

**PERMINTAAN PROPOSAL/ REQUEST FOR PROPOSALS (RFP):
PENGADAAN JASA AUDIT ENERGI LEVEL 2 UNTUK PT SKP KPBS PANGALENGAN/ PROCUREMENT OF
LEVEL 2 ENERGY AUDIT SERVICES FOR PT SKP KPBS PANGALENGAN**

RINGKASAN PEMBELIAN/ SUMMARY OF PROCUREMENT

WRI Indonesia bermaksud untuk memberikan kontrak Harga Tetap (didukung oleh capaian & faktur) untuk Pengadaan Jasa Audit Energi Level 2 untuk PT SKP KPBS Pangalengan. 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 procurement of level 2 energy audit services for pt skp kpbs pangalengan. 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 KPBS Pangalengan/ About the KPBS Pangalengan KPBS Pangalengan adalah salah satu koperasi susu tertua di Jawa Barat yang terletak di Kecamatan Pangalengan, Kabupaten Bandung. KPBS Pangalengan mengoperasikan berbagai unit bisnis, termasuk pengumpulan susu; pabrik susu (PT SKP) yang memproduksi susu, yoghurt, dan keju mozzarella; rumah sakit; serta Bank Perkreditan Rakyat (BPR). Hingga saat ini, KPBS masih bergantung pada sumber energi tak terbarukan untuk memenuhi kebutuhan energinya, terutama di PT SKP yang masih menggunakan diesel (solar) untuk kebutuhan panas melalui boiler dan genset diesel. Sementara itu, kebutuhan listrik di fasilitas tersebut dipenuhi dari jaringan listrik PLN. Selain itu, penggunaan peralatan yang sudah usang—beberapa di antaranya telah beroperasi selama puluhan tahun—menyebabkan inefisiensi penggunaan energi. Tantangan lainnya adalah kurangnya ketersediaan data energi untuk setiap proses, yang semakin menyulitkan pengelolaan energi di KPBS PT SKP. Ketergantungan pada bahan bakar fosil dan teknologi yang sudah ketinggalan zaman ini berdampak pada tingginya biaya operasional, yang pada akhirnya membebani keuangan KPBS./

KPBS Pangalengan is one of the oldest dairy cooperatives in West Java, located in Pangalengan District, Bandung Regency. KPBS Pangalengan operates various business units, including milk collection; a dairy factory (PT SKP) that produces milk, yogurt, and mozzarella cheese; a hospital; and a Rural Credit Bank (BPR). To this day, KPBS still relies on non-renewable energy sources to meet its energy needs, particularly at PT SKP, which still uses diesel (solar) for heat requirements through boilers and diesel generators. Meanwhile, the electricity needs at the facility are supplied by the PLN power grid. Additionally, the use of outdated equipment—some of which has been in operation for decades—leads to energy inefficiency. Another challenge is the lack of energy data availability for each process, making energy management at KPBS PT SKP more difficult. This dependence on fossil fuels and outdated technology results in high operational costs, ultimately burdening KPBS's finances.

Audit Energi ini bertujuan untuk mengidentifikasi status dan kondisi kinerja keseluruhan sistem di PT SKP. Dalam audit energi ini, akan dilakukan pengukuran diagnostik terhadap sistem mekanikal maupun kelistrikan seperti *chiller, boiler system*. Berdasarkan hasil audit ini, akan disusun rekomendasi untuk meningkatkan efisiensi sistem atau setiap komponen, seperti kompresor, penukar panas, pompa, motor listrik, dan variable speed drive. Sedangkan untuk sistem kelistrikan, optimalisasi pemakaian listrik dan konsumsi daya dengan pembaharuan teknologi dapat direkomendasikan untuk meningkatkan efisiensi konsumsi energi secara keseluruhan./ *The purpose of this Energy Audit is to identify the status and performance condition of the overall system at PT SKP. In this energy audit, diagnostic measurements will be carried out on mechanical and electrical systems such as the chiller and boiler system. Based on the results of this audit, recommendations will be made to improve the efficiency of the system or each component, such as compressors, heat exchangers, pumps, electric motors, and variable speed drives. For the electrical system, optimizing electricity usage and power consumption through technology upgrades can be recommended to improve overall energy consumption efficiency.*

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

Target dan Indikator Kinerja (KPI)/ Targets and Key Performance Indicators (KPI):

- i. Melaksanakan pengukuran diagnostik pada sistem atau area yang diminta/ *Perform diagnostic measurements on the requested systems or areas :*
 - a) Sistem kelistrikan / *Electrical system*

- b) Sistem mekanikal dan elektrikal untuk sistem *chiller* / *Mechanical and electrical systems for the chiller system*
- c) Sistem *boiler* / *Boiler system*
- d) Sistem penerangan / *Lighting system*
- ii. Mengatur *energy balance* dari pasokan energi sampai penggunaan / *Establish the energy balance from energy supply to usage*
- iii. Mengidentifikasi potensi kehilangan energi pada setiap komponen atau sistem/ *Identify potential energy losses in each component or system*
- iv. Menghitung kondisi kinerja dengan nilai COP, kW/TR, serta membandingkannya dengan kondisi desain sistem keseluruhan baik dalam kondisi beban penuh maupun parsial. / *Calculate performance conditions using COP, kW/TR values, and compare them with the overall system design conditions under both full and partial load conditions.*
- v. Memperkirakan status *heat rejection* saat ini dari sistem air pendingin / *Estimate the current heat rejection status from the cooling water system*
- vi. Menghitung karakteristik beban pendinginan (*cooling load*) dari keseluruhan yang dikondisikan melalui sistem *chiller* / *Calculate the cooling load characteristics of the entire system conditioned through the chiller system*
- vii. Menghitung karakteristik beban pemanasan (*heating load*) dari keseluruhan sistem yang dikondisikan melalui sistem *boiler* / *Calculate the heating load characteristics of the entire system conditioned through the boiler system*
- viii. Menghitung rasio manfaat ekonomi dan biaya / *Calculate the economic benefit-to-cost ratio*
- ix. Semua hal yang disebutkan di atas dalam laporan / *All of the above in the report*

Deskripsi Pekerjaan / Job Description

Bentuk pekerjaan yang perlu dilakukan adalah sebagai berikut/ *The tasks to be carried out are as follows:*

i. Sistem Kelistrikan/ Electrical System:

- a) Evaluasi sistem kelistrikan (LVMDP)/ *Evaluation of the electrical system (LVMDP)*
- b) Pengujian sistem kelistrikan: keseimbangan energi, beban kritis dan non-kritis, keseimbangan fase, faktor daya, profil beban, tagihan listrik bulanan / *Testing of the electrical system: energy balance, critical and non-critical loads, phase balance, power factor, load profile, monthly electricity bills*
- c) Pengujian keseimbangan fase pada panel utama, panel sub, dan VSD 3 \emptyset / *Testing of phase balance on the main panel, sub-panel, and VSD 3 \emptyset*
- d) Pengujian kualitas daya listrik (*surge, sag*, analisis grafis dan harmonik) menggunakan *power quality analyzer*
- e) Evaluasi sistem pemeliharaan, pencatatan data, dan instrumentasi / *Testing of power quality (surge, sag, graphic analysis, and harmonics) using a power quality analyzer*

ii. Sistem Chiller/ Chiller System:

- a) Evaluasi dan uji kinerja sistem mekanis pada sistem *chiller* (CWP, CHWP, cooling tower) / *Evaluation and performance testing of the mechanical system in the chiller system (CWP, CHWP, cooling tower)*
- b) Penilaian dan uji kinerja penghematan energi pada *chiller*: COP dan kehilangan panas / *Assessment and performance testing for energy savings on the chiller: COP and heat loss*
- c) Penilaian evaporator dan kondensor: efisiensi, kinerja, kehilangan panas / *Assessment of the evaporator and condenser: efficiency, performance, and heat loss*
- d) Evaluasi operasi *chiller*: beban pendinginan, faktor beban, karakteristik beban, sistem kontrol / *Evaluation of chiller operation: cooling load, load factor, load characteristics, control system*
- e) Evaluasi operasi dan manajemen sistem *chiller*: penjadwalan, karakteristik beban, sistem kontrol / *Evaluation of chiller operation and management: scheduling, load characteristics, control system*
- f) Estimasi beban pendinginan maksimum dan karakteristik harian beban pendinginan berdasarkan pengukuran dan perhitungan kinerja *chiller* / *Estimation of maximum cooling load and daily cooling load characteristics based on measurement and chiller performance calculations*

iii. Sistem Boiler/ Boiler System

- a) Menganalisis kondisi ruang *boiler* dan kondisi lainnya dari semua instalasi uap, serta memberikan komentar, saran, dan rekomendasi mengenai prinsip-prinsip yang berkaitan dengan sistem / *Analyze the boiler room conditions and other conditions of all steam installations, and provide comments, suggestions, and recommendations regarding system-related principles*
- b) Menganalisis kebutuhan uap, efisiensi, dan kerugian pada *boiler* dan sistem *boiler* (pipa, dll); serta memberikan komentar, saran, dan rekomendasi untuk meningkatkan efisiensi *boiler* / *Analyze steam requirements, efficiency, and losses in the boiler and boiler system (pipes, etc.), and provide comments, suggestions, and recommendations to improve boiler efficiency*
- c) Menganalisis penggunaan teknologi baru (misalnya, pompa panas, *boiler* listrik, atau teknologi lain yang sesuai): beban keseluruhan pabrik, dampaknya pada tagihan energi, efisiensi energi pabrik secara keseluruhan, penghematan energi, biaya, dll./ *Analyze the use of new technologies (e.g., heat pumps, electric boilers, or other suitable technologies): overall plant load, its impact on energy bills, overall plant energy efficiency, energy savings, costs, etc.*

iv. Sistem Pencahayaan/ Lighting System:

- a) Sistem pencahayaan akan diukur menggunakan *lux meter* dan pembuatan usulan terkait penghematan/efisiensi dari segi pencahayaan. / *The lighting system will be measured using a lux meter, and proposals related to lighting savings/efficiency will be made.*

CAPAIAN KERJA / DELIVERABLES

Laporan yang dibutuhkan adalah sebagai berikut/ *The required report is as follows:*

i. Sistem Kelistrikan (2 minggu pasca pelaksanaan pengukuran)/ *Electrical System (2 weeks after measurement implementation):*

- a) Kontrol kinerja pabrik dan energi: Menyediakan ringkasan hasil kinerja instalasi kelistrikan sebagai hasil dari audit energi./ *Factory performance and energy control: Provide a summary of the electrical installation performance results as a result of the energy audit.*
- b) Keseluruhan neraca energi listrik dan diesel: Berdasarkan jenis daya dan pengguna akhir energi, distribusi konsumsi daya listrik pabrik akan digambarkan dalam diagram Sankey./ *Overall balance of electrical and diesel energy: Based on the type of power and energy end-users, the factory's electricity consumption distribution will be depicted in a Sankey diagram.*
- c) Evaluasi biaya dan konsumsi energi bulanan: Data dari tagihan PLN bulanan selama 24 bulan terakhir akan dievaluasi untuk menganalisis catatan utilitas. Data ini diubah ke dalam bentuk grafik untuk mengevaluasi variasi dan tren tahunan. Dengan demikian, beberapa tren masa lalu dapat ditinjau dan penggunaan listrik di masa depan dapat dibandingkan dengan tujuan yang telah ditetapkan./ *Evaluation of monthly energy costs and consumption: Data from PLN monthly bills over the last 24 months will be evaluated to analyze utility records. This data will be converted into graph form to evaluate variations and yearly trends. Thus, past trends can be reviewed, and future electricity usage can be compared with set targets.*
- d) Evaluasi panel distribusi utama (LVMDP): Sistem kelistrikan akan dievaluasi berdasarkan kelompok beban: sistem pendingin udara, pencahayaan, beban colokan, dan utilitas. Beban komponen dari setiap LVMDP pada bangunan ini akan dianalisis, meliputi: spesifikasi tegangan; konsumsi daya; profil beban; faktor permintaan; dan faktor beban permintaan. / *Evaluation of main distribution panel (LVMDP): The electrical system will be evaluated based on load groups: air conditioning systems, lighting, plug loads, and utilities. The component load of each LVMDP in the building will be analyzed, including: voltage specifications; power consumption; load profiles; demand factors; and load demand factors.*
- e) Daya dan kualitas daya di LVMDP: Penggunaan alat penganalisis kualitas daya adalah metode yang paling umum untuk mengamati setiap LVMDP melalui pembacaan waktu nyata dan juga mengumpulkan data untuk diunduh ke komputer untuk analisis. Parameter yang biasanya termasuk: tegangan, ampere, frekuensi, faktor daya, arus harmonik, serta arus dan tegangan yang tidak seimbang. / *Power and power quality at LVMDP: The use of a power quality analyzer is the most common method to observe each LVMDP through real-time readings and also to collect data for download to a computer for analysis. Parameters typically include: voltage, amperes, frequency, power factor, harmonic current, and unbalanced current and voltage.*

ii. Sistem Chiller (2 minggu pasca pelaksanaan pengukuran)/ *Chiller System (2 weeks after measurement implementation):*

- a) Kinerja *chiller*: Pengukuran ini dilakukan dengan sistem akuisisi data (pengukuran berkelanjutan), termasuk: daya aktif listrik, daya reaktif listrik, faktor daya listrik, dan suhu.

Parameter yang diukur secara manual meliputi: laju aliran air, suhu bola kering, suhu bola basah, dan tekanan atmosfer. Beberapa parameter yang diukur secara daring diperiksa silang secara manual dengan perangkat pengukur genggam seperti: *clamp on power HiTester, mini IR thermometer, dual channel thermometer, HOBO temp / RH logger, multifunctional environment meter, dll.* / *Chiller performance: This measurement is conducted with a data acquisition system (continuous measurement), including: active electrical power, reactive electrical power, electrical power factor, and temperature. Parameters measured manually include: water flow rate, dry bulb temperature, wet bulb temperature, and atmospheric pressure. Some of the parameters measured online are cross-checked manually using handheld measuring devices such as: clamp-on power HiTester, mini IR thermometer, dual channel thermometer, HOBO temp/RH logger, multifunctional environment meter, etc.*

- b) Kinerja pompa air dingin (*chilled water pump*) / *Chilled water pump performance*
- c) Menghitung *capital cost* untuk penggantian/pembaharuan instalasi *chiller* / *Calculate capital cost for chiller replacement/renewal*
- d) Menentukan efisiensi unit *chiller* sebesar 0,6 kW/TR atau kurang / *Determine chiller unit efficiency of 0.6 kW/TR or less*
- e) Menentukan efisiensi instalasi *chiller* untuk mencapai 0,75 kW/TR atau kurang / *Determine chiller system efficiency to achieve 0.75 kW/TR or less*
- f) Menyediakan profil beban dan menentukan penghematan energi serta ROI dan periode pengembalian (*payback period*) untuk sistem *chiller* / *Provide load profiles and determine energy savings as well as ROI and payback period for the chiller system*

iii. Sistem Boiler (2 minggu pasca pelaksanaan pengukuran)/ *Boiler System (2 weeks after measurement implementation):*

- a) Menghitung *capital cost* untuk *retrofit* sistem *boiler* / *Calculate capital cost for boiler system retrofit*
- b) Menghitung *capital cost* untuk *heatpump* atau teknologi lain yang sesuai/ *Calculate capital cost for heat pump or other suitable technology*
- c) Menyediakan profil beban dan menentukan penghematan energi serta ROI dan periode pengembalian untuk *retrofit*/perbaikan sistem *boiler* / *Provide load profiles and determine energy savings, ROI, and payback period for the boiler system retrofit/improvement*
- d) Menyediakan profil beban dan menentukan penghematan energi serta ROI untuk *heatpump* atau teknologi lain yang sesuai / *Provide load profiles and determine energy savings and ROI for the heat pump or other suitable technology*

iv. Sistem Pencahayaan (4 minggu pasca pelaksanaan pengukuran)/ *Lighting System (4 weeks after measurement implementation):*

- a) Pemetaan pencahayaan buatan dan alami / *Mapping of artificial and natural lighting*
- b) Pemanfaatan pencahayaan alami / *Utilization of natural lighting*

- c) Membuat rekomendasi instalasi sistem pencahayaan hemat energi / *Provide recommendations for installing energy-efficient lighting systems*

v. Perhitungan Tekno-Ekonomi (4 minggu pasca pelaksanaan pengukuran)/ *Techno-Economic Calculation (4 weeks after measurement implementation):*

Setelah pengumpulan data selama audit energi, data tersebut kemudian dianalisis dan dievaluasi untuk menyusun/ *After data collection during the energy audit, the data is then analyzed and evaluated to compile :*

- a) Laporan fakta dan temuan terkait operasional kelistrikan, *chiller, boiler*, dan pencahayaan / *Report on facts and findings related to electrical, chiller, boiler, and lighting operations*
- b) Perhitungan ekonomi dan rasio manfaat biaya, berdasarkan/ *Economic calculations and cost-benefit ratios, based on:*
- Tingkat kesulitan teknis / *Level of technical difficulty*
 - Praktik terbaik yang dilakukan di tempat lain / *Best practices implemented elsewhere*
 - Tingkat risiko kegagalan yang mungkin terjadi / *Risk level of potential failure*
 - Jumlah biaya investasi untuk upaya penghematan energi / *Investment costs for energy-saving efforts*
 - Kriteria keuangan untuk pengembalian modal investasi (*payback, IRR, NPV*) / *Financial criteria for investment return (payback, IRR, NPV)*

Lokasi Pengerjaan/Work Location: PT SKP, Kecamatan Pangalengan, Kabupaten Bandung, Jawa Barat

JADWAL PELAKSANAAN PEKERJAAN/ WORK IMPLEMENTATION SCHEDULE

Implementasi Kegiatan / Activity Implementation

Minggu pertama bulan Oktober 2024 dengan rincian sebagai berikut/ *First week of October 2024 with the following details:*

- Minggu ke-1: Draft rencana kunjungan dan pengukuran / *Week 1: Draft of visit and measurement plan*
- Minggu ke-2: Pengukuran/audit energi / *Week 2: Measurement/energy audit*
- Minggu ke-3 dan 4: Pelaporan untuk sistem kelistrikan, *boiler*, dan *chiller* / *Weeks 3 and 4: Reporting for the electrical system, boiler, and chiller*
- Minggu ke-5 dan 6: Pelaporan untuk sistem pencahayaan dan analisa tekno-ekonomi / *Weeks 5 and 6: Reporting for the lighting system and techno-economic analysis*

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. 240.000.000. / *The budget for this work is capped at IDR 240.000.000.*

Anggaran sudah termasuk kewajiban pajak yang berlaku dari masing-masing pihak. *The budget includes 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

- **Syarat hukum & pengalaman perusahaan / Legal & Company Experience Requirements**
 - ✓ 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.*
 - ✓ Memiliki pengalaman minimal lima (5) tahun dalam melaksanakan audit energi, dengan rekam jejak yang terbukti di sektor industri, khususnya dalam pengolahan susu atau industri makanan terkait./ *Having a minimum of five (5) years of experience in conducting energy audits, with a proven track record in the industrial sector, particularly in dairy processing or related food industries.*
 - ✓ Lebih diutamakan berbasis atau mempunyai kantor perwakilan di Bandung / *Preferably based or have a representative that is based in Bandung.*
- **Syarat Teknis/ Technical Requirements**
 - ✓ Minimal 5 tahun terbukti berpengalaman dalam proyek yang serupa dalam bidang Audit Energi. / *A minimum of 5 years of proven experience in the same project on Energy Audit.*
 - ✓ Kemahiran berbahasa inggris yang sangat baik / *Excellent English language proficiency*
 - ✓ Personel yang terlibat dalam audit harus memiliki sertifikasi seperti Certified Energy Auditor (CEA) atau setara./ *Personnel involved in the audit must hold certifications such as Certified Energy Auditor (CEA) or equivalent*
 - ✓ Memiliki kemampuan untuk menggunakan alat pengukuran dan perangkat lunak yang relevan untuk analisis data. / *Must have the capability to use relevant measurement tools and software for data analysis.*
 - ✓ Memiliki kemampuan menyediakan laporan terperinci dan representasi visual (misalnya, Diagram Sankey, grafik) untuk menyampaikan temuan dan rekomendasi dengan jelas. / *Have the ability to provide detailed reports and visual representations (e.g., Sankey diagrams, charts) to clearly communicate findings and recommendations.*
 - ✓ Mampu memastikan bahwa semua pengukuran dan evaluasi mematuhi standar industri dan praktik yang relevan. / *Able to ensure that all measurements and evaluations comply with industry standards and relevant practices.*

- ✓ Mampu menyajikan rencana yang jelas untuk pengumpulan data, analisis, dan pelaporan, termasuk jadwal waktu untuk setiap tahap proses audit. / *Able to present a clear plan for data collection, analysis, and reporting, including a timeline for each stage of the audit process.*
- Syarat lainnya / *Other Requirements*
 - ✓ Lebih diutamakan memiliki portfolio yang berorientasi sosial / *Having social oriented portfolio is highly desirable.*
 - ✓ Lebih diutamakan memiliki pengetahuan tentang isu konservasi lingkungan dan keberlanjutan/ *Knowledge on environmental conservation and sustainability issues is highly desirable.*
 - ✓ 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](#).*
- ✓ Pakta integritas Perusahaan, silakan unduh [disini](#) / *Statement of Corporate Integrity, please download [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 **30 September 2024**. 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 **September 30th, 2024 (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, Rahmatul Fajra/Srikandi Hidayati

Alamat email/ *Email address*: procurement-indonesia2@wri.org, Procurement-Indonesia@wri.org , / procurement-indonesia3@wri.org

Nama Kontak/ *Contact Name*: Ahmad Muzaki Syafii

Alamat email/ *Email address*: ahmad.syafii@wri.org

- Semua proposal harus dikirim paling lambat **30 September 2024** dalam format elektronik ke kontak yang sama yang tercantum di atas. / *All proposals must be sent by **September 30rd, 2024 (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 profesional, 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.*

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.*