

HARGA PERKIRAAN SENDIRI (OWNER'S ESTIMATE)
PENGADAAN LANGSUNG PEMELIHARAAN DAN PENGEMBANGAN APLIKASI SIMPEL
BALAI BESAR PENGEMBANGAN PENGUJIAN MUTU BENIH
TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA
TAHUN ANGGARAN 2022

No	Uraian Pekerjaan	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
I. Pemeliharaan dan Pengembangan					
1	Ruang Lingkup Perbaikan Aplikasi 1. Tanda Tangan Elektronik pada LHM 2. Tanda Tangan Elektronik pada LLHP 3. Bug Fixing : Perbaikan error pada saat menyimpan data pengajuan uji benih 4. Bug Fixing : Perbaikan error setelah menyimpan kode billing	1	Paket	46.500.000	46.500.000
2	Ruang Lingkup Penambahan Fitur Aplikasi 1. Penambahan Status pengajuan (Pengajuan, ditolak, ditunda) 1. List pengajuan pengajuan 2. Detail Pengajuan Pengajuan 2. Penambahan item catatan ketika pengajuan uji benih ditolak atau ditunda 3. Penambahan fitur pada list : Download dokumen (excel dan PDF) pada halaman : 1. List pengajuan pengajuan 2. List pembayaran 3. List pengantar benih 4. List pengujian lab. 5. List laporan Hasil uji 6. List laporan lengkap hasil uji 4. Penambahan fitur pada list : Fungsi Sort (Asc/Desc) pada halaman : 1. List pengajuan pengajuan 2. List pembayaran 3. List pengantar benih 4. List pengujian lab. 5. List laporan Hasil uji 6. List laporan lengkap hasil uji 5. Penambahan fitur registrasi akun	1	Paket	4.500.000	4.500.000
II. Implementasi dan Training, terdiri dari :					
	1. Deploy source atas perbaikan 2. Training : a. Metode training : online b. 3 jam x 2 sesi c. User guide & materi training 3. Pendampingan online di awal implementasi (selama 2 hari pukul 09.00 - 13.00 WIB)	1	Paket	4.500.000	4.500.000
JUMLAH					51.000.000
PPN 11%					5.610.000
TOTAL					56.610.000

Terbilang: == Lima puluh enam juta enam ratus sepuluh ribu rupiah ==

Depok, 29 Juli 2022
Pejabat Pembuat Komitmen
Balai Besar PNBPTM

Tukiman, S.P., M.Si
NIP 197612101005011001



HARGA PERKIRAAN SENDIRI (OWNER'S ESTIMATE)**PENGADAAN LANGSUNG REHABILITASI PAGAR KANTOR
BALAI BESAR PENGEMBANGAN PENGUJIAN MUTU BENIH
TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA
TAHUN ANGGARAN 2022**

No	Uraian Pekerjaan	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1. Rehabilitasi Pagar Kantor		240,80	m2		
I Pekerjaan Persiapan					
1 Pekerjaan Galian		5,16	m3	102.240	527.558
II Pekerjaan Pondasi					
1 Pengecoran pondasi beton bertulang (cakar ayam)		0,46	m3	3.906.320	1.812.532
2 Pemasangan pondasi batu belah		15,05	m3	1.065.570	16.036.829
III Pekerjaan Beton					
1 Pasang Sloof beton bertulang (10 x 15) cm		1,29	m3	5.204.730	6.714.102
2 Pasang Kolom praktis beton bertulang (11 x 11) cm		101,50	m'	84.280	8.554.420
3 Pasang ring balok beton bertulang (10 x 15) cm		86,00	m'	121.670	10.463.620
IV Pekerjaan Pasangan					
1 Pasang dinding bata ringan		205,43	m2	123.000	25.267.890
2 Plesteran		185,12	m2	88.250	16.336.840
3 Acian		93,77	m2	51.800	4.857.286
4 Pasang kepala tiang pagar		29,00	bh	108.000	3.132.000
V Pekerjaan Pemasangan Keramik					
1 Pasang dinding keramik motif 20 x 40 cm		55,68	m2	382.080	21.307.622
VI Pekerjaan Pengecatan					
1 Pengecatan Dinding		185,12	m2	116.770	21.616.462
VII Pekerjaan Instalasi Listrik					
1 Pasang instalasi penerangan		15,00	titik	140.960	2.114.400
2 Pasang tempat lampu taman		15,00	titik	605.000	9.075.000
3 Pasang lampu LED Bulb Panasonic 13 Watt		15,00	titik	90.200	1.353.000
VIII Pekerjaan Pemasangan Tombak Pagar					
1 Pasang tombak pagar		80,00	m'	319.000	25.520.000
2 Pasang kerangkeng lampu		15,00	titik	220.000	3.300.000
TOTAL					177.989.562
PPn 11 %					19.578.852
JUMLAH					197.568.414

Terbilang : ==Seratus Sembilan puluh tujuh juta lima ratus enam puluh delapan ribu empat ratus empat belas rupiah==

Depok, 20 Mei 2022
Pejabat Pembuat Komitmen
Balai Besar UPM BTPH
Tukiman, S.S., M.Si
NIP 197612101982005011004



HARGA PERKIRAAN SENDIRI (OWNER'S ESTIMATE)
PENGADAAN LANGSUNG REHABILITASI RUANG LABORATORIUM
BALAI BESAR PENGEMBANGAN PENGUJIANMUTU BENIH
TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA
TAHUN ANGGARAN 2022

No	Uraian Pekerjaan	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
Rehabilitasi Ruang Laboratorium Biologi					
I	Pekerjaan Perbaikan				
1	Pembongkaran dinding	3,01	m ²	14.910	56.007
2	Pekerjaan Bingkasan Rangka Atap/Kaso	7,01	m ²	18.510	129.755
3	Pembongkaran Genteng	7,01	m ²	7.400	51.874
4	Pembongkaran Plafon	7,01	m ²	17.220	120.712
II	Pekerjaan Tanah				
1	Galian tanah sedalam 30cm	2,43	m ³	102.240	248.443
2	Urukan tanah kembali	10,92	m ³	45.910	501.337
3	Urukan pasir	0,72	m ³	318.090	229.025
III	Pekerjaan Pondasi				
1	Pasang Pondasi	3,14	m ³	1.065.000	3.344.100
IV	Pekerjaan Beton				
1	Pembuatan kolom beton bertulang (150kg besi+belasting)	3,13	m ³	4.668.000	14.610.063
2	Pembuatan kolom beton bertulang (150kg besi+belasting)	2,00	m ³	4.921.605	13.780.494
3	Membuat 1 m ³ plat beton bertulang (17% kg besi + belasting)	3,05	m ³	4.200.000	12.810.000
V	Pekerjaan Pasangan				
1	Pasang Dinding Bata Ringan	54,70	m ²	122.000	6.660.096
2	Plesteran	120,40	m ²	882.50	11.331.300
3	Acian	120,40	m ²	51.000	6.651.120
4	Pasang kusen jendela aluminium	10,00	m'	135.000	1.450.000
5	Pasang daun jendela aluminium	3,00	unit	1.300.000	3.900.000
VI	Pekerjaan Pemasangan Keramik				
1	Pasang Lantai Ubin Granite Tile 60 x 60 cm	26,10	m ²	345.370	8935.857
VII	Pekerjaan pengecatan				
1	Pengecatan Plafon	37,09	m ²	89.100	3.307.606
2	Pengecatan Laspang	2,32	m ²	109.480	253.994
3	Pengecatan dinding	120,40	m ²	89.860	11.538.024
VIII	Pekerjaan Pemasangan Rangka dan reng Baja Ringan				
1	Pasang rangka atap + reng	27,93	m ²	167.200	4.669.096
2	Pasang Rangka Langit-Langit	20,93	m ²	105.520	3.052.694
3	Pasang Takung	6,37	m'	121.470	773.764
IX	Pekerjaan Pemasangan Atap dan Plafond				
1	Pasang Atap genteng	27,93	m ²	134.900	3.770.271
2	Pasang Plafond Gypsum	37,09	m ²	52.870	1.960.948
3	Pasang List Plafond	21,50	m'	31.980	690.120
4	Pasang Laspang (lebar 20 cm)	11,63	m'	60.250	700.708
X	Pekerjaan Pembuatan Meja Dapur				
1	Pembuatan Cor Meja Beton	0,29	m ³	4.200.000	1.218.000
2	Pasang Ubin Granite Tile 60 x 60 cm	1,72	m ²	345.370	598.076
3	Pasang Kitchen Sink	1,00	buah	1.550.000	1.550.000
4	Pasang Keran Air Angsa	1,00	buah	150.500	150.500
XI	Pekerjaan Instalasi Listrik				
1	Pasang instalasi pemenerangan	13,00	titik	149.000	1.947.400
2	Pasang Stop Kontak	2,00	titik	63.640	127.280
3	Pasang Saklar Tunggal	2,00	titik	60.720	121.440
4	Pasang Stop Kontak AC	1,00	titik	110.460	110.460
5	Pasang Lampu LED 13 Watt	4,00	titik	89.100	356.400
6	Pasang Lampu LED Panel Light 12 Watt	4,00	titik	144.100	576.400
TOTAL I S.D XI					122.284.653
PPn 11 %					13.451.312
JUMLAH					135.735.964
PEMBULATAN					135.730.000

Terbilang : ==Seratus tiga puluh lima juta tujuh ratus tiga puluh ribu rupiah==

Depok, 30 Mei 2022
 Pejabat Pembuat Komitmen
 Balai Besar PPMBTPH
 Tukiman STP MSJ
 NIP 197612082005011001



HARGA PERKIRAAN SENDIRI (OWNER'S ESTIMATE)
PENGADAAN LANGSUNG PERANGKAT PENGOLAH DATA DAN KOMUNIKASI
BALAI BESAR PENGEMBANGAN PENGUJIAN MUTU BENIH
TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA
TAHUN ANGGARAN 2022

NO	NAMA/SPEKIFIKASI BARANG	VOLUME	HARGA SATUAN	TOTAL HARGA
1	Laptop Spesifikasi : - Detail OS macOS Big Sur - Display 13-inch Retina display with True Tone - Detail Processor Apple M1 chip with 8-core CPU, 8-core GPU, and 16-core Neural Engine - Memory 8GB of unified memory - Audio Stereo speakers with high dynamic range Wide stereo sound Support for Dolby Atmos playback, Studio-quality three-mic array with high signal-to-noise ratio and directional beamforming, 3.5 mm headphone jack - HDD 256GB SSD - Wireless Protocol Type 802.11ax Wi-Fi 6 - Bluetooth 5.0 wireless technology - Interface Two Thunderbolt / USB 4 ports with support for: Charging DisplayPort Thunderbolt 3 (up to 40Gb/s) USB 3.1 Gen 2 (up to 10Gb/s) - Konsumsi Daya Up to 15 hours wireless web Up to 10 hours Apple TV app movie playback - Battery Integrated 54.2-watt-hour lithium-polymer battery - Kelengkapan paket MacBook Pro, 30W USB-C Power Adapter, USB-C Charge Cable (2 m) - Garansi 1 tahun	2 Unit	Rp 25.850.000	Rp 51.700.000
2	PC Spesifikasi : - Intel Processor i7-1255U up to 4.7 GHz, 12MB Cache, 10 Core - 23.8-inch FHD (1920 x 1080) Touchscreen Anti-Glare Narrow Border Infinity - Memory 16GB(2x8GB), DDR4, 2666MHz - M.2 512GB SSD PCIe NVMe - Intel(R) Wi-Fi 6E (6GHz) AX211 2x2 Bluetooth 5.2 Wireless Card - Windows 11 Home Single Language - Intel Wi-Fi 6E (6GHz) AX211 2x2 Bluetooth 5.2 Wireless Card - Office Home And Student 2021 - Garansi 1 Tahun Include UPS Spesifikasi : - Capacity : 2000 VA / 1000 W - AC Voltage : 160 - 250 V - AC Current : 4.8 A - AC Frequency : 50 ± 3 Hz - AC Protection : 10 A - DC INT Battery : 3 x 12 V, 7 Ah - DC Protection Fuse : 50 A - INV Waveform : SYNTHESIZED SINEWAVE (STEP WAVE) - INV Voltage : 220 ± 5% V - INV Frequency : 50 Hz - INV Efficiency : >80 % - CHG Type : CONSTANT VOLTAGE - CHG Voltage : 40.8 V - CHG Current : 1.5 A - Transfer Time : 4 ms - Back Up Time : 40 min - Indicator : LED & BUZZER - Opern Temp : 0 - 40 °C - Dimension (DxWxD) : 430 x 175 x 230 mm - Weight : 19.2 Kg - Garansi Resmi 1 tahun (Battery 6 bulan)	2 Unit	Rp 28.090.000	Rp 56.180.000
3	UPS Spesifikasi : - Output: - Max Configurable Power (Watts): 960 Watts / 1.6kVA - Output Frequency (sync to mains): 50/60 Hz +/- 1 Hz Sync to mains - Topology Line Interactive - Input: - Input frequency: 50/60 Hz +/- 3 Hz Auto-sensing - Input voltage range for main operations: 176 - 294V - Physical: - Maximum Height: 100MM, 10.0CM - Maximum Width: 250MM, 25.0CM - Maximum Depth: 382MM, 38.2CM - Net Weight: 10.9KG - Color: Black - Garansi 1 Tahun	2 Unit	Rp 9.400.000	Rp 18.800.000
Jumlah				Rp 126.680.000

Keterangan : Harga sudah termasuk PPN 11%

Terbilang : == Seratus dua puluh enam juta enam ratus delapan puluh ribu rupiah ==

Depok, 28 Mei 2022
 Pejabat Pembuat Komitmen
 Balai Besar Pengembangan
 Tukiman, S.P.E., M.Si
 NIP 197611142005011001

HARGA PERKIRAAN SENDIRI (OWNER'S ESTIMATE)
PENGADAAN LANGSUNG PERLENGKAPAN KANTOR
BALAI BESAR PENGEMBANGAN PENGUJIAN MUTU BENIH
TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA
TAHUN ANGGARAN 2022

NO	NAMA/SPEKIFIKASI BARANG	VOLUME	HARGA SATUAN	TOTAL HARGA
1	AC 1 PK Spesifikasi : - Warna Putih - Daya Listrik 700 Watt - BTU/h 9000 BTU/h - Refrigerant R32 - Dimensi In : 29 x 80 x 21 cm - Berat 9 kg - Dimensi out : 49 x 57 x 26 cm - Berat out : 21 kg - Include jasa pemasangan, pipa 3 meter, selang air 2 meter dan bracket 1 pcs - Garansi 1 tahun - Tambahan pipa, kabel, ducting dan selang air sepanjang 9 meter	4 Unit	Rp 6.271.813	Rp 25.087.252
2	AC 1,5 PK Spesifikasi : - 1,5 PK - R32 - Warna Putih - Daya Listrik 1153 Watt - Kapasitas Dingin 12000 BTU/h - Ukuran Pipa dan Gas : 1/4 x 3/8 - Dimensi indoor (H X W X D) : 29 X 80 X 21 Cm, Berat : 9 kg - Dimensi outdoor (H X W X D) : 55 X 67 X 27 Cm, Berat : 29 kg - Include jasa pemasangan, pipa 3 meter, selang air 2 meter dan bracket 1 pcs - Garansi 1 Tahun Spacecooler dan 3 Tahun Kompressor	1 Unit	Rp 7.705.000	Rp 7.705.000
3	AC 3/4 PK Spesifikasi : - Kapasitas 3/4 PK - Refrigerant R32 - Kapasitas kW 2.00 - Kapasitas BTU/h 7.100 - Daya Listrik 633 Watt - COP W/W 3.30 - Voltage 220V/50Hz/1 Phase - Tingkat Tekanan Suara H/L - Indoor dB(A) 10/25 - Outdoor dB(A) 50 - Dimensi indoor (H X W X D) : 263 X 770 X 223 mm, Berat : 9 kg - Dimensi outdoor (H X W X D) : 410 X 695 X 244 Cm, Berat : 21 kg - Ukuran Pipa dan Gas : 1/4 x 3/8 - 5 Tingkat Hushing & Silencing - Pengaturan On/Off 24 Jam - Power Air Flow/Dual Flaps - Program Fungsi Kering - Kecepatan Kipas Dimensi - Include jasa pemasangan, pipa 3 meter, selang air 2 meter dan bracket 1 pcs - Garansi 1 Tahun	1 Unit	Rp 5.405.000	Rp 5.405.000
4	Kulkas Spesifikasi : - Tahun Rilis : 2019 - Type : 2 Pintu - Kapasitas : 203 L - Power Consumption : 53 Watt - Rak Kulkas : 4 - Ice Cube Tray : Yes - Egg Cube Tray : Yes - Defrosting Type : automatic - Shelves Material : Tempered Glass - Dimensi : 54 x 60 x 183 cm - Weight : 37.5 kg - Warna : Hitam - Garansi 1 Tahun	1 Unit	Rp 3.565.000	Rp 3.565.000
5	Meja Pinggung (Tenda Meja) - Ketebalan 10 mm - Include hat 4 buah - Terbuat dari bahan MDF - Roda sedang dapat dilepas - Warna biru - Memuat 8 buah roda - Panel besi di bawah selubung permukaan meja - Tambahan hat - Sebanyak 4 buah - Wood : tactile (SE) - Handle : concave - Kulkas : acingarde - Sponges : 1,0 mm	1 Unit	Rp 10.005.000	Rp 10.005.000
Jumlah				Rp 51.767.252
PPH 11%				Rp 5.694.398
TOTAL				Rp 57.461.650

Terbilang: == Lima puluh tujuh juta empat ratus enam puluh satu ribu enam ratus lima puluh rupiah ==

Depok, 1 April 2022
 Pejabat Pembuat Komitmen
 Balai Besar Pengembangan

Tukiman, M.S.
 NIP 1976121120065011001



HARGA PERKIRAAN SENDIRI (OWNER'S ESTIMATE)
PENGADAAN LANGSUNG PEMBUATAN KOLAM
BALAI BESAR PENGEMBANGAN PENGUJIAN MUTU BENIH
TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA
TAHUN ANGGARAN 2021

No	Uraian Pekerjaan	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
Pembuatan Kolam Ikan		19	m2	1.900.000	Rp 36.100.000
I	Uraian Pekerjaan				
	A. Pembuatan Kolam				
	1 Melakukan penggalian tanah sedalam 60 cm (kolam terdiri dari bagian)				
	2 Melakukan pemasangan bata merah dengan tinggi 80 cm				
	3 Melakukan pemasangan besi wermes buat lantai kolam				
	4 Melakukan pengecoran lantai kolam				
	5 Melakukan plesteran, sika dan acian				
	6 Melakukan pemasangan batu alam untuk dinding luar kolam				
	7 Melakukan pengecatan dinding dalam kolam (cat khusus kolam)				
	8 Cat kolam warna Hitam				
	B. Pembuatan Filter Kolam				
	1 Melakukan penggalian tanah sedalam 100 cm dengan panjang 250 cm dan lebar 100 cm				
	2 Filter/Saringan kolam dibagi menjadi empat bagian, terdiri dari tiga bagian tempat penyaringan air kotor dan satu tempat untuk air bersih				
	3 Media untuk filter air yang digunakan adalah : Bata zolid, batu taparuk, batu apung, batu ares, zetmek, jaring ikan nelayan, biohol dan kapas putih				
	4 Terdapat dua mesin yaitu mesin kolam (mesin utama) dan mesin sirkulasi air				
	C. Asesoris Tambahan				
	1 Pembuatan lembaran motif kayu seluas 2,38 m2				
	2 Pembuatan penghubung antar kolam				
	3 Tempat pancuran air berupa sejenis kendi 3 buah				
	4 Pembuatan taman dipinggiran kolam				
TOTAL					36.100.000
PPn 10 %					3.610.000
JUMLAH					39.710.000

Terbilang : ==tiga puluh sembilan juta tujuh ratus sepuluh ribu rupiah ==

Depok, 17 September 2021
 Pejabat Pembuat Komitmen
 Balai Besar PPMBTPH

 Tukman, S.P., M.Si
 NIP 197611182005011001

HARGA PERKIRAAN SENDIRI (OWNER'S ESTIMATE)
PENGADAAN LANGSUNG ALAT LABORATORIUM
BALAI BESAR PENGEMBANGAN PENGUJIAN MUTU BENIH
TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA
TAHUN ANGGARAN 2021

NO	JENIS BARANG	VOLUME	HARGA SATUAN	TOTAL HARGA
1	Camera Digital HDMI untuk Microscope Steren Spesifikasi Sensor : Sony IMX236 Sensor size live resolution : 1/28 Inch (Assemble with C-Mount 0.5 x lens, Can Achieve 80%) Frame Speed : 1920 x 1080, 1920 x 1080 30fps via HDMI Image Record : 1920 x 1080, 1920 x 1080 60fps via HDMI Video Record : High speed SD Card 1080P 30fps Exposure Time : 0.1 msec - 9999 msec White Balance : Auto Settings : Including Exposure, Gain, White Balance, Colour Adjustment, Sharpness and Denoising Control Output : USB2.0 and HDMI Optical par : C-mount PC Software : Advanced video & Image Processing application, which including professional image processing such as 2D measurement, HDR, image stitching, EDF (Extended depth of focus) Included : Monitor 24" Inch LED Full HD Garansi Produk : 1 tahun	1 Unit	34.500.000	34.500.000
JUMLAH				34.500.000
PPn 10%				3.450.000
TOTAL				37.950.000

Terbilang : == Tiga puluh tujuh juta sembilan ratus lima puluh ribu rupiah ==

Depok, 28 Desember 2020
 Pejabat yang bertanggung jawab
 Kepala Balai Besar Pengembangan
 Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura
 (Stempel Resmi)
 NIP. 197611102005011001

HARGA PERKIRAAN SENDIRI (OWNER'S ESTIMATE)
PENGADAAN LANGSUNG ALAT LABORATORIUM
BALAI BESAR PENGEMBANGAN PENGUJIAN MUTU BENIH
TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA
TAHUN ANGGARAN 2021

NO	JENIS BARANG	VOLUME	HARGA SATUAN	TOTAL HARGA
1	SAMPLE MILL Spesifikasi For Rapid sample preparation for general laboratory analysis, complete with accessories and manual Voltage : 200-230 V, 50 Hz Sample Type : Dry sample prior to wet chemistry or I/L analysis up to 15% moisture Sample Size : Up to 10mm diam Grinding Rate/Time : Appr. 4 g/s Grinding Speed : Impeller 10000rpm fine and uniform grit coarse grit Safety : Microswitch Include : Install and Training Garansi Produk : 1 tahun	1 Unit	Rp 105.000.000	Rp 105.000.000
2	THERMOMETER GLASS TYPE I Spesifikasi Temp. Range : -20 °C to +50 °C Subdivision : 0.5 °C Overall Length : 287 mm Immersion Dept. : 57 mm Include : Training Garansi Produk : 1 tahun	2 Unit	Rp 3.500.000	Rp 7.000.000
3	THERMOMETER GLASS TYPE II Spesifikasi Temp. Range : -5 °C to +110 °C Subdivision : 0.5 °C Overall Length : 290 mm Immersion Dept. : 57 mm Include : Training Garansi Produk : 1 tahun	3 Unit	Rp 4.000.000	Rp 12.000.000
4	THERMO-HYGROMETER/TEMPERATURE DATA LOGGER Spesifikasi Recording Options : Multi-Use Validation Certificate : ISO9001 Temp. Range : -30 °C to +50 °C (Internal Sensor), -40 °C to 85 (opt. Ext. Sensor) Humidity Range : 10-99% Connection Interface : Mini USB Accuracy : ±0.5 (-20 °C/+40 °C), ±1.0 (Other Range) Resolution : 0.1 °C, 0.1%RH Data Storage : 16000 Reading Shelf Life/Battery : 1 Years/CR2450 button cell Recording Interval : 15 minutes (standard, others on request) Reprogrammable : With Free Eltech Win or MAC Software Disp. Mode : Button, software or ring when full Startup Mode : Button Dimensions : 84mmx44mmx20mm (LxWxH) Include : Install and Training Garansi Produk : 1 tahun	4 Unit	Rp 1.600.000	Rp 6.400.000
JUMLAH				130.400.000
PPH 10%				13.040.000
TOTAL				143.440.000

Terbilang : ==Seratus empat puluh tiga juta empat ratus empat puluh ribu rupiah ==

Depok, 12 Maret 2021

Pejabat Pembuat Komitmen
Balai Besar Pengembangan Pengujian Mutu Benih

Tukiman, S.TE, M.Si
NIP 197612182005011001



TOYOTA NEW KIJANG INNOVA 2.0 G A/T VIN 2019




Spesifikasi	Keterangan Tambahan		Riwayat Harga		Laporkan				
Kabupaten	Kota Depok								
Kurs	IDR								
Tanggal	Harga On The Road Plat Hitam	Harga On The Road Plat Merah	% PKB	Biaya PKB Plat Merah	Biaya BSB-KB Plat Merah	Biaya ADM Plat Merah	Harga Kaseneri	Harga On The Road Plat Merah	
12 Juni 2019	337,550,000.00	291,343,250.00	0.01	1,338,756.00	11,875,000.00	443,000.00	0.00	325,600,000.00	

HARGA PERKIRAAN SENDIRI (OWNER'S ESTIMATE)
PENGADAAN LANGSUNG PERALATAN FASILITAS PERKANTORAN
BALAI BESAR PENGEMBANGAN PENGUJIAN MUTU BENIH
TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA
TAHUN ANGGARAN 2021

NO	NAMA/SPEKIFIKASI BARANG	VOLUME	HARGA SATUAN	TOTAL HARGA
1	PERLENGKAPAN DRONE			
	A Baterai Drone	3 Unit	Rp 3.356.000	Rp 10.068.000
	Spesifikasi : - MERK DJI - TYPE ORIGINAL DJI PHANTOM 4 SERIES - Baterai DJI Phantom 4 Series Intelligent High Capacity Battery (5870 Mah) - Maximal 30 mins flight time - Garansi Produk 1 bulan			
	B Charging Hub	1 Unit	Rp 1.376.000	Rp 1.376.000
	Spesifikasi : - MERK DJI - TYPE PHANTOM 4 CHARGING HUB - Model: PHANTOM 4 CHARGING HUB - Compatible Battery Charger: Phantom 4 Charger (PIH4C100) - Compatible Battery Model: PH4-5350mAh-15.2V; PH4-5870mAh-15.2V - Operating Temperature: 41° to 104°F (5° to 40°C) - Operating Voltage: 17.5 V - Charging Time* (Three Batteries): 3 hr 30 min - Weight: 162 g			
	C Ipad Mini	1 Unit	Rp 12.252.000	Rp 12.252.000
	Spesifikasi : - MERK APPLE - TYPE BOOKLET MINI 5 (Model Wi-Fi + Cellular) - Warna Grey/Abs-Black - Kapasitas 256 GB - UKURAN DAN BERAT - Tinggi 203,2 mm - Lebar 134,8 mm - Tebal 6,1 mm - Berat 308,2 gr - TOMBOL DAN KONEKTOR - Jek headphone 3,5 mm - Speaker stereo bawaan - Nyala/Mati - Tidur/Bangun - Home/sensor Touch ID - Mikrofon Ganda - Volume Naik/Turun - Wadah nano-SIM (Model Seluler) - Konektor Lighting - LAYAR - Layar Retina - Layar Multi-Touch dengan lampu latar-LED 7,9 inch (diagonal) - Resolusi 2048 x 1536 dengan 326 Pksel per inch (ppi) - Layar warna luas (P3) - Layar True Tone - Lapisan oleophobic anti sidik jari - Layar yang dilaminasi penuh - Lapisan anti refleksi - Reflektivitas 1,0% - Kecerahan 500 nit - Mendukung Apple Pencil - Garansi distributor 1 tahun			
JUMLAH				Rp 23.696.000
PPN 10%				Rp 2.369.600
TOTAL				Rp 26.065.600

Terbilang : == Dua puluh enam juta enam puluh lima ribu enam ratus rupiah ==

Depok, 19 Februari 2021
 Pejabat Pembuat Komitmen
 Balai Besar PPMH TPTN

Tukiman S.P., M.Si
 NIP 197612182005011001



HARGA PERKIRAAN SENDIRI (OWNER'S ESTIMATE)
PENGADAAN LANGSUNG REHABILITASI RUANG ARSIP
BALAI BESAR PENGEMBANGAN PENGUJIAN MUTU BENIH
TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA
TAHUN ANGGARAN 2020

No	Uraian Pekerjaan	Volume	Satuan	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
Rehabilitasi Ruang Arsip		61,00	M2		
I	Pekerjaan Tanah				
1	Pekerjaan Galian Tanah	1,00	Ls	700.000	700.000
2	Pekerjaan Urugan Tanah	1,00	Ls	1.500.000	1.500.000
3	Pekerjaan Urugan pasir laut	1,00	Ls	675.000	675.000
II	Pekerjaan Pasangan dan Kusen Pintu Jendela				
1	Pasang Batu Kali 1:3:10	7,68	m3	900.000	6.912.000
2	Pasang dinding bata ringan	135,36	m2	110.000	14.889.600
3	Plesteran dinding	270,72	m2	50.000	13.536.000
4	Acian	270,72	m2	31.000	8.392.320
5	Pasang Lantai Ubin Putih 30 x 30 cm (Existing)	52,88	m2	75.000	3.965.827
6	Pasang Lantai Ubin Granite Tile 60 x 60 cm	15,11	m2	450.000	6.799.500
7	Pasang Kusen Pintu dan jendela Aluminium	47,00	m1	120.000	5.640.000
8	Pasang Daun jendela Kaca	2,00	m2	250.000	500.000
9	Pasang Pintu Teakwood lengkap	4,00	Unit	2.500.000	10.000.000
10	Pasang Pintu Kamar Mandi	1,00	unit	1.000.000	1.000.000
III	Pekerjaan Beton				
1	Pasang Kolom Praktis	55,00	m1	55.000	3.025.000
2	Pasang Ring Balok	65,00	m1	55.000	3.575.000
3	Pasang Sloof	80,00	m1	55.000	4.400.000
IV	Pekerjaan Atap dan Plafond				
1	Pasang Rangka atap galvanum	52,80	m2	122.500	6.468.000
2	Pasang Rangka teras galvanum	29,85	m2	73.500	2.193.075
3	Pasang Rangka Langit-Langit	42,00	m2	115.000	4.830.000
4	Pasang Plafond GRC	42,00	m2	110.000	4.620.000
5	Pasang Genteng Tanah Liat Model Kodok	52,80	m2	71.500	3.775.200
6	Pasang Bubungan	8,00	m1	101.000	808.000
7	Pasang Lisplang + Drainase Betawi	1,00	Ls	3.250.000	3.250.000
V	Pekerjaan Kamar Mandi/WC				
1	Pasang Keramik Dinding 20 x 20 cm (Existing)	7,82	m2	75.000	586.500
2	Pasang Keramik Lantai 20 x 20 cm (Existing)	2,38	m2	75.000	178.500
3	Pasang Kloset jongkok	1,00	Unit	400.000	400.000
4	Pasang Kran Air	2,00	buah	125.000	250.000
5	Pasang Septikank	1,00	Unit	1.250.000	1.250.000
6	Pasang Instalasi Air bersih	1,00	Ls	750.000	750.000
VI	Pekerjaan pengecatan				
1	Pengecatan Dinding	270,72	m2	45.000	12.182.400
2	Pengecatan Plafond	42,00	m2	50.000	2.100.000
VII	Pekerjaan Instalasi Listrik				
1	Pasang instalasi penerangan	16,00	titik	150.000	2.400.000
2	Pasang Lampu	11,00	buah	46.000	506.000
3	Pasang Saldar Ganda	2,00	buah	62.500	125.000
4	Pasang Saldar Tunggal	3,00	buah	55.000	165.000
5	Pasang Stop Kontak	5,00	buah	58.000	290.000
TOTAL I.S.D VII					132.638.827
PPn 10 %					13.263.882
JUMLAH					145.902.704
PEMBULATAN					145.900.000

Terbilang : ==Seratus empat puluh lima juta sembilan ratus ribu rupiah==

Depok, 30 Juli 2020
 Pejabat Pembuat Komitmen
 Balai Besar PPMHTPH

Tukirah S.P. M.Si
 NIP 197612182005011001



HARGA PERKIRAAN SENDIRI (OWNER'S ESTIMATE)
PENGADAAN LANGSUNG MEUBELAIR
BALAI BESAR PENGEMBANGAN PENGUJIANMUTU BENIH
TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA
TAHUN ANGGARAN 2020

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	Renovasi Meja Lab. Kultur Jaringan, Lab Biologi dan Lab Cendawan				
	Spesifikasi				
	a. Ganti Hpl untuk bagian luar (3 unit)	22,62	m2	Rp 427.500	Rp 9.670.050
	Ukuran : 22,62 m2				
	- Lab. Kultur Jaringan				
	Finishing HPL				
	- Lab. Biologi				
	Finishing HPL				
	- Lab. Cendawan				
	Finishing HPL				
	b. Top Table diganti pakai Fenolix Resin 12mm	3	Unit	Rp 4.750.000	Rp 14.250.000
2	Pembuatan Meja Laboratorium Fisika				
	Spesifikasi	1	Set	Rp 15.200.000	Rp 15.200.000
	- Ukuran 2400 x 1200 x 750 cm				
	- Bahan Dasar Multipleks				
	- Finishing HPL				
	- Dewater menggunakan bahan Acrylic				
	- Modesti Multipleks fin Hpl + Mobile Drawer 2 Laci 1 File				
	- Sisi luar (kiri dan kanan) di beri penutup				
3	Laboratorium Elektroforests				
	a Kabinet - 01	1	Set	Rp 997.500	Rp 997.500
	Pembuatan Pintu Ukuran 965 x 600 cm				
	Bahan Dasar Plywood				
	Finishing HPL				
	b Kabinet L				
	Pembuatan Pintu+Laci ukuran 1080 x 600 cm	1	Set	Rp 1.900.000	Rp 1.900.000
	Bahan Dasar Plywood				
	Finishing HPL				
	Terdapat Laci 3 susun dan pintu				
	c Kabinet - 06	1	Set	Rp 7.980.000	Rp 7.980.000
	Pembuatan Pintu ukuran 6954 x 813 cm				
	Bahan Dasar Plywood				
	Finishing HPL				
4	Laboratorium Fisika				
	a Kabinet - 02A	1	set	Rp 2.327.500	Rp 2.327.500
	Pembuatan Pintu Ukuran 2590 x 610 cm				
	Bahan Dasar Plywood				
	Finishing HPL				
	b Kabinet - 02B	1	Set	Rp 2.280.000	Rp 2.280.000
	Pembuatan Pintu Ukuran 2820 x 420 cm				
	Bahan Dasar Plywood				
	Finishing HPL				
	c Kabinet - 03	1	set	Rp 5.700.000	Rp 5.700.000
	Pembuatan pintu+ Laci ukuran 4075 x 610 cm				
	Bahan Dasar Plywood				
	Finishing HPL				
	Terdapat Laci 3 susun (2 buah) dan pintu				

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
d	Kabinet - 05	1 set		Rp 3.990.000	Rp 3.990.000
	Pembuatan Pintu ukuran 3839 x 585 cm				
	Bahan Dasar Plywood				
	Finishing HPL				
5	Laboratorium Biologi				
a	Kabinet - 001	1 set		Rp 3.990.000	Rp 3.990.000
	Pembuatan Pintu Ukuran 3839 x 585 cm				
	Bahan Dasar Plywood				
	Finishing HPL				
c	Sofa Tamu				
a	Meja dan Kursi Tamu	1 set		Rp 14.250.000	Rp 14.250.000
	Spesifikasi				
	Terdiri dari Meja 1 buah				
	Kursi 3 buah (kapasitas untuk 3, 2 dan 1 orang)				
	Bahan Batu dari Kayu, besi dan kain				
b	Meja Komputer	1 Unit		Rp 1.662.500	Rp 1.662.500
	Bahan Dasar Multiplex				
	Finishing HPL				
	Ukuran 800 x 600 x 750 mm				
	Terdapat lac pada meja				
c	Meja Sudut	1 Unit		Rp 1.425.000	Rp 1.425.000
	Bahan Dasar Multiplex				
	Finishing HPL				
	Ukuran 620 x 620 x 380 mm				
d	Meja TV	1 Unit		Rp 1.662.500	Rp 1.662.500
	Bahan Dasar Multiplex				
	Finishing HPL				
	Ukuran 800 x 400 x 450 mm				
	Terdapat dua kabinet (2 tingkat)				
7	Laboratorium Cendawan				
a	Lemari Gantung (Gantung)	1 Unit		Rp 2.850.000	Rp 2.850.000
	Bahan Dasar Multiplex				
	Finishing HPL				
	Ukuran 1800 x 320 x 600 mm				
	Terdiri dari 4 pintu				
b	Lemari Laboratorium	1 Unit		Rp 15.200.000	Rp 15.200.000
	Bahan Dasar Multiplex				
	Finishing HPL				
	Ukuran 600 x 2500 x 2400 mm				
	Terdiri dari 4 pintu dan 1 pintu terdapat lac				

NO	URAIAN PEKERJAAN	VOL	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
8	Meja Kerja				
a	Meja Kepala Bagian	1	Unit	Rp 5.000.000	Rp 5.000.000
	Bahan Dasar Multipleks				
	Finishing HPL				
	Ukuran Meja Depan 700 x 1600 x 750 mm				
	Ukuran Meja Samping 1200 x 400 x 650 mm				
b	Meja Kasubbag	1	Unit	Rp 5.000.000	Rp 5.000.000
	Bahan Dasar Multipleks				
	Finishing HPL				
	Ukuran 700/400 x 1600/1600 x 750 mm				
				Jumlah	Rp 115.335.050
				PPN 10%	Rp 11.533.505
				Total	Rp 126.868.555
				Penbulatan	Rp 126.868.000

Terbilang : ==Seratus dua puluh enam juta delapan ratus enam puluh delapan ribu rupiah ==

Depok, 2 Maret 2020
Pejabat Pembuat Komitmen
Balai Besar PPMBTPH



Tukiman, S.TP, M.Si
NIP 197612182005011001

HARGA PERKIRAAN SENDIRI (OWNER'S ESTIMATE)
PENGADAAN LANGSUNG PERALATAN PERKANTORAN
BALAI BESAR PENGEMBANGAN PENGUJIAN MUTU BENIH
TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA
TAHUN ANGGARAN 2020

NO	NAMA/SPEKIFIKASI BARANG	VOLUME	HARGA SATUAN	TOTAL HARGA
1	KAMERA Spesifikasi : - Berat 0,6 kg - Warna merah - Megapixel 16 MP - Sensor Size 1/2.3" CMOS - Optical zoom 5x - Digital zoom 4x - LCD Size 3" - View finder LCD monitor - Min Shutter Speed 1 sec - Max Shutter Speed 1/4000 sec - Continuous Shooting Speed 7 fps - Video Resolution AVCHD / MP4 - Memory Type SD, SDHC, SDXC - Wi-Fi Yes - GPS Yes - Battery Type Lithium-Ion - Charger Includes Li-Ion Charger - Dimensions 8.5 x 4.6 x 2.6" - Waterproof/ Depth Rate 30 m - Garansi 1 tahun	1 unit	Rp 5,040,000	Rp 5,040,000
2	AIR CONDITIONER 1/2 PK - AC 1/2 PK - Jasa Pemasangan (Bongkar Pasang) - Kabel Pipa refrigerator AC - Kabel eterna 2 x 1,5 mm - Bracket Spesifikasi : - Warna Putih - Kapasitas Pendinginan 5.000 Btu/h - Daya Listrik 389 Watt - Dimensi (HxWxD) : 285 x 770 x 223 mm (Indoor) 8 kg 418 x 695 x 244 mm (Outdoor) 21 kg - 1 buah remote - 1 buah kartu garansi, garansi produk 1 tahun	2 unit 1 unit 1 paket 1 meter 3 meter 1 unit	Rp 4,812,750 Rp 4,053,750 Rp 402,500 Rp 258,750 Rp 34,500 Rp 63,250	Rp 9,625,500
3	AIR CONDITIONER 2 PK - AC 2 PK - Jasa Pemasangan (Bongkar Pasang) - Kabel Pipa refrigerator AC - Kabel eterna 2 x 1,5 mm Spesifikasi : - Warna Putih - Kapasitas Pendinginan 17,100 Btu/h - Daya Listrik 1524 Watt - Dimensi (DxDxW) 1050 x 238 x 290 mm (Indoor) 12 kg 845 x 300 x 595 mm (Outdoor) 37 kg - 1 buah remote - 1 buah kartu garansi, garansi produk 1 tahun	2 unit 1 unit 1 paket 1 meter 3 meter	Rp 7,998,250 Rp 7,302,500 Rp 402,500 Rp 258,750 Rp 34,500	Rp 15,996,500
4	ETALASE RAK PIRING 3 PINTU Spesifikasi : - Bahan : Papan blockboard 12 mm - Cat : Duko finishing melamik - Motif : Motif keramik menyesuaikan / acak	1 unit	Rp 3,335,000	Rp 3,335,000

NO	NAMA/SPEKIFIKASI BARANG	VOLUME	HARGA SATUAN	TOTAL HARGA
5	DRONE Spesifikasi : - Features an OcuSync HD transmission system, which supports automatic dual-frequency band switching and connects to DJI Goggles RE wirelessly. Equipped with a 1-inch 20-megapixel sensor capable of shooting 4K/60fps video and Burst Mode stills at 14 fps. Plus, its FlightAutonomy system includes dual rear vision sensors and infrared sensing systems for a total of 5 directions of obstacle sensing and 4 directions of obstacle avoidance.	1 unit	Rp 24,840,000	Rp 24,840,000
	SMARTPHONE Spesifikasi : - Features Sensors Fingerprint (under display, optical), accelerometer, gyro, proximity, compass - Features ANT+ - Memory Card slot microSD, up to 1 TB (dedicated slot) - Memori Internal 128GB 6GB RAM, 128GB 8GB RAM - Display Size 6.7 inches, 108.4 cm ² (~86.0% screen-to-body ratio) - Resolution 1080 x 2400 pixels, 20:9 ratio (~393 ppi density) - Protection Corning Gorilla Glass 3 - Type Super AMOLED capacitive touchscreen, 16M colors - Garansi 12 bulan	1 unit	Rp 4,480,000	Rp 4,480,000
	EXTERNAL HARDISK Spesifikasi : - Kapasitas 2TB - Kecepatan 5400RPM - USB 3.0, transfer data dengan cepat - Portable & ringan - Kesesuaian Sistem Operasi : Windows 10, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP SP3 (32-bit dan 64-bit) - Untuk pengoperasian di Apple / Mac harus di format terlebih dahulu	1 unit	Rp 1,260,000	Rp 1,260,000
6	SCANNER Spesifikasi : - ADF (Automatic Document Feeder) - Resolusi 600 dpi - Sistem Operasi Windows® 10 (32-bit / 64-bit), Windows® 8 / 8.1 (32-bit / 64-bit), Windows® 7 (32-bit / 64-bit), Windows Vista® (32-bit / 64-bit), Windows Server® 2012 R2 (64-bit), Windows Server® 2017 (32-bit / 64-bit), Windows Server® 2008 R2 (64-bit), Windows Server® 2008 (32-bit / 64-bit) - Antarmuka / Interface USB 2.0 - Dimensi Produk : 29.8 x 13.5 x 13.3 - Garansi : 12 Bulan dari Distributor Resmi di Indonesia - Scanning Modes: Simplex / Duplex, Color / Grayscale / Monochrome, Optical Resolution: 50 to 600 dpi (adjustable by 1 dpi increments), • Scanning Speed: 20 ppm (200 dpi / 300 dpi), Scanning Duplex: 40 ipm (200 dpi / 300 dpi), Document Size: Maximum: A4 Portrait (210 x 297 mm) or Document Legal (8.5 x 14in.) or 8.5 x34 in. (215.9 x 863.6 size mm) (long page scanning: 3,048 mm (120 in.)) Minimum: A8 Potrait / Landscape (52 x 74 mm)), ADF Capacity: 50 sheets, Plastic Card Scanning, Paper Protection: Ultrasonic multifeed deflection sensor, Bundles Software: Presto! and Page Manager, Drivers: Paperstream IP, TWAIN & ISIS	1 unit	Rp 5,936,000	Rp 5,936,000
JUMLAH				Rp 70,513,000
PPN 10%				Rp 7,051,300
TOTAL				Rp 77,564,300
PEMBULATAN				Rp 77,564,000

Terbilang : == Tujuh puluh tujuh juta lima ratus enam puluh empat ribu rupiah ==



NO	NAMA/SPEKIFIKASI BARANG	VOLUME	HARGA SATUAN	TOTAL HARGA
4	DROPE Spesifikasi : - Speedfast DJ Phantom 4 RTK - Aircraft - Takeoff Weight 1.391 g - Diagonal Distance 210 mm - Max Service Ceiling Above Sea Level 18685 ft (6000 m) - Max Ascent Speed 6 m/s (automatic flight), 5 m/s (manual control) - Max Descent Speed 3 m/s - Max Speed 31 mph (50 kph) (P-mode) 30 mph (50 kph) (A-mode) - Max Flight Time Approx. 20 minutes - Operating Temperature Range 32° to 104° F (0° to 40°C) Hover Accuracy Range RTK enabled and functioning properly: - Vertical : ±0.1 m (Barometer) ±0.1 m (RTK enabled) - Vertical : ±0.1 m (with vision positioning) ±0.5 m (with GNSS positioning) - Horizontal : ±0.3 m (with vision positioning) ±1.5 m (with GNSS positioning) Image Position Offset: The position of the camera center is relative to the phase center of the selected D-RTK antenna under the aircraft Galileo L1: Takeoff and reliable tracking 1x DJI Phantom 4 V2.0 RTK 1x High precision D-RTK 2 Survey Set (Station Version E1/L1) 1x Remote control 1x Intelligent flight battery 2x Propeller (pair) 1x Battery charger with power cable 1x Transportation case 1x 16GB SD card *4K 10-bit HDR video *omnidirectional obstacle sensing *8km video transmission *30x optical zoom *72 km/h max speed *return to home Apa yang di dapat dari ini adalah: 1. Drone main: 2 pcs * 1 unit 2. Remote control smart controller *1 3. Charger 4. extra battery 2 pcs, total = 3 pcs sama yg di Drone 5. Car charger 6. Charging hub 7. Battery to power bank adaptor x 1 8. Low noise propeller (pair) x 2 9. Shoulder Bag x 1	1 Unit	Rp. 134.607.500	Rp. 134.607.500

NO	NAMA/SPEKSIKASI BARANG	VOLUME	HARGA SATUAN	TOTAL HARGA
5	KAMERA Spesifikasi: - Product Highlights : 24.2MP APS-C CMOS Sensor, DIGIC 7 Image Processor, 5" 1.04mm-Dot Vari-Angle Touchscreen LCD, Full HD 1080p Video Recording at 60 fps, 9-Point AF System, Dual Pixel CMOS AF, Native ISO 25600, Extended to ISO 51200, Up to 5 fps Continuous Shooting, Feature Assistant, Microphone Input, Built-In Wi-Fi with NFC and Bluetooth, EF-S 18-55mm f/4-5.6 IS STM Lens, Garansi 1 Tahun	1 Unit	Rp 10.772.500	Rp 10.772.500
6	SMART PHONE Spesifikasi: - Sistem Operasi : Android 10, Processor : Qualcomm SM8150 Snapdragon 855+ 7 nm (Octa-core 1x2.96 GHz Kryo 485 & 3x2.42 GHz Kryo 485 & 4x1.78 GHz Kryo 485), GPU : Adreno 640 (700 MHz), RAM : 12 GB, ROM : 256 GB, Ukuran Layar : 6.6 inch, Tipe Layar : IPS LCD capacitive touchscreen, 16M colors, 120Hz refresh rate, Resolusi Layar : 1080 x 2400 pixels, 20:9 ratio (~399 ppi density), Kamera Belakang 64 MP, f/1.8, 26mm (wide), 1/1.72", 0.8µm, PDAF 8 MP, f/3.4, 124mm (periscope telephoto), PDAF, OIS, 5x optical zoom 8 MP, f/2.3, 119°, 16mm (ultrawide), 1/4.0", 1.12µm, 2 MP, f/2.4, (macro), Kamera Depan 32 MP, f/2.5, 6mm (wide), 1/2.0", 0.8µm, 8 MP, f/2.2, 105° (ultrawide), 1/4.0", 1.12µm, Audio : 216 Super Linear Speaker (Double mic noise suppression, Dolby Atmos, Hi-Res Audio), WLAN : Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, dual-band, Wi-Fi Direct, hotspot Bluetooth : 5.0, A2DP, LE GPS Yes, with dual-band A-GPS, GLONASS, BDS, GALILEO, QZSS, Sensor : Fingerprint, accelerometer, gyro, proximity, compass, Baterai : 4200 mAh, Pengisian Daya : Fast charging 30W, 100% in 55 min, Slot Memori Eksternal : No, SIM : Dual Nano SIM, Dimensi 161.8 x 75.8 x 8.9 mm, Build : Glass front (Gorilla Glass 5), glass back, plastic frame Protection : Corning Gorilla Glass 5, 3.5mm jack : No, Radio : No, USB : 2.0, Type-C 1.0 reversible connector, Garansi : 1 Tahun	1 Unit	Rp 7.360.000	Rp 7.360.000
JUMLAH				Rp 174.509.125
PPN 10%				Rp 17.450.913
TOTAL				Rp 191.960.038

Terbilang : Seratus Sembilan puluh dua juta empat puluh delapan ribu tiga puluh delapan rupiah

Depok, 31 Agustus 2020
 Pejabat Pembuat Komitmen
 Balai Besar PPMB-TPH



HARGA PERKIRAAN SENDIRI (OWNER'S ESTIMATE)
PENGADAAN LANGSUNG ALAT LABORATORIUM
BALAI BESAR PENGEMBANGAN PENGUJIANMUTU BENIH
TANAMAN PANGAN DAN HORTIKULTURA
TAHUN ANGGARAN 2020

NO	NAMA ALAT	SPEKIFIKASI	VOLUME	HARGA SATUAN (Rp)	TOTAL HARGA (Rp)
1	Coolbox	Capacity : 160 Liter (Refrigerator, Upper) 160 Liter (Freezer, Lower) Type : Vertical Temp. Range 2°C to 8°C (Upper) / -18°C to -24°C (Lower) Temp. Accuracy : 0.1°C Control System : Microprocessor Control Alarm : Sensor Based Alarm (for High and Low temperature alarm) Safety : Door open, Power failure alarm, Low Backup battery alarm Condenser & Evaporator : High Efficiency Air-Cooled Condenser Structure Construction : non-corrosive (stainless steel and aluminum insulation material) Insulated material structure : Polystyrene insulation Exterior material : Cold-rolled steel coated with anti-dust and powder Shelf/Drawer : Upper 3 Stainless Steel Shelves Lower 3 Temperature Drawers Includes: - Including Transporter, Certificate of Calibration by KEMSO (UKZ) - one year warranty - install and training	1 Unit	Rp. 53.200.000	Rp. 53.200.000
2	Analytical Balance	Adjustment : manual Dimensions (D x H x W) : 194 mm x 194 mm x 230 mm Weighing : Back to 100 Housing : Die-cast Aluminum, Powder Coat Weighing : 0.0001 g Capacity : 85202 Legal for Trade : No Capacity : 0.2 mg Capacity : 0.2 mg Maximum Capacity : 220 g Maximum Weight (0.01%) : Typical 0.1 mg Repeatability (Typical) : 0.1 mg Repeability (Test Result) : 0.1 mg (200g) Accuracy (Typical) : 0.001 mg Repeatability : 0.1 mg Setting Time : 2 s Temperature Accuracy : ± 0.1 g/°C Weighing Pan Diameter : 70 mm * 1 Lot : 10.000 Cash for NIE 2014 Includes: - one year warranty - install and training	1 Unit	Rp. 42.525.000	Rp. 42.525.000
3	Freezing Freezer	Objective : Flat Appliance 4K, 10K, 40K, 200K, 500K Voltage : 230V Maximum Power : 4K, 10K, 40K, 200K Dimensions : 10 x 10 cm, free with printer Head type : Freezer, AD, Inboard Product Type : Frost Free Package 4 Includes : Package 4, Auto Drive System, 20 mm Frost, Auto System Compressor Type : 1.25 S.A. Fixed Supplies : 20 K For Use With (Application) : Includes (or Training) : Human Risking Lighting Type : Hanging Includes: - install and training - one year warranty	1 Unit	Rp. 42.525.000	Rp. 42.525.000
Jumlah					Rp. 141.350.000

Keterangan: Harga sudah termasuk PPN 10%

Terbilang : ==Seratus empat puluh satu juta tiga ratus lima puluh ribu rupiah ==

Depok, 30 Juli 2020
 Pejabat Pembuat Komitmen
 Balai Besar PPMETPH


 Tukiman, S.TP, M.Si
 NIP 197612182005011001