efektif (PMIS) serta sebuah situs web yang dapat digunakan oleh mitra Koalisi Bali Emisi Nol Bersih, termasuk pemerintah, untuk memberitahu secara lebih luas mengenai inisiatif, melaporkan, memantau, dan mengevaluasi pencapaian serta kemajuan menuju tujuan Bali Emisi Nol bersih. Layanan ini akan dilakukan melalui 4 (empat) lingkup pekerjaan berikut: / *The main purpose of this activity is to develop an effective monitoring and information system (PMIS) and a website that can be utilized by Bali Net Zero Coalition partners including the government to provide a more comprehensive overview of the initiative, report, monitor, and evaluate the achievement and progress toward Bali Net Zero Emission goal. The services will be conducted through 5 (five) scopes of work:*

Kegiatan 1: Persiapan Kegiatan / Activity 1: Activity Preparation

- i. Memahami secara menyeluruh tentang Inisiatif dan target Bali Emisi Nol Bersih, Peta Jalan Bali Emisi Nol Bersih, teori perubahan, program Koalisi Bali Emisi Nol Bersih dan dokumen perencanaan relevan lainnya. / *Gain a thorough understanding of Bali Net Zero Emission Initiatives and targets, Bali Net Zero Emission Roadmap, theory of change, and program of Bali Net Zero Emission Coalition, and other relevant planning documents.*
- ii. Mengidentifikasi dan mengumpulkan informasi mengenai sistem pemantauan dan informasi yang sudah ada di tingkat nasional dan sub-nasional terkait pengurangan emisi GRK/pembangunan rendah karbon. / *Identify and compile information of existing monitoring and information system at national and sub-national level related to GHG emission reduction/low carbon development.*
- iii. Melakukan studi tentang sistem pemantauan dan evaluasi yang efektif untuk pengurangan emisi GRK/pembangunan rendah karbon di wilayah/negara lain. / *Conduct a study of effective monitoring and evaluation system for GHG emission reduction/low carbon development in other regions/countries.*

- iv. Melakukan studi tentang desain situs web yang relevan untuk mengembangkan struktur dan fitur situs web. Referensi: <https://pantaugambut.id/>; <https://kabupatenlestari.org/>; <https://pahlawangambut.id/> / *Conduct a study of relevant website design to develop the structure and features of the website. References: <https://pantaugambut.id/>; <https://kabupatenlestari.org/>; <https://pahlawangambut.id/>*
- v. Melakukan diskusi/wawancara dengan pemangku kepentingan terkait, seperti Bappeda Provinsi Bali dan mitra Koalisi, untuk mengumpulkan informasi dan masukan tentang sistem yang akan dibangun. / *Conduct discussions/interviews with relevant stakeholders i.e. Bappeda Provinsi Bali, Coalition partners, to gather information and suggestions for the system that will be built.*
- vi. Mengembangkan rencana dan jadwal kegiatan. / *Develop the activity plan and schedule.*
- vii. Mengembangkan metodologi kegiatan untuk sistem informasi pemantauan dan pengembangan situs web. / *Develop the activity methodology for monitoring information systems and website development.*
- viii. Melakukan pembaruan mingguan untuk membahas kemajuan dan tantangan bersama tim WRI. / *Conduct weekly updates to discuss progress and challenges with WRI team.*

Kegiatan 2: Mengembangkan Kerangka Konseptual Sistem Pemantauan dan Informasi Inisiatif Bali Emisi Nol Bersih 2045 / Activity 2: Develop Conceptual Framework of Monitoring and Information System of Bali Net Zero Initiatives 2045.

- i. Melaksanakan manajemen pengembangan perangkat lunak (1): / *Implement software development management (1):*
 - a. Persyaratan yang berasal dari kebutuhan pemecahan masalah dunia nyata berdasarkan Kegiatan 1. / *Requirements derived from real-world problem-solving needs based on Activity 1.*
 - b. Spesifikasi: menerjemahkan persyaratan menjadi serangkaian kriteria yang rinci dan jelas yang harus dipenuhi oleh sistem, seperti aspek teknis dan desain UI/UX yang berfokus pada interaksi pengguna dengan platform serta pengalaman pengguna secara keseluruhan. / *Specifications: translate Requirements into detailed and clear set of criteria that the system must satisfy, i.e. technical matters and UI/UX design that focuses on how users will interact with the platform and the overall user experience.*
- ii. Mengembangkan kerangka kerja untuk sistem informasi pemantauan. / *Develop a framework for the monitoring information system.*
- iii. Berkonsultasi tentang kerangka konseptual dengan pemangku kepentingan terkait, seperti Bappeda Provinsi Bali dan mitra Koalisi. / *Consult the conceptual framework with relevant stakeholders i.e. Bappeda Provinsi Bali and the Coalition partners.*
- iv. Mengembangkan proses bisnis yang komprehensif berdasarkan kerangka konseptual yang disepakati. / *Develop a comprehensive business process upon agreed conceptual framework.*
- v. Menggambarkan alur data dalam sistem, termasuk bagaimana data akan dimasukkan, diproses, dan divisualisasikan. / *Describe the data flow within the system, including how data will be inputted, processed, and visualized.*
- vi. Menguraikan infrastruktur teknologi dan merinci strategi penyesuaian dengan platform pemerintah yang sudah ada. / *Outline the technology infrastructure and detail the alignment strategy with existing government platforms.*
- vii. Melakukan pembaruan mingguan untuk membahas kemajuan dan tantangan bersama tim WRI Indonesia. / *Conduct weekly updates to discuss progress and challenges with WRI team.*

**Kegiatan 3: Mengembangkan Platform atau Dasbor untuk Pemantauan Inisiatif Bali Emisi Nol Bersih /
Activity 3: Develop a Platform or Dashboard for the Monitoring of Bali Net Zero Emission Initiatives.**

- i. Melaksanakan manajemen pengembangan perangkat lunak (2): / *Implement the software development management (2):*
 - a. Program (ii, iv, v, vi). / *Program (ii, iv, v, vi).*
 - b. Mesin: penyebaran, keamanan, dan pemeliharaan infrastruktur. / *Machine: deployment, security, and maintenance of the infrastructure.*
- ii. Mengembangkan arsitektur basis data berdasarkan kerangka konseptual yang disepakati untuk sistem pemantauan dan informasi program. / *Develop a database architecture based on the agreed conceptual framework of program monitoring and information system.*
- iii. Mengembangkan sistem *frontend* dan *backend* untuk platform dan dasbor informasi pemantauan. / *Develop frontend and backend system for monitoring information platform and dashboard.*
- iv. Mengembangkan fitur dalam platform dan dasbor informasi pemantauan, termasuk namun tidak terbatas pada input data, verifikasi data, visualisasi data (peta, grafik, tabel), dan pengunduhan informasi. / *Develop features within monitoring information platform and dashboard, including but not limited to data inputs, data verification, data visualization (maps, graphs, tables), and information downloading.*
- v. Mengembangkan struktur akses sistem: / *Develop the system access structure:*
 - a. Administrator dengan kontrol menyeluruh untuk mengelola dan memperbarui data serta informasi, termasuk manajemen akun. / *Administrators with comprehensive control to manage and update the data and information as well as account management.*
 - b. Tim verifikasi (tim Sekretariat) dengan kapasitas untuk menilai data yang dimasukkan dan memverifikasi data tersebut. Hanya data yang telah dinilai dan diverifikasi yang dapat divisualisasikan dalam platform. / *Verification team (Secretariat team) with the capacity to assess the input data and verify the data. Only assessed and verified data could be visualized on the platform.*
 - c. Tim kontributor (mitra Koalisi Bali Emisi Nol Bersih) dengan kapasitas untuk memasukkan data pemantauan berdasarkan tanggung jawab mereka. / *Contributor team (key partners of Bali Net Zero Emission Coalition) with the capacity to input monitoring data based on their responsibilities.*
 - d. Publik dengan kemampuan untuk melihat informasi yang relevan mengenai kemajuan Inisiatif Bali Emisi Nol Bersih. / *Public with the ability to view relevant information regarding the progress of Bali Net Zero Emission Initiative.*
- vi. Menetapkan langkah-langkah keamanan siber yang kuat termasuk prosedur pemulihan data. / *Establish robust cybersecurity measures including data recovery procedures.*
- vii. Melaksanakan FGD dengan mitra utama Koalisi Bali Emisi Nol Bersih untuk membahas dan mendapatkan masukan mengenai pengembangan platform. / *Conduct FGD with key partners of Bali Net Zero Emission Coalition to discuss and gain inputs on the platform development.*
- viii. Melakukan pengujian dengan pemangku kepentingan terkait untuk mendapatkan masukan pada UI/UX platform. / *Conduct testing with relevant stakeholders to gain inputs on the UI/UX of the platform.*

**Kegiatan 4: Mengembangkan Situs Web sebagai Platform Komunikasi untuk Koalisi Bali Emisi Nol Bersih /
Activity 4: Develop a website that Functions as a Communication Platform for Bali Net Zero Emission Coalition.**

- i. Mengembangkan dan mengusulkan desain konseptual serta struktur situs web berdasarkan informasi yang dikumpulkan tentang Koalisi Bali Emisi Nol Bersih . / *Develop and propose a conceptual design and structure of the website based on the information gathered about Bali Net Zero Emission Coalition.*

- ii. Melaksanakan pertemuan dengan Sekretariat dan anggota Koalisi Bali Emisi Nol Bersih untuk membahas desain konseptual, fungsi, struktur, dan fitur situs web. / *Conduct meetings with the Secretariat and Bali Net Zero Emission Coalition members to discuss the conceptual design, function, structure, and features of the website.*
- iii. Mengembangkan fitur dalam situs web termasuk, namun tidak terbatas pada: / *Develop features within the website including, but not limited to:*
 - 1. Tentang Kami: untuk mendeskripsikan Koalisi Bali Emisi Nol Bersih. / *About Us: to describe the Bali Net Zero Emission Coalition.*
 - 2. Alur Kerja: untuk memperkenalkan setiap alur kerja dalam Bali Emisi Nol Bersih, anggotanya, dan tujuan utamanya. / *Workstreams: to introduce each workstream in Bali Net Zero Emission Coalition, its members, and the main goal.*
 - 3. Apa yang Kami Lakukan: ringkasan Peta Jalan dan Inisiatif Bali Emisi Nol Bersih yang terhubung dengan dasbor PMIS. / *What We Do: summary of Bali Net Zero Emission Roadmap and Initiatives linked to PMIS dashboard.*
 - 4. Publikasi: untuk menampilkan produk pengetahuan dan publikasi dari Koalisi dan anggotanya. / *Publication: to display knowledge products and publications of the Coalition and its members.*
 - 5. Berita dan Pembaruan: pemantauan media terkait Koalisi Bali Emisi Nol Bersih. / *News and Updates: media monitoring of Bali Net Zero Emission Coalition.*
 - 6. Formulir Masukan. / *Feedback Forms.*
 - 7. Kontak. / *Contact.*
- iv. Mengembangkan UI dan UX yang ringkas, profesional, dan efektif. Warna tema harus mengikuti kombinasi warna dari logo Koalisi. / *Develop concise, professional, and effective UI and UX. The themed color should follow the color combination of the Coalition logo.*
- v. Situs web harus dirancang inklusif dan ramah pengguna, dengan menambahkan fitur untuk membantu orang dengan disabilitas tertentu dalam menggunakan situs web. / *The website should be designed inclusively and user-friendly, adding features to help people with certain disabilities utilize the website.*
- vi. Melakukan pengujian pengalaman pengguna. / *Conduct users experience testing.*
- vii. Menyelesaikan pengembangan situs web. / *Finalize the website development.*

Kegiatan 5: Mendukung dan Mengorganisir Peningkatan Kapasitas untuk Pemangku Kepentingan Utama yang Bertanggung Jawab atas Pengelolaan dan Pemantauan melalui Platform Inisiatif Bali Emisi Nol Bersih / *Activity 5: Support and Organize Capacity Building for Key Stakeholders Responsible for Managing and Conducting Monitoring through Bali Net Zero Initiatives Platforms*

- i. Menyediakan dokumentasi yang komprehensif tentang aspek teknis dari platform. / *Provide comprehensive documentation on the technical aspects of the platform.*
- ii. Mengembangkan panduan pengguna yang merinci proses operasional dan pemantauan, termasuk modul untuk setiap jenis pengguna (administrator, tim verifikasi, kontributor). / *Develop user guidelines that detail operation and monitoring processes, including modules for each type of user (administrator, verification team, contributor).*
- iii. Mengembangkan panduan interaktif untuk pengguna publik. / *Develop interactive guidelines for public users.*
- iv. Melaksanakan peningkatan kapasitas untuk administrator, tim verifikasi, dan tim kontributor. / *Conduct capacity building for administrators, verification team, and contributor team.*
- v. Diseminasi dasbor/platform dan situs web kepada pemangku kepentingan. / *Dissemination of dashboard/platform and website to stakeholders.*

Metodologi studi ini akan mencakup: / *The methodology of this study will include:*

- Menerapkan pendekatan design thinking untuk menghasilkan ide dan membuat prototipe desain UI/UX. / *Implement a design thinking approach to ideate and prototype the UI/UX design.*
- Menggunakan prinsip desain yang berpusat pada pengguna untuk memastikan platform memenuhi kebutuhan semua jenis pengguna. / *Employ user-centered design principles to ensure the platform meets the needs of all user types.*
- Mengikuti pendekatan pengembangan bertahap: dimulai dengan arsitektur basis data, diikuti dengan backend, dan diakhiri dengan pengembangan frontend. / *Follow a phased development approach: begin with the database architecture, followed by the backend, and finish with the frontend development.*
- Mengintegrasikan langkah-langkah keamanan data sejak awal pengembangan sistem, dengan menerapkan praktik terbaik dalam keamanan siber. / *Integrate data security measures from the outset of system development, applying best practices in cybersecurity.*
- Melaksanakan fase pengujian beta dengan pengguna nyata untuk menyempurnakan fitur dan tingkat akses sebelum peluncuran skala penuh. / *Implement a beta-testing phase with real users to refine features and access levels before full-scale launch.*

KELUARAN/CAPAIAN KERJA / OUTPUTS/DELIVERABLES

1. Laporan Awal: lingkup pekerjaan, rencana kegiatan, jadwal, metodologi, studi referensi situs web relevan, hasil studi sistem informasi dan pemantauan yang ada di tingkat nasional dan sub-nasional (Kegiatan 1) / *Inception Report: scope of work, activity plan, schedule, methodology, reference study of relevant website, result of study on existing monitoring and information system at national and sub-national level (Activity 1).*
2. Laporan konsep sistem informasi pemantauan Inisiatif Bali Emisi Nol Bersih, termasuk format basis data, proses bisnis yang diusulkan, dan mockup UI (Kegiatan 2) / *Report on concept for the Bali Net Zero Emission Initiative monitoring information system, including database format, proposed business process, and UI mockup (Activity 2).*
3. Versi Alpha dari platform informasi pemantauan Initiative Bali Emisi Nol Bersih (Kegiatan 3) / *Alpha version of Bali Net Zero Emission Initiative monitoring information platforms (Activity 3).*
4. Laporan FGD untuk konsultasi dan pengujian konsep serta versi alpha dari platform informasi pemantauan Bali Net Zero Emission (Kegiatan 3) / *Report on FGD to consult and test the concept and alpha version of Bali Net Zero Emission monitoring information platforms (Activity 3).*
5. Versi final dari platform informasi pemantauan Inisiatif Bali Emisi Nol Bersih (Kegiatan 3) / *Final version of Bali Net Zero Emission Initiative monitoring information platforms (Activity 3).*
6. Laporan desain konseptual situs web Koalisi Bali Emisi Nol Bersih, termasuk arsitektur situs web yang diusulkan dan mockup UI sederhana (Kegiatan 4) / *Report on conceptual design of Bali Net Zero Emission Coalition website, including proposed website architecture and simple UI mock-up (Activity 4).*
7. Versi pertama dari situs web (Kegiatan 4) / *First version of the website (Activity 4).*
8. Versi final dari situs web (Kegiatan 4) / *Final version of the website (Activity 4).*
9. Dokumentasi tentang aspek teknis dari dasbor/platform dan situs web (Kegiatan 5) / *Documentation on the technical aspects of the dashboard/platform and website (Activity 5).*
10. Panduan pengguna yang merinci proses operasional dan pemantauan termasuk modul untuk setiap jenis pengguna (administrator, tim verifikasi, kontributor) (Kegiatan 5) / *User guidelines that detail*

operation and monitoring processes, including modules for each type of user (administrator, verification team, contributor) (Activity 5).

11. Laporan kegiatan peningkatan kapasitas (Kegiatan 5) / *Report on capacity building activity (Activity 5)*.
12. Laporan akhir yang merangkum kegiatan/hasil di atas (Kegiatan 1-5) / *Final report summarizing the above activities/outputs (Activity 1-5)*.

LOKASI PELAKSANAAN PEKERJAAN/ WORK IMPLEMENTATION LOCATION

Bali – Indonesia

JADWAL PELAKSANAAN PEKERJAAN/ WORK IMPLEMENTATION SCHEDULE

Kegiatan / <i>Activities</i>	Capaian / <i>Deliverables</i>	Kerangka Waktu yang Diharapkan / <i>Expected Timeframe</i>
Kegiatan 1: Persiapan Kegiatan <i>Activity 1: Activity Preparation</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Satu (1) Laporan Awal: rencana kegiatan, jadwal, metodologi, studi referensi tentang situs web yang relevan, hasil studi sistem pemantauan dan informasi yang ada di tingkat nasional dan sub-nasional / <i>One (1) Inception Report: activity plan, schedule, methodology, reference study on relevant website, result of study on existing monitoring and information system at national and sub-national level</i> 	Minggu keempat bulan Januari 2025 / <i>4th Week of January – 1st Week of February 2025</i>
Kegiatan 2: Mengembangkan Kerangka Konseptual Sistem Pemantauan dan Informasi Bali Net Zero Initiatives 2045 / <i>Activity 2: Develop Conceptual Framework of Monitoring and Information System of Bali Net Zero Initiatives 2045</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Satu (1) Laporan Konsep Sistem Informasi Pemantauan Inisiatif Bali Emisi Nol Bersih, termasuk format basis data, proses bisnis yang diusulkan, dan mockup/rencana UI. / <i>One (1) Report on concept for the Bali Net Zero Emission monitoring information system, including database format, proposed business process, and UI mockup/plan.</i> 	Minggu kedua bulan Februari 2025 / <i>2nd Week of February 2025</i>
Kegiatan 3: Mengembangkan Platform untuk Pemantauan Bali Net Zero Emission Initiatives <i>Activity 3: Develop a platform for</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Satu (1) versi alpha dari platform informasi pemantauan Inisiatif Bali Emisi Nol Bersih. / <i>One (1) alpha version of Bali Net Zero Emission Initiative monitoring information platform.</i> 	Minggu ketiga bulan Februari – minggu ketiga bulan Maret 2025 / <i>3rd Week of</i>

Kegiatan / Activities	Capaian / Deliverables	Kerangka Waktu yang Diharapkan /Expected Timeframe
<i>the monitoring of Bali Net Zero Emission Initiatives</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Satu (1) laporan FGD untuk konsultasi dan pengujian konsep serta versi alpha dari platform informasi pemantauan Inisiatif Bali Emisi Nol Bersih . / <i>One (1) report on FGD to consult and test the concept and alpha version of Bali Net Zero Emission Initiative monitoring information platform.</i> • Satu (1) versi final dari platform informasi pemantauan Inisiatif Bali Emisi Nol Bersih. / <i>One (1) final version of Bali Net Zero Emission Initiative monitoring information platform.</i> 	<i>February – 3rd Week of March 2025</i>
<p>Kegiatan 4: Mengembangkan Situs Web yang Berfungsi sebagai Platform Komunikasi untuk Bali Net Zero Emission Coalition / <i>Activity 4: Develop a website that function as a communication platform for Bali Net Zero Emission Coalition</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Satu (1) Laporan Desain Konseptual Situs Web Koalisi Bali Emisi Nol Bersih , termasuk usulan arsitektur situs web dan mock-up UI sederhana. / <i>One (1) Report on conceptual design of Bali Net Zero Emission Coalition website, including propose website architecture and simple UI mock-up</i> • Versi pertama dari situs web / <i>First version of the website</i> • Versi final dari situs web / <i>Final version of the website</i> 	<p>Minggu ketiga bulan Februari – Minggu ketiga bulan Maret 2025 / <i>3rd Week of February – 3rd Week of March 2025</i></p>
<p>Kegiatan 5: Mendukung dan Mengorganisir Peningkatan Kapasitas untuk Pemangku Kepentingan Utama yang Bertanggung Jawab atas Pengelolaan dan Pelaksanaan Pemantauan melalui Platform Bali Net Zero Initiatives / <i>Activity 5: Support and organize capacity building for key stakeholders responsible for managing and conducting monitoring through Bali Net Zero Initiatives platforms.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Satu (1) Dokumentasi tentang aspek teknis dari platform dan situs web. / <i>One (1) Documentation on the technical aspects of the platform and website.</i> • Satu (1) Panduan Pengguna yang merinci proses operasional dan pemantauan, termasuk modul untuk setiap jenis pengguna (administrator, tim verifikasi, kontributor). / <i>One (1) User guidelines that detail operation and monitoring processes including modules for each type of user (administrator, verification team, contributor)</i> 	<p>Minggu ketiga – keempat bulan Maret 2025 / <i>3rd – 4th Week of March 2025</i></p>

Kegiatan / <i>Activities</i>	Capaian / <i>Deliverables</i>	Kerangka Waktu yang Diharapkan / <i>Expected Timeframe</i>
	<ul style="list-style-type: none"> • Satu (1) Laporan kegiatan peningkatan kapasitas. / <i>One (1) Report on capacity building.</i> • Satu (1) laporan akhir yang merangkum kegiatan/hasil yang disebutkan di atas. / <i>One (1) final report summarizing the above activities/outputs.</i> 	

ANGGARAN/ BUDGET

Anggaran untuk pekerjaan ini dibatasi pada Rp. 800.000.000 / *The budget for this work is capped at IDR 800.000.000.*

Anggaran sudah termasuk kewajiban pajak yang berlaku dari masing-masing pihak. Diluar nilai tersebut, logistic dan transportasi untuk 2 sesi pengawasan diluar waktu pelaksanaan, jika diperlukan, akan dibayarkan melalui sistem penggantian berdasarkan nilai aktual yang tertera di kwitansi.

/ The budget includes the applicable tax obligations of each party. On top of that amount, logistics and transport for two monitoring sessions outside the implementation time if needed will be paid through reimbursement method based on actual receipt.

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 pengembangan sistem informasi, dasbor interaktif, dan situs web yang melibatkan data lingkungan atau keberlanjutan dengan catatan kinerja dan integritas yang baik dalam kurun waktu 5 tahun kebelakang/ *The company must have expertise and experience in developing information systems, interactive dashboards, and websites involving environmental or sustainability data, with a proven track record of performance and integrity over the past 5 years.*
- **Portfolio proyek serupa / *Portfolio of Similar Projects***

Menyertakan portofolio proyek serupa, terutama di bidang Net Zero Emission, lingkungan hidup, atau pengelolaan data berbasis pemerintah/koalisi. / *Include a portfolio of similar projects, particularly in the areas of Net Zero Emission, environmental sustainability, or government/coalition-based data management.*

- Kapasitas dan Kompetensi Teknis / *Capacity and Technical Competence*
 - ✓ Memiliki tim yang terdiri dari anggota dengan keahlian sebagai berikut / *Has a team comprising members with the following expertise:*

No	Posisi / Role	Persyaratan / Requirements
1	Project Manager/Team Leader	Memiliki pengalaman minimal 10 tahun dalam pengembangan sistem informasi pemantauan dan manajemen proyek. Mereka harus memiliki rekam jejak yang kuat dalam memimpin proyek TI skala besar dengan sukses. / <i>Possess a minimum of 10 years' experience in monitoring information system development and project management. They should possess a strong track record of successfully leading large-scale IT projects.</i>
2	UI/UX Designer	Memiliki pengalaman minimal 5 tahun dalam desain UI/UX. Mereka harus memiliki keahlian dalam perangkat lunak desain. Pengalaman dalam desain yang memperhatikan aksesibilitas dan desain web responsif sangat diperlukan. / <i>Possess a minimum of 5 years' experience in UI/UX design. They should have proficiency in design software. Experience with designing for accessibility and responsive web design is essential.</i>
3	Front-end Developer	Memiliki pengalaman minimal 5 tahun dalam pengembangan front-end. Mereka harus mahir dalam teknologi web modern dan kerangka kerja, serta memiliki pengalaman dengan sistem kontrol versi seperti Git. / <i>Possess a minimum of 5 years' experience in front-end development. They should be well-versed in modern web technologies and frameworks and have experience with version control systems like Git.</i>
4	Back-end Developer	Memiliki pengalaman minimal 5 tahun dalam pengembangan backend, termasuk keahlian dalam bahasa pemrograman sisi server (misalnya, Java, Python, Node.js), sistem manajemen basis data (misalnya, SQL, MongoDB), dan keamanan siber. / <i>Possess a minimum of 5 years' experience in backend</i>

No	Posisi / Role	Persyaratan / Requirements
		<i>development, including expertise in server-side languages (e.g. Java, Python, Node.js), database management systems (e.g., SQL, MongoDB), and cybersecurity.</i>

- **Keamanan dan Fleksibilitas Sistem / System Security and Flexibility**
 Penyedia harus memastikan sistem memiliki mekanisme keamanan yang kuat, seperti data encryption, secure authentication, dan perlindungan terhadap serangan siber / *The provider must ensure the system includes robust security mechanisms, such as data encryption, secure authentication, and protection against cyberattacks.*
- **Fleksibilitas Sistem / System Flexibility**
 Sistem dan situs web harus mudah dikembangkan atau diperbarui untuk kebutuhan masa depan. / *The system and website must be easily expandable or updatable to accommodate future needs.*

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 Bali / *Preferably based or have a representative that is based in Bali.*
- ✓ 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.*
- ✓ Memiliki pemahaman mendalam tentang inisiatif Bali Net Zero 2045 dan konsep monitoring and evaluation di tingkat nasional/sub-nasional / *Possesses a deep understanding of the Bali Net Zero 2045 initiative and the concept of monitoring and evaluation at the national/sub-national level.*
- ✓ 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 mendalam 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, Pertanyaan RfP dan Proposal / *Expression of Interest, Questions on RfP, and Proposal*

- Pernyataan minat dan pertanyaan tentang RFP ini harus dikirim melalui email ke kontak di bawah ini paling lambat pada **tanggal 17 Januari 2025**. / **All expressions of interest and questions about this RFP must be received via email to the contact below by January 17th, 2025.**
- Semua proposal harus dikirim melalui email ke kontak di bawah ini paling lambat **tanggal 22 Januari 2025** / **All proposals must be sent via email to the contact below by January 22nd, 2025.**

Nama Kontak/ *Contact Name*: Procurement WRI Indonesia, Sofwan Hakim, Fathir Mohamad

Alamat email/ *Email address*: Procurement-Indonesia@wri.org , Procurement-Indonesia2@wri.org , Procurement-Indonesia3@wri.org , sofwan.hakim@wri.org , fathir.mohamad@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:*

Kelengkapan, Kualitas dan Pemenuhan Persyaratan Keseluruhan Proposal

- 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.*
- Sejauh mana proposal yang diserahkan memenuhi persyaratan yang ditetapkan WRI Indonesia dan menunjukkan pemahaman yang komprehensif tentang isu yang dimaksud / *The extent to which the vendor's proposal fulfills WRI Indonesia stated requirements as set out in the RFP and demonstrates an understanding of the issues at hand*

Pengalaman Perusahaan

- 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.*

Kualitas Unsur Teknis

- 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.*

Kualifikasi Tenaga Ahli Elements of Expert Qualification

- 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*

Efisiensi Biaya (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.*

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.*

Prinsip GEDSI (Gender Equality, Disability, and Social Inclusion)

- 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.*

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.*