
Project	: <i>Result Based Payment Programme Forest Carbon Facility (RBP FCPF) Carbon Fund</i> Tingkat Nasional
K/L	: -
Eselon I	: -
Pelaksana	: Penabulu Foundation
Tahun	: AWP Tahun 1 (2024)

KERANGKA ACUAN KEGIATAN “LELANG PENGADAAN BARANG”

Sub Kegiatan:

Pengadaan Laptop, PC, Printer, Scanner, Ipad, Hardisk External dan Set Kamera Zoom

LATAR BELAKANG

Program Forest Carbon Partnership Facility (FCPF) Carbon Fund adalah sebuah platform global yang dikelola oleh World Bank, yang memfasilitasi kerjasama antara pemerintah, sektor bisnis swasta, masyarakat sipil, dan masyarakat adat guna mengurangi emisi yang berasal dari deforestasi dan degradasi hutan. Selain itu, FCPF Carbon Fund juga berfokus pada tata kelola kawasan berkelanjutan serta peningkatan cadangan karbon hutan, atau yang dikenal sebagai program Reduksi Emisi dari Deforestasi dan Degradasi Hutan dan Lahan Gambut (REDD+).

Dari Program ini, Pemerintah Indonesia melalui Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK) telah mendapatkan *Result Based Payment* (RBP) untuk pengurangan emisi GRK sebesar 22 juta TonCO₂e, atau pengurangan emisi dari deforestasi dan degradasi hutan yang terverifikasi pada periode monitoring 2019-2021.

RBP dalam bentuk Advance Payment Program FCPF-Carbon Fund ini dikelola oleh Badan Pengelola Dana Lingkungan Hidup (BPDLH) sebagai penyelenggara. Dalam kapasitasnya sebagai penyelenggara, BPDLH telah menunjuk Yayasan Penabulu sebagai lembaga perantara (lamtera) yang bertanggung jawab untuk mendistribusikan dana ini kepada penerima manfaat, yaitu Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan melalui beberapa unit, antara lain, Direktorat Mitigasi Perubahan Iklim (MPI), Direktorat Inventarisasi Gas Rumah Kaca dan Monitoring Pelaporan dan Verifikasi (IGRK & MPV), Direktorat Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan (IPSDH), dan Direktorat KSDAE.

Untuk memastikan kelancaran pelaksanaan program yang telah direncanakan, Yayasan Penabulu membuka lelang pengadaan barang, termasuk perangkat komputer seperti laptop, iPad, dan printer. Kehadiran perangkat tersebut diharapkan dapat meningkatkan efisiensi dan efektivitas dalam mendukung berbagai kegiatan yang dilaksanakan oleh Penerima Manfaat dalam Program FCPF Carbon Fund.

TUJUAN

Pengadaan barang ini bertujuan untuk:

1. Memastikan penerima manfaat dalam Program FCPF Carbon Fund dapat bekerja secara optimal dengan menggunakan perangkat teknologi terbaru, memproses data dengan cepat, dan menjalankan aplikasi yang mendukung tugas analisis dan pelaporan.
2. Meningkatkan efisiensi operasional dengan memastikan bahwa perangkat yang digunakan sesuai dengan kebutuhan pekerjaan, sehingga waktu dan sumber daya dapat dimanfaatkan secara maksimal.
3. Menjamin ketersediaan alat kerja yang memadai bagi pelaksana kegiatan di masing-masing Penerima Manfaat, sehingga mereka dapat berkontribusi secara efektif dalam upaya pencapaian hasil Program FCPF Carbon Fund.

SASARAN

Pengadaan barang ini diperuntukan bagi lima penerima manfaat dalam program FCPF Carbon Fund Tingkat Nasional di lingkup Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK) ini yaitu:

1. Direktorat Inventarisasi Gas Rumah Kaca dan Monitoring Pelaporan dan Verifikasi (IGRK & MPV)
2. Direktorat Mitigasi Perubahan Iklim (MPI);
3. Direktorat Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan (IPSDH).
4. Direktorat Mobilisasi Sumberdaya Sektoral dan Regional (MS2R)
5. Direktorat Konservasi Sumberdaya Alam dan Ekosistem (KSDAE)

KELUARAN

1. Tersedianya vendor yang menyediakan barang yang dibutuhkan dalam pengadaan ini.
2. Tersedianya Laptop, Komputer PC, Printer, Scanner, Ipad, Hardisk External dan Set Kamera (zoom meeting) untuk digunakan oleh penerima manfaat.
3. Tersediannya dokumen pendukung pengadaan.

SPESIFIKASI, JUMLAH KEBUTUHAN, DAN ALOKASI BARANG

No	Unit	Spesifikasi	Jumlah/ Alokasi	Penerima Manfaat
1	Laptop			
	Apple MacBook Air 13" M2	RAM 8 GB, HDD 256 GB, Prosesor Apple M2 Chip (CPU 8-Core, GPU 8-Core), Ukuran Layar 13.6 inci, Layar 13,6 inci (diagonal) dengan lampu latar LED dan teknologi IPS resolusi bawaan 2560 x 1664 pada 224 piksel per inci, MacOS Monterey	7	MPI

	Lenovo ThinkBook 14 Core i7	Lenovo ThinkBook 14; Processor 10th Gen. Intel® Core™ i7 ; OS up to Windows 10 Pro; Display Up to 14" FHD IPS Display; Memory 24GB DDR4; storage 2 TB HDD, 1 TB M.2 Pcle SSD; Optional: Intel® Optane Memory H10 + 512GB SSD Optional: Intel® Optane Memory M15 16GB Optional: Dual Drive (M.2 PCIe SSD + HDD); MS Office 365	3	Direktorat IGRK & MPV
	HP Probook	HP ProBook 430 G8, Processor: Intel Core i7-1165G7 RAM: 8GB DDR4, SSD: 512GB VGA: Intel Iris Xe Graphics, Konektivitas: Bluetooth + Wifi Ukuran Layar: 13.3 inch FHD Sistem Operasi: Windows 10 Pro	2	KSDAE
	Laptop MSI Stealth 14 Studio GeForce RTX™4060	MSI Stealth 14 Studio GeForce RTX™4060- I7 13620H 16GB 1TBSSD+OHS	5	MS2R
	Thinkpad X1 Carbon Gen 11 (14" Intel) Ultralight Ultrapowerful	Up to Intel vPro®, an Intel® Evo™ Design with 13 th Gen Intel® Core™ i7 processor, Up to Windows 11 Pro, Linux (Ubuntu), Linux (Fedora), Intel® Iris® X ^e . Up to 64GB LPDDR5, Up to 2TB PCIe NVMe SSD Gen 4 Performance	3	IPSDH
2	Ipad			
	Ipad pro Apple Ipad gen 6	Apple Ipad generasi 6: *) Sistem operasi iPad OS 16 Layar Retina Cair 10,9" 2360 x 1640) Penyimpanan internal 256 GB Kamera depan Landscape 12MP Ultra Wide dengan Center Stage	5	Direktorat IGRK & MPV

		<p>Chip A14 Bionic dengan CPU 6-core dan GPU 4-core.</p> <p>Seluler Wi-Fi 6 dan 5G (sub-6 GHz). *) Logitech Folio Combo Touch iPad Air 5th 2022 5 Trackpad Keyboard Case - *) COMBO TOUCH. Gen 11 Original Stylus Pencil for iPad 2020 Apple Pencil; MS Office 365</p>		
	Ipada Air	<ul style="list-style-type: none"> - 10.9-inch LED-backlit Multi-Touch display - iPad Air Gen 5th - Liquid Retina display - 12MP Wide camera - Chip Apple M1 dengan Neural Engine - Storage 256 GB, Touch ID, iPad OS 15, Pencil Gen 2, AirPods with charging case Gen 2, Monocozzi Case 	2	MPI
3	PC			
	PC	<ul style="list-style-type: none"> - Processor: Intel Core i7 atau AMD Ryzen 7 yang setara - Memory RAM: 16 GB DDR4 - Storage: Harddisk 1 TB dan 512 GB SSD - Graphic: Nvidia GeForce atau AMD Radeon™ Graphics - Monitor display: 23-27 inch - Operating System: Microsoft Windows, Software : Microsoft Office, Bluetooth Keyboard+Mouse 	1	MPI
4	Printer			
	Printer Epson L3210	<p>Tipe Printer: Cetak, Pindai, Salin Metode Cetak:</p> <p>On-demand inkjet (Piezoelectric), Konfigurasi Nozzle: 180 x 1 nozzles Black, 59 x 1 nozzles per</p>	7	MPI, MS2R

		<p>Colour (Cyan, Magenta, Yellow) Resolusi Maksimum: 5760 x 1440 dpi, Default Foto - 10 x 15 cm / 4 x 6 ":</p> <p>Sekitar 69 detik per Foto (Tepi)/90 detik per Foto (Tanpa Tepi) *1, Draf, A4 (Hitam / Warna):</p> <p>Hingga 33 ppm/15 ppm *1, ISO 24734, A4 Simpleks (Hitam / Warna):Hingga 10 ipm/5,0 ipm *1</p>		
	Mobile All-in-One Printer / Printer portabel	HP OfficeJet 250 Mobile All-in-One Printer	2	Direktorat IGRK & MPV
	Printer	HP LASER 107W, Black and White Laser Printer, Perfect for Business Print only Print speed up to 21 ppm (black) Hi Speed USB, Wi-Fi	2	KSDAE
5	Scanner	Brother ADS-2400N	1	MS2R
6	Kamera dan sound system online meeting	Logitech Rally Conference Camera set zoom	2	IGRK & MPV + MS2R
7	Hardisk Eksternal			
	Sandisk 2TB	External hardisk 2 TB Sandisk	4	Direktorat IGRK & MPV
	Seagate 2TB	Interface: USB3.0, Kapasitas: 2TB, Support OS Windows & Mac Tanpa Perlu Format Ulang	7	MPI

METODE PENGADAAN

Metode Pengadaan Barang ini melalui lelang terbuka berdasarkan SOP yang berlaku di Program FCPF Carbon Fund.

TIMELINE PEKERJAAN

No	Tahapan	Tenggat Waktu
1	Pengumuman Lelang	27 Mei 2024
2	Pendaftaran dan Pengambilan Dokumen Lelang	28 – 29 Mei 2024
3	Penjelasan Pekerjaan (Aanwijzing)	30 Mei 2024
4	Batas Akhir Penerimaan Surat Penawaran	4 Juni 2024
5	Pembukaan Penawaran	5 Juni 2024
6	Evaluasi Dokumen dan Syarat Lelang	6 – 11 Juni 2024
7	Penilaian dan Pembuktian Kualifikasi	6 – 11 Juni 2024
8	Usulan Calon Pemenang Lelang dari Panitia Lelang	12 Juni 2024
9	Pengumuman Pemenang Hasil Lelang	13 Juni 2024
10	Masa Sanggah	14 – 16 Juni 2024
11	Surat Penetapan Pemenang Lelang	18 Juni 2024
12	Penandatanganan Kontrak Pemenang Lelang	19 Juni 2024

KRITERIA PESERTA LELANG

1. Memenuhi ketentuan peraturan perundang-undangan untuk menjalankan usaha atau kegiatan sebagai penyedia barang atau jasa.
2. Perusahaan yang telah mendaftar.
3. Secara hukum mempunyai kapasitas menandatangani kontrak.
4. Memiliki kinerja baik, tidak dalam pengawasan pengadilan, tidak bangkrut, kegiatan usahanya tidak sedang dihentikan, dan/atau tidak sedang menjalani sanksi pidana.
5. Dalam kurun waktu 4 (empat) tahun terakhir pernah memiliki pengalaman menyediakan barang atau jasa yang sesuai baik di lingkungan pemerintah atau swasta termasuk pengalaman subkontrak, kecuali penyedia barang atau jasa yang baru berdiri kurang dari 3 (tiga) tahun.
6. Tidak membuat pernyataan yang tidak benar tentang kualifikasi, klasifikasi, dan sertifikasi yang dimiliki.

TATA CARA LELANG

Peserta lelang dapat mengirimkan surat pernyataan minat paling lambat tanggal 29 Mei 2024. Hanya perusahaan yang mengirimkan Surat Pernyataan Minat akan diundang dalam proses Aanwijzing lelang ini.

Setelah Aanwijzing lelang ini, peminat serius dapat mengirimkan Surat Penawaran dan Legalitas Perusahaan dengan persyaratan sebagai berikut:

1. Setiap perusahaan hanya boleh mengirimkan 1 (satu) Surat Penawaran.
2. Melampirkan Surat Penawaran Harga dan termin pembayaran.
3. Penawaran dikirim melalui email ke alamat: lentara-fcpf@penabulu.id , dengan subject email: Surat Penawaran Lelang Pengadaan Barang - FCPF CF
4. Hard copy penawaran, dikirimkan kepada "Panitia Lelang Pengadaan Barang" alamat dan nomor kontak/narahubung
5. Waktu pemasukkan terakhir dokumen hard copy penawaran adalah hari 4 Juni 2024 pukul 17.00 WIB.