

**PERMINTAAN PROPOSAL/ REQUEST FOR PROPOSALS (RFP):
PENGEMBANGAN PLATFORM EMISI (API, WEBSITE DAN DASHBOARD)/EMISI PLATFORMS (API,
WEBSITE AND DASHBOARD) DEVELOPMENT**

Dokumen ini dimaksudkan sebagai kerangka RFP; dapat dimodifikasi atau diedit agar sesuai dengan kebutuhan kegiatan dan pengadaan/ *This document is intended to serve as an RFP framework; it can be modified or edited to fit the needs of the activity and procurement.*

RINGKASAN PEMBELIAN/ SUMMARY OF PROCUREMENT

WRI Indonesia bermaksud untuk memberikan kontrak Harga Tetap (didukung oleh capaian & faktur) untuk jasa pengembangan API, website dan dashboard terkait Emission, Measurement, Reduction and Sequestration Initiative (EMISI), sebuah platform perilaku berkelanjutan dan penyerapan karbon untuk individu dan organisasi.

Vendor 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 to develop API development, website and dashboard for Emission Measurement, Reduction and Sequestration Initiative (EMISI), a sustainable behavior and carbon sequestration platform for individuals and organizations*

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 Program Emisi / *About the Emisi Program*

World Resources Institute (WRI) Indonesia melalui Emission Measurement, Reduction and Sequestration Initiative (EMISI) Consortium berfokus pada kegiatan restorasi dan penanaman pohon oleh individu untuk menyerap karbon dan mengurangi emisi yang dihasilkan dari berbagai aktivitas penghasil emisi yang dilakukan oleh individu dan organisasi atau perusahaan. Dalam konteks tersebut, EMISI mendukung individu, kelompok dan/atau institusi untuk menghitung emisi yang mereka hasilkan, kemudian mengurangi jejak karbon atau melakukan kegiatan-kegiatan yang mampu menyerap karbon bekerjasama dengan berbagai organisasi masyarakat di tingkat tapak./ *WRI Indonesia through the Emission Measurement, Reduction and Sequestration Initiative (EMISI) Consortium focuses on restoration and the individual trees' ability to sequester carbon and remove emissions from the atmosphere through a landscape approach. In this regard, EMISI supports individuals, groups and/or institutions to calculate their emissions, and then to reduce their own carbon footprint or to support carbon sequestration activities conducted by various grassroot organizations.*

LINGKUP PEKERJAAN DAN KELUARAN/CAPAIAN KERJA / *SCOPE OF WORK AND OUTPUTS/DELIVERABLES*

A. Lingkup Pekerjaan/*Scope of Work*

1. Bekerjasama dengan tim EMISI untuk mengevaluasi dan memperbarui API EMISI dengan arah pengembangan. / *Collaborate with EMISI team to evaluate and update EMISI API according to the development roadmap.*
2. Mengembangkan kembali laman website nol-emisi.id sesuai konsep dan arah pengembangan./*Redevelop nol-emisi.id website page according to the concept and development roadmap.*
3. Mengembangkan dashboard sebagai salah satu fitur di dalam website sesuai konsep yang sudah dikembangkan. / *Develop EMISI dashboard as part of EMISI website according to the previously developed dashboard concept*

B. Metode dan tahapan/*Methods and Work Process*

Penyedia jasa diharapkan dapat menyelesaikan jasa sesuai yang dijelaskan pada “Lingkup Kerja” sesuai arah pengembangan dan konsep yang disusun oleh WRI Indonesia. Adapun alur pengerjaan yang diharapkan akan terdiri dari, diskusi inisiasi untuk membahas arah pengembangan dan konsep yang sudah disusun, dilanjutkan dengan pengerjaan oleh penyedia jasa yang dibarengi dengan evaluasi serta masukan dari WRI Indonesia. Penyedia jasa diharapkan dapat menyelesaikan tugas yang dimaksud sesuai dengan jadwal yang dijelaskan pada “Waktu Pelaksanaan”. / *Vendor is expected to accomplish services explained at “Vendor Scope of Work or Services” according to the development roadmap and concept generated by WRI Indonesia. The general workflow will cover initial discussion to talk about the development roadmap and concept, continued with the development by vendor along with*

evaluation and feedback from WRI Indonesia. Vendor is expected to finish the task according to the timeline elaborated at the "Implementation time".

C. Keluaran/Capaian/Outputs/Deliverables

1. Pembaruan dan skema adopsi API EMISI/ *EMISI API update and adoption scheme.*
2. Pengembangan kembali dari website EMISI dengan kalkulator EMISI terbaru/ *EMISI website redevelopment, attaching other emission calculator features.*
3. Pengembangan dashboard EMISI sebagai bagian dari website EMISI/ *Development of EMISI dashboard as part of EMISI website.*

WAKTU/ TIMING

Capaian/Deliverables	Timeline				
	Jul W4	Aug	Sept	Oct	Nov
Pembaharuan EMISI API/ <i>EMISI API update</i>					
Pengembangan kembali situs web EMISI, menambahkan alat kalkulator emisi lainnya/ <i>Redevelop EMISI website, adding the others emission calculator tools</i>					
Mengembangkan dasbor EMISI sebagai bagian dari situs web EMISI/ <i>Develop EMISI dashboard as part of EMISI website</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.*

PANDUAN PENYERAHAN PROPOSAL / GUIDELINES FOR PROPOSAL SUBMISSION

Persyaratan Calon Penyedia/ Prospective Vendor Requirements

- Syarat hukum / *Legal Requirements*
 - ✓ Memiliki legalitas dan perijinan berusaha yang berlaku sesuai dengan peraturan di Indonesia / *have valid legality and business licenses in accordance with regulations in Indonesia.*
 - ✓ Memiliki pengalaman dalam melakukan pekerjaan serupa dengan catatan kinerja dan integritas yang baik dalam kurun waktu 5 tahun kebelakang.
 - ✓ Lebih disukai berbasis atau mempunyai kantor perwakilan di Jakarta / *Preferably based or have a representative that is based in Jakarta.*
- Syarat Teknis/ *Technical Requirements*
 - ✓ Minimal 3 tahun pengalaman kerja dalam pengembangan produk IT dengan spesifikasi teknis meliputi UNIX, NginX, Reverse Proxy, NodeJS, ReactJS, React Native, Java, Kotlin, Swift, Google Map API, Google Analytics, PostgreSQL, MongoDB, Google Play Store deployment, Apple Store Deployment / *A minimum of 3 years of proven experience in IT product development with technical*

specification covering UNIX, NginX, Reverse Proxy, NodeJS, ReactJS, React Native, Java, Kotlin, Swift, Google Map API, Google Analytics, PostgreSQL, MongoDB, Google Play Store deployment, Apple Store Deployment.

- ✓ *Memiliki pemahaman terkait teknik dan standar pembuatan produk berbasis IT / Possess knowledge of IT based product development techniques and standards*
- ✓ *Memiliki pengalaman dalam pembuatan produk berbasis IT (portfolio dan contoh pekerjaan harus dilampirkan) / Have extensive experience in producing IT based product (portfolio and samples of work are a must)*
- ✓ *Mampu membuat produk berbasis IT dengan kualitas baik dalam tenggat waktu yang ketat / Able to produce high quality IT based product on tight deadlines*
- ✓ *Mampu menyediakan keahlian teknis yang baik untuk memastikan kualitas produk berbasis IT / Capable to provide excellent technical expertise to ensure high quality production of IT based products*
- ✓ *Memiliki pengetahuan tentang isu konservasi lingkungan dan keberlanjutan adalah nilai tambah / Knowledge on environmental conservation and sustainability issues is a plus point.*
- ✓ *Kemahiran berbahasa inggris yang sangat baik / Excellent English language proficiency*
- *Syarat lainnya / Other Requirements*
 - ✓ *Memiliki portfolio yang berorientasi social adalah nilai tambah / Having social oriented portfolio is a plus point.*
 - ✓ *Memiliki kemampuan untuk memberikan konsultasi penuh selama dan setelah (maksimal 1 bulan) periode proyek / Having ability to provide full consultation during and after (at maximum one month) the project period.*
 - ✓ *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.*

Isi proposal / Proposal content

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

- ✓ *Profil Perusahaan (termasuk upaya keberlanjutan); / Company Profile (including sustainability efforts);*
- ✓ *Pernyataan minat yang menjelaskan tentang tim yang diusulkan dan bagaimana tim tersebut dapat memenuhi persyaratan di atas; / A statement of interest describing the proposed team and how it meets the above requirements;*
- ✓ *CV anggota tim; / CVs of team members;*
- ✓ *Contoh dan referensi pekerjaan yang serupa sebelumnya; / Examples of and references for similar previous work;*
- ✓ *Garis besar metodologi dan rencana kerja yang diusulkan; / An outline of the proposed methodology and workplan;*
- ✓ *Anggaran yang diusulkan dalam format excel (.xls, .xlsx) dengan rincian biaya yang cukup untuk penilaian kewajaran dan kepatuhan terhadap persyaratan penyandang 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 yang mengaitkan nilai pembayaran dengan pencapaian pekerjaan. / A competitive payment schedule associating invoice amounts with work milestones.*

- ✓ Pernyataan kepatuhan hukum perusahaan, silakan unduh pernyataan [disini](#) /Statement of corporate legal compliance, please download the statement [here](#).

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 **21 Juni 2023, pukul 17:00**. Jawaban atas pertanyaan akan diberikan kepada semua calon vendor yang telah mengajukan pertanyaan atau menyatakan minat. / *All expressions of interest and questions about this RFP must be received via email to the contact below by **June 21st, 2023, 17:00 (Indonesia)**. Answers to the questions will be shared with all parties who have asked questions or otherwise expressed interest*

Nama Kontak/ *Contact Name*: Procurement WRI Indonesia

Alamat email/ *Email address*: Procurement-Indonesia@wri.org

Nama Kontak/ *Contact Name*: Sarah Silitonga

Alamat email/ *Email address*: sarah.silitonga@wri.org

- Semua proposal harus dikirim paling lambat **30 Juni 2023, 17:00** dalam format elektronik ke kontak yang sama yang tercantum di atas. / *All proposals must be sent by **June 30th, 2023, 17:00 (Indonesia)** in electronic format to the same contact listed above.*

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 proposal sesuai yang dicantumkan di dalam RfP & kualitas keseluruhan proposal. / *Completeness of proposal as stated in RfP &; overall quality of proposal.*
- 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*
- Unsur Pengalaman Perusahaan: Pengalaman melaksanakan pekerjaan sejenis / *Elements of Company Experience: Experience carrying out similar work.*
- Unsur Teknis: Pengalaman pada proyek serupa, pengalaman bekerja di lokasi pekerjaan yang sama, pemahaman atas lingkup pekerjaan yang tercantum dalam RfP, Kualitas metodologi, Program kerja, jadwal kerja/penugasan, dan jangka waktu pelaksanaan / *Technical Element: Experience on similar projects, experience working at the same job site, understanding of the scope of work listed in the RfP, Quality of methodology, Work program, work schedule/assignment, and implementation period.*

- Unsur Kualifikasi Tenaga Ahli : Tingkat Pendidikan, Pengalaman professional, Sertifikasi / *Elements of Expert Qualification: Level of Education, Professional Experience, Certification*
- Keseluruhan biaya dalam proposal yang diajukan (nilai uang)./ *Overall cost of the vendor's proposal (value for money).*
- Keberlanjutan – WRI Indonesia menghargai keberlanjutan dan faktor-faktor lain yang dianggap setara. WRI Indonesia akan mendukung proposal yang melaksanakan pekerjaan secara berkelanjutan. / *Sustainability – WRI Indonesia values sustainability and all other factors being equal. WRI Indonesia will favor a proposal to more sustainably perform the work.*

Calon Vendor yang menawarkan nilai terbaik secara keseluruhan akan dipilih. Untuk pengadaan ini, aspek harga dan non-harga dinilai sama pentingnya. / *The bidder offering the best overall value will be selected. For this procurement, price and non-price aspects are considered to be of approximately equal importance.*

Proses Seleksi / *Selection Process*

Biaya-biaya yang timbul dalam pengembangan proposal tidak dapat ditagihkan ke WRI Indonesia dan seluruh biaya ditanggung oleh calon Vendor. 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. / *No proposal development costs shall be charged to WRI Indonesia and all expenses are to be borne by the bidders. 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.*