



LEMBAGA KEBIJAKAN PENGADAAN BARANG/JASA PEMERINTAH

- Yth. 1. Para Menteri/Pimpinan Lembaga;
2. Jaksa Agung Republik Indonesia;
3. Panglima Tentara Nasional Republik Indonesia;
4. Kepala Kepolisian Negara Republik Indonesia;
5. Para Gubernur; dan
6. Para Bupati/Walikota.

SURAT EDARAN

KEPALA LEMBAGA KEBIJAKAN PENGADAAN BARANG/JASA PEMERINTAH REPUBLIK INDONESIA NOMOR 4 TAHUN 2023

TENTANG

PELAKSANAAN *E-PURCHASING* KATALOG LAPTOP PRODUK DALAM NEGERI HASIL KONSOLIDASI PENGADAAN LAPTOP PRODUK DALAM NEGERI SECARA NASIONAL TAHUN ANGGARAN 2023

A. Latar Belakang

Strategi penguatan perekonomian nasional terus dilaksanakan Pemerintah melalui berbagai upaya, salah satunya adalah melalui Gerakan Nasional Bangga Buatan Indonesia berupa peningkatan penggunaan Produk Dalam Negeri (PDN) yang juga selaras dengan amanat dalam Undang-Undang Nomor 3 Tahun 2014 tentang Perindustrian dan Peraturan Pemerintah Nomor 29 Tahun 2018 tentang Pemberdayaan Industri.

Presiden melalui Instruksi Presiden Nomor 2 Tahun 2022 tentang Percepatan Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri dan Produk Usaha Mikro, Usaha Kecil, dan Koperasi Dalam Rangka Menyukseskan Gerakan Nasional Bangga Buatan Indonesia pada Pelaksanaan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah, memerintahkan upaya percepatan dan peningkatan penggunaan PDN dalam pelaksanaan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah. Salah satu produk yang memenuhi ketentuan sebagai PDN yang wajib digunakan dan telah memiliki nilai Tingkat

Komponen Dalam Negeri (TKDN) paling sedikit 25% (dua puluh lima persen) serta dibutuhkan oleh banyak Kementerian/Lembaga/Pemerintah Daerah adalah Laptop.

Melihat volume dan nilai pengadaannya yang cukup besar dan kebutuhan spesifikasi yang cenderung sama, pengadaan laptop memiliki potensi untuk dilaksanakan melalui konsolidasi untuk katalog elektronik. Konsolidasi pengadaan merupakan salah satu strategi pengadaan yang dilaksanakan dengan menggabungkan paket barang/jasa yang sejenis. Melalui konsolidasi maka skala ekonomi atas paket pengadaan barang/jasa akan meningkat sehingga pelaksanaan pengadaannya dapat lebih efektif efisien untuk memberikan pemenuhan nilai manfaat yang sebesar-besarnya (*value for money*). Berkenaan dengan hal sebagaimana dimaksud di atas, Lembaga Kebijakan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah (LKPP) telah melaksanakan konsolidasi Produk Laptop PDN untuk Katalog Elektronik.

B. Maksud dan Tujuan

1. Surat Edaran ini dimaksudkan untuk mengimbau/mendorong Kementerian/Lembaga/Pemerintah Daerah melakukan pengadaan Laptop PDN yang telah tersedia di Katalog Elektronik Etalase Konsolidasi Laptop PDN melalui metode *E-purchasing* Katalog.
2. Pelaksanaan *E-purchasing* Katalog Laptop Produk Dalam Negeri Hasil Konsolidasi Pengadaan Laptop Produk Dalam Negeri Secara Nasional Tahun Anggaran 2023 sebagaimana dalam Surat Edaran ini bertujuan untuk meningkatkan penggunaan PDN dan pelaksanaan pengadaan barang/jasa pemerintah yang efektif dan efisien.

C. Ruang Lingkup

Ruang lingkup Surat Edaran ini adalah pelaksanaan *E-purchasing* Katalog Laptop Produk Dalam Negeri Hasil Konsolidasi Pengadaan Laptop Produk Dalam Negeri Secara Nasional Tahun Anggaran 2023 oleh:

1. Pemerintah Daerah yang melaksanakan pengadaan Laptop untuk Peralatan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) dan Media Pendidikan yang dananya bersumber dari Dana Alokasi Khusus (DAK) Fisik Bidang Pendidikan Tahun Anggaran 2023;

2. Kementerian/Lembaga/Pemerintah Daerah yang melaksanakan pengadaan Laptop dengan spesifikasi sebagaimana laptop Peralatan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) dan Media Pendidikan yang dananya bersumber dari Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara/Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah (APBN/APBD) Tahun Anggaran 2023; dan
3. Kementerian/Lembaga/Pemerintah Daerah yang melaksanakan pengadaan Laptop untuk kebutuhan Administrasi Perkantoran yang dananya bersumber dari Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara/Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah (APBN/APBD) Tahun Anggaran 2023.

D. Dasar

1. Peraturan Presiden Nomor 106 Tahun 2007 tentang Lembaga Kebijakan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah sebagaimana telah beberapa kali diubah terakhir dengan Peraturan Presiden Nomor 93 Tahun 2022 tentang Perubahan Kedua atas Peraturan Presiden Nomor 106 Tahun 2007 tentang Lembaga Kebijakan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 144);
2. Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 33) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Presiden Nomor 12 Tahun 2021 tentang Perubahan atas Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 63);
3. Instruksi Presiden Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2022 tentang Percepatan Peningkatan Penggunaan Produk dalam Negeri dan Produk Usaha Mikro, Usaha Kecil, dan Koperasi dalam rangka Menyukseskan Gerakan Bangga Buatan Indonesia Pada Pelaksanaan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah;
4. Peraturan Lembaga Kebijakan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah Nomor 9 Tahun 2021 tentang Toko Daring dan Katalog Elektronik dalam Pengadaan Barang Jasa Pemerintah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 491);

5. Keputusan Kepala Lembaga Kebijakan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah Nomor 122 Tahun 2022 tentang Tata Cara Penyelenggaraan Katalog Elektronik; dan
6. Keputusan Kepala Lembaga Kebijakan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah Nomor 121 Tahun 2023 tentang Pelaksanaan Konsolidasi Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah Untuk Katalog Elektronik.

E. Ketentuan Pelaksanaan *E-purchasing* Katalog Laptop Produk Dalam Negeri Hasil Konsolidasi Pengadaan Laptop Produk Dalam Negeri Secara Nasional Tahun Anggaran 2023

Dalam rangka menindaklanjuti Instruksi Presiden Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2022 tentang Percepatan Peningkatan Penggunaan Produk Dalam Negeri dan Produk Usaha Mikro, Usaha Kecil, dan Koperasi Dalam Rangka Menyukseskan Gerakan Bangga Buatan Indonesia Pada Pelaksanaan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah, maka Menteri, Kepala Lembaga, Jaksa Agung, Panglima Tentara Nasional Indonesia, Kepala Kepolisian, Gubernur, serta Bupati dan/atau Walikota agar memperhatikan hal-hal sebagai berikut:

1. Pengguna Anggaran/Kuasa Pengguna Anggaran (PA/KPA) melakukan pemenuhan kebutuhan pengadaan laptop Tahun Anggaran 2023 melalui *E-purchasing* Katalog atas produk laptop Produk Dalam Negeri (PDN) pada Etalase Konsolidasi Laptop PDN.
2. Kebutuhan sebagaimana dimaksud pada angka 1 sesuai dengan spesifikasi sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Surat Edaran ini.
3. Pejabat Pengadaan (PP)/Pejabat Pembuat Komitmen (PPK) melaksanakan *E-purchasing* Katalog atas Produk Laptop PDN pada Etalase Konsolidasi Laptop PDN dengan berpedoman pada ketentuan peraturan perundang-undangan dan ketentuan pelaksana yang mengatur mengenai *E-purchasing* Katalog, diantaranya namun tidak terbatas pada:
 - a. penyusunan spesifikasi teknis oleh PPK sesuai dengan kebutuhan;
 - b. pengumpulan/penyiapan referensi harga yang berfungsi sebagai referensi untuk melakukan negosiasi harga; dan
 - c. negosiasi harga.

4. Dalam hal terdapat produk laptop PDN yang memiliki sertifikat TKDN minimal 25% (dua puluh lima persen) di luar Etalase Konsolidasi Laptop PDN yang harganya lebih murah dengan spesifikasi yang setara atau lebih tinggi maka harga yang lebih rendah tersebut digunakan sebagai referensi harga untuk negosiasi pembelian produk laptop PDN pada Katalog Elektronik Etalase Konsolidasi Laptop PDN.
5. PP/PPK dalam melakukan *E-purchasing* Katalog agar mencermati ketentuan yang tercantum dalam Kontrak Payung Konsolidasi Pengadaan Laptop PDN secara Nasional antara Kepala LKPP dengan prinsipal produsen laptop PDN. Kontrak Payung Konsolidasi Pengadaan Laptop PDN secara Nasional sebagaimana dimaksud dapat diunduh pada laman <https://e-katalog.lkpp.go.id/unduh/kategori-berita/Informasi>.
6. Pengadaan laptop yang sedang dan telah dilaksanakan melalui *E-purchasing* Katalog atau metode pemilihan lainnya sebelum diterbitkannya Surat Edaran ini tetap dilanjutkan proses pengadaannya.

F. Ketentuan Lain-Lain

Apabila berdasarkan analisis kebutuhan yang ditetapkan oleh PA/KPA, dibutuhkan laptop dengan spesifikasi yang berbeda dengan spesifikasi sebagaimana dimaksud pada huruf E angka 2 maka PP/PPK yang akan melakukan *E-purchasing* Katalog memilih laptop PDN pada Katalog Elektronik dengan urutan/prioritas sebagai berikut:

1. PP/PPK memilih laptop PDN dengan nilai TKDN paling sedikit 25% (dua puluh lima persen);
2. Dalam hal kondisi pada angka 1 tidak dapat dipenuhi maka PP/PPK dapat memilih laptop PDN dengan nilai TKDN kurang dari 25% (dua puluh lima persen);
3. Dalam hal kondisi sebagaimana dimaksud pada angka 1 dan angka 2 tidak terpenuhi maka PP/PPK memilih laptop dengan label PDN namun belum mempunyai nilai TKDN;
4. Dalam hal kondisi sebagaimana dimaksud pada angka 1, angka 2, dan angka 3 tidak terpenuhi maka PP/PPK dapat memilih laptop produk impor; dan

5. Dalam hal kondisi sebagaimana dimaksud pada angka 1, angka 2, angka 3, dan angka 4 tidak terpenuhi maka PP/PPK dapat menggunakan metode lain selain *E-purchasing* Katalog sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan.

G. Penutup

Demikian disampaikan untuk menjadi pedoman dalam melaksanakan *E-purchasing* Katalog Laptop PDN.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 24 Mei 2023

KEPALA LEMBAGA KEBIJAKAN
PENGADAAN BARANG/JASA
PEMERINTAH,

ttd

HENDRAR PRIHADI

LAMPIRAN : SURAT EDARAN KEPALA
LEMBAGA KEBIJAKAN
PENGADAAN BARANG/JASA
PEMERINTAH TENTANG
PELAKSANAAN *E-PURCHASING*
KATALOG LAPTOP PRODUK
DALAM NEGERI HASIL
KONSOLIDASI PENGADAAN
LAPTOP PRODUK DALAM NEGERI
SECARA NASIONAL TAHUN
ANGGARAN 2023

NOMOR : 4 TAHUN 2023

TANGGAL : 24 Mei 2023

1. **Peralatan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) berupa Laptop Subbidang Sekolah Dasar (SD), Sekolah Menengah Pertama (SMP), Sanggar Kegiatan Belajar (SKB), Pusat Kegiatan Belajar Masyarakat (PKBM), Sekolah Menengah Atas (SMA), dan Sekolah Menengah Kejuruan (SMK)**
 - a. Harga satuan kontrak payung= Rp5.000.000,00 (lima juta rupiah).
 - b. Harga satuan kontrak payung pada huruf a merupakan harga satuan tertinggi dan dilakukan negosiasi pada setiap proses *E-purchasing* Katalog.
 - c. Harga satuan kontrak payung pada huruf a sudah termasuk:
 - 1) Biaya Produksi;
 - 2) Keuntungan untuk Distributor/Pelaksana Pekerjaan;
 - 3) Biaya pengepakan/pengemasan;
 - 4) *Overhead* dan Keuntungan; dan
 - 5) Biaya Pajak dan Bea/Retribusi/Pungutan resmi lain yang sah berlaku sesuai ketentuan perundang-undangan.
 - d. Harga satuan kontrak payung pada huruf a belum termasuk ongkos kirim.

No	Merek	Type	Uraian Spesifikasi
1.	Acer	Acer Chromebook C733	<p>a. tipe prosesor: <i>Intel Celeron processor N4500 (dual-core, base frequency 1.1 GHz, burst frequency 2.8 GHz, 4MB cache);</i></p> <p>b. memori standar terpasang: 4 GB <i>onboard LPDDR4X memory;</i></p> <p>c. <i>hard drive:</i> 32 GB eMMC;</p> <p>d. USB port: 2 buah USB <i>Type-C™</i> port, 2 buah USB 3.2 Gen 1 <i>port;</i></p> <p>e. <i>networking:</i> Intel Wireless Wi-Fi 6 AX201, 802.11a/b/g/n/acR2+ax <i>wireless LAN;</i></p> <p>f. tipe grafis: <i>Intel UHD Graphics;</i></p> <p>g. audio: <i>high-definition audio support</i>, dua buah <i>built-in stereo speakers, built-in microphone;</i></p> <p>h. monitor: 11.6" HD 1366 x 768 <i>resolution, LED-backlit TFT LCD;</i></p> <p>i. <i>daya/power:</i> 45W AC <i>adapter;</i></p> <p>j. <i>operating system:</i> chrome OS;</p> <p>k. <i>device management:</i> <i>ready to activated chrome education upgrade;</i> dan</p> <p>l. masa garansi: 2 tahun suku cadang, 3 tahun layanan purna jual (<i>carry in</i>).</p>
2.	Acer	Acer Chromebook C733-R	<p>a. tipe prosesor: <i>Intel Celeron dual-core processor N4500 (4 MB L2 cache, 1.10 GHz, up to 2.80 GHz with Intel Burst Technology);</i></p> <p>b. memori standar terpasang: 4 GB <i>onboard LPDDR4X memory;</i></p> <p>c. <i>hard drive:</i> 32 GB eMMC;</p>

No	Merek	Type	Uraian Spesifikasi
			<p>d. USB <i>port</i>: 2 buah USB <i>Type-C</i>™<i>port</i>, 2 buah USB 3.2 Gen 1 <i>port</i>;</p> <p>e. <i>networking</i>: Intel <i>Wireless Wi-Fi</i> 6 AX201, 802.11a/b/g/n/acR2+ax <i>wireless LAN</i>;</p> <p>f. tipe grafis: <i>Intel UHD Graphics</i>;</p> <p>g. audio: <i>high-definition audio support</i>, dua buah <i>built-in stereo speakers</i>, <i>built-in microphone</i>;</p> <p>h. monitor: 11.6" HD 1366 x 768 <i>resolution</i>, <i>LED-backlit TFT LCD</i>;</p> <p>i. daya/<i>power</i>: 45W AC adapter;</p> <p>j. <i>operating system</i>: chrome OS;</p> <p>k. <i>device management</i>: <i>ready to activated chrome education upgrade</i>;</p> <p>l. daya tahan: sertifikasi ketahanan standar militer (MIL-STD 810H) dengan uji coba berupa terjatuh, percikan air, getaran, tekanan, temperatur, kelembapan; dan</p> <p>m. masa garansi: 2 tahun suku cadang, 3 tahun layanan purna jual (<i>carry in</i>).</p>

No	Merek	Type	Uraian Spesifikasi
3.	Advan	Chrome 116	<ul style="list-style-type: none"> a. tipe prosesor: <i>Intel N4020, Celeron N, Gemini lake Refresh, Dual Core Frequency 1.1 Ghz up to 2.80 Ghz;</i> b. memori standar terpasang: 4 GB DDR4; c. <i>hard drive: 32 GB eMMC;</i> d. USB port: dilengkapi dengan USB 3.0; e. <i>networking: Wi-Fi IEEE 802.11a/b/g/n/ac;</i> f. tipe grafis: <i>High Definition Integrated;</i> g. audio: <i>Integrated;</i> h. monitor: <i>11.6 inch 16:9, resolution 1366 x 768;</i> i. daya/power: 45 watt; j. <i>operating system: chrome OS;</i> k. <i>device management: include Chrome Device Management;</i> dan l. masa garansi: 1 tahun.
4.	Advan	Chrome 116J	<ul style="list-style-type: none"> a. tipe prosesor: <i>Intel N4020, Celeron N, Jasper, Dual Core Frequency 1.1 Ghz 2.80 Ghz;</i> b. memori standar terpasang: 4 GB DDR4 <i>on board memory;</i> c. <i>hard drive: 32 GB eMMC;</i> d. USB <i>port:</i> dilengkapi dengan USB 3.0; e. <i>networking: Wi-Fi IEEE 802.11a/b/g/n/ac;</i> f. tipe grafis: <i>High Definition Integrated;</i> g. audio: <i>Integrated;</i>

No	Merek	Type	Uraian Spesifikasi
			<p>h. monitor: 11.6 inch 16:9, resolution 1366 x 768;</p> <p>i. daya/power: 45 watt;</p> <p>j. operating system: chrome OS;</p> <p>k. device management: include Chrome Device Management; dan</p> <p>l. masa garansi: 1 tahun.</p>
5.	Evercoss	Chromebook CB1	<p>a. tipe prosesor: Intel Celeron N4020 (Gemini Lake Refresh) Dual Core, Frekuensi 1,10 GHz dan Frekuensi <i>Burst</i> adalah 2,80 GHz dengan <i>cache</i> 4Mb;</p> <p>b. memori standar terpasang : 4 GB LPDDR4;</p> <p>c. <i>hard drive</i>: HDD 32 GB eMMC;</p> <p>d. USB <i>port</i>: Port USB 2.0, 3.0, USB Type C, HDMI, 3.5 <i>audio jack</i>;</p> <p>e. <i>networking</i>: Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac;</p> <p>f. tipe grafis: VGA Intel UHD <i>graphics</i>;</p> <p>g. audio: 3.5 mm <i>audio jack</i>;</p> <p>h. monitor: 11.6 inch;</p> <p>i. daya/power: maksimal 50 watt;</p> <p>j. operating system: chrome OS;</p> <p>k. device management: ready to activated chrome education upgrade; dan</p> <p>l. masa garansi: 1 tahun.</p>
6.	Evercoss	Chromebook CB1-01	<p>a. tipe prosesor: Intel Celeron N4500 (Jasper Lake) Dual Core, Frekuensi 1,10 GHz dan</p>

No	Merek	Type	Uraian Spesifikasi
			<p>Frekuensi <i>Burst</i> adalah 2,80 GHz dengan <i>cache</i> 4Mb;</p> <p>b. memori standar terpasang: 4 GB;</p> <p>c. <i>hard drive</i>: HDD 32 GB eMMC;</p> <p>d. USB <i>port</i>: Port USB 2.0, 3.0, USB Type C, HDMI, 3.5 <i>audio jack</i>;</p> <p>e. <i>networking</i>: Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac;</p> <p>f. tipe grafis: VGA Intel UHD <i>graphics</i>;</p> <p>g. audio: 3.5 mm <i>audio jack</i>;</p> <p>h. monitor: 11.6 inch;</p> <p>i. daya/<i>power</i>: maksimal 50 watt;</p> <p>j. <i>operating system</i>: chrome OS;</p> <p>k. <i>device management</i>: ready to activated chrome education upgrade; dan</p> <p>l. masa garansi: 1 tahun.</p>
7.	Evercoss	Luna Kano 001	<p>a. tipe prosesor: Intel Geminilake N0000 up to 2,80 GHz;</p> <p>b. memori standar terpasang : 4 GB LPDDR4;</p> <p>c. <i>hard drive</i>: 64 GB eMMC;</p> <p>d. USB port: 2x USB 3.0;</p> <p>e. <i>networking</i>: AC9560 Wi-Fi 802.11 ac a/b/g/n+BT;</p> <p>f. tipe grafis: Intel UHD <i>graphics</i>;</p> <p>g. audio: Audio Output 3,5mm Headphone Jack 3,5mm Speaker level jack;</p> <p>h. monitor: 11.6 inch touchscreen;</p> <p>i. daya/<i>power</i>: maksimal 50 watt;</p> <p>j. <i>operating system</i>: chrome OS;</p>

No	Merek	Type	Uraian Spesifikasi
			<p>k. <i>device management: ready to activated chrome education upgrade</i>; dan</p> <p>l. masa garansi: P/L/O 1/1/0 tahun.</p>
8.	Libera	Chromebook C 120-K	<p>a. tipe prosesor: Octacore <i>up to</i> 2,80 GHz, <i>cache</i> 2mb;</p> <p>b. memori standar terpasang: 4 GB DDR4;</p> <p>c. <i>hard drive</i>: eMMC 32 GB;</p> <p>d. USB port: 1x USB 3.2;</p> <p>e. <i>networking</i>: 802.11 ac a/b/g/n 2x2 MIMO, Bluetooth 4.2;</p> <p>f. tipe grafis: <i>High Definition (HD) Integrated graphics</i>;</p> <p>g. audio: <i>audio combo jack</i>;</p> <p>h. monitor: 11.6 <i>inch</i> TN (1366 x 768);</p> <p>i. daya/<i>power</i>: 30 watt;</p> <p>j. <i>operating system</i>: chrome OS;</p> <p>k. <i>device management: ready to activated chrome education upgrade</i>; dan</p> <p>l. masa garansi: 1 tahun.</p>
9.	SPC	Chromebook X1 Mini	<p>a. tipe prosesor: Intel 2 core N4020 Frekuensi min 1.1 Ghz <i>max</i> 2.8 Ghz <i>cache</i> 4 mb;</p> <p>b. memori standar terpasang: 4 GB DDR4;</p> <p>c. <i>hard drive</i>: eMMC 32 GB;</p> <p>d. USB <i>port</i>: 2x USB 3.0, 1x USB <i>Type C</i>, 1x HDMI, 1x <i>micro SD</i>;</p>

No	Merek	Type	Uraian Spesifikasi
			<ul style="list-style-type: none"> e. <i>networking</i>: WLAN IEEE 802.11 ac a/b/g/n; f. tipe grafis: <i>High Definition (HD) Integrated (Intel UHD graphics)</i>; g. audio: <i>Audio integrated</i>; h. monitor: LED 11.6 <i>inch</i>; i. daya/<i>power</i>: Maksimum 50 watt; j. <i>operating system</i>: chrome OS; k. <i>device management</i>: <i>ready to activated chrome education upgrade</i>; dan l. masa garansi: 1 tahun.
10.	SPC	Chromebook Z1 Mini	<ul style="list-style-type: none"> a. tipe prosesor: Intel 2 core N4020 Frekuensi <i>min</i> 1.1 Ghz <i>max</i> 2.8 Ghz Cache 4 mb; b. memori standar terpasang: 4 GB DDR4; c. <i>hard drive</i>: eMMC 32 GB; d. USB <i>port</i>: 1x USB 3.0, 2x USB Type C, 1x HDMI, 1x <i>micro</i> SD; e. <i>networking</i>: WLAN IEEE 802.11 ac a/b/g/n; f. tipe grafis: <i>High Definition (HD) Integrated (Intel UHD graphics)</i>; g. audio: <i>Audio integrated</i>; h. monitor: LED 11.6 <i>inch</i>; i. daya/<i>power</i>: Maksimum 50 watt; j. <i>operating system</i>: chrome OS; k. <i>device management</i>: <i>ready to activated chrome education upgrade</i>; dan l. masa garansi: 1 tahun.

No	Merek	Type	Uraian Spesifikasi
11.	Axioo	Axioo Chromebook	<ul style="list-style-type: none"> a. tipe prosesor: Intel N4020 Core 2 Frekuensi 1.1 Ghz <i>up to</i> 2.8 Ghz; b. memori standar terpasang: 4 GB DDR4; c. <i>hard drive</i>: 32 GB; d. USB port: USB 3.0, HDMI <i>port</i>, DC-in, <i>jack port</i>; e. <i>networking</i>: WLAN IEEE 802.11 ac a/b/g/n; f. tipe grafis: <i>High Definition Integrated</i>; g. audio: Terintegrasi; h. monitor: LED 11.6 <i>inch</i>; i. <i>daya/power</i>: 30 watt; j. <i>operating system</i>: chrome OS; k. <i>device management</i>: <i>ready to activated chrome education upgrade</i>; dan l. masa garansi: 2 tahun.
12.	Axioo	Chromebook P432	<ul style="list-style-type: none"> a. tipe prosesor: Intel N4500 Core 2 Frekuensi 1.1 Ghz <i>up to</i> 2.8 Ghz; b. memori standar terpasang: 4 GB DDR4; c. <i>hard drive</i>: 32 GB; d. USB <i>port</i>: USB 3.0, HDMI <i>port</i>, DC-in, <i>jack port</i>; e. <i>networking</i>: WLAN IEEE 802.11 ac a/b/g/n; f. tipe grafis: <i>High Definition Integrated</i>; g. audio: Terintegrasi; h. monitor: LED 11.6 <i>inch</i>; i. <i>daya/power</i>: 45 watt; j. <i>operating system</i>: chrome OS;

No	Merek	Type	Uraian Spesifikasi
			k. <i>device management: ready to activated chrome education upgrade</i> ; dan l. masa garansi: 1 tahun.
13.	Zyrex	Zyrex Chromebook M432-1	a. tipe prosesor: Intel N4020 Core 2 Frekuensi 1.1 Ghz maks 2.8 Ghz, <i>cache</i> 4Mb; b. memori standar terpasang: 4 GB DDR4; c. <i>hard drive</i> : eMMC 32 GB; d. <i>USB port</i> : 1x USB <i>Type C</i> , 1x USB 3.1; e. <i>networking</i> : WLAN IEEE 802.11 ac a/b/g/n wireless LAN, Dual Band, (2.4 GHz and 5 Ghz), <i>supports</i> BT 5.0; f. tipe grafis: <i>High Definition</i> 1366 x 768 resolution; g. audio: Terintegrasi; h. monitor: 11.6 <i>inch</i> LED; i. <i>daya/power</i> : 45 watt <i>wall mounted</i> ; j. <i>operating system</i> : chrome OS; k. <i>device management: ready to activated chrome education upgrade</i> ; dan l. masa garansi: 1 tahun.

2. Peralatan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK) berupa Laptop Subbidang Sekolah Luar Biasa (SLB)

- a. Harga satuan kontrak payung= Rp5.000.000,00 (lima juta rupiah).
- b. Harga satuan kontrak payung pada huruf a merupakan harga satuan tertinggi dan dilakukan negosiasi pada setiap proses *E-purchasing* Katalog.

- c. Harga satuan kontrak payung pada huruf a sudah termasuk:
- 1) Biaya Produksi;
 - 2) Keuntungan untuk Distributor/Pelaksana Pekerjaan;
 - 3) Biaya pengepakan/pengemasan;
 - 4) *Overhead* dan Keuntungan; dan
 - 5) Biaya Pajak dan Bea/Retribusi/Pungutan resmi lain yang sah berlaku sesuai ketentuan perundang-undangan.
- d. Harga satuan kontrak payung pada huruf a belum termasuk ongkos kirim.

No	Merek	Type	Uraian Spesifikasi
1.	Acer	Acer Chromebook C733	a. tipe prosesor: <i>Intel Celeron processor N4500 (dual-core, base frequency 1.1 GHz, burst frequency 2.8 GHz, 4MB cache)</i> ; b. memori standar terpasang: 4 GB <i>onboard LPDDR4X memory</i> ; c. <i>hard drive</i> : 32 GB eMMC; d. <i>USB port</i> : 2 buah <i>USB Type-C™port</i> , 2 buah <i>USB 3.2 Gen 1 port</i> ; e. <i>networking</i> : <i>Intel Wireless Wi-Fi 6 AX201, 802.11a/b/g/n/acR2+ax wireless LAN</i> ; f. tipe grafis: <i>Intel UHD Graphics</i> ; g. audio: <i>High-definition audio support, dua buah built-in stereo speakers, Built-in microphone</i> ; h. monitor: 11.6" HD 1366 x 768 <i>resolution, LED-backlit TFT LCD</i> ; i. daya/power: <i>45W AC adapter</i> ; j. <i>operating system</i> : <i>chrome OS</i> ; k. <i>device management</i> : <i>ready to activated chrome education upgrade</i> ; dan

No	Merek	Type	Uraian Spesifikasi
			<p>1. masa garansi: 2 tahun suku cadang, 3 tahun layanan purna jual (<i>carry in</i>).</p>
2.	Acer	Acer Chromebook C733-R	<p>a. tipe prosesor: <i>Intel Celeron dual-core processor N4500 (4 MB L2 cache, 1.10 GHz, up to 2.80 GHz with Intel Burst Technology)</i>;</p> <p>b. memori standar terpasang: 4 GB <i>onboard LPDDR4X memory</i>;</p> <p>c. <i>hard drive</i>: 32 GB eMMC;</p> <p>d. <i>USB port</i>: 2 buah <i>USB Type-C™ port</i>, 2 buah <i>USB 3.2 Gen 1 port</i>;</p> <p>e. <i>networking</i>: <i>Intel Wireless Wi-Fi 6 AX201, 802.11a/b/g/n/acR2+ax wireless LAN</i>;</p> <p>f. tipe grafis: <i>Intel UHD Graphics</i>;</p> <p>g. audio: <i>high-definition audio support</i>, dua buah <i>built-in stereo speakers, built-in microphone</i>;</p> <p>h. monitor: 11.6" HD 1366 x 768 <i>resolution, LED-backlit TFT LCD</i>;</p> <p>i. daya/power: 45W AC adapter;</p> <p>j. <i>operating system</i>: chrome OS;</p> <p>k. <i>device management</i>: <i>ready to activated chrome education upgrade</i>;</p> <p>l. daya tahan: sertifikasi ketahanan standar militer (MIL-STD 810H) dengan uji coba berupa terjatuh, percikan air, getaran, tekanan, temperatur, kelembapan; dan</p> <p>m. masa garansi: 2 tahun suku cadang, 3 tahun layanan purna jual (<i>carry in</i>).</p>

No	Merek	Type	Uraian Spesifikasi
3.	Advan	Chrome 116	<ul style="list-style-type: none"> a. tipe prosesor: <i>Intel N4020, Celeron N, Gemini lake Refresh, Dual Core Frequency 1.1 Ghz up to 2.80 Ghz;</i> b. memori standar terpasang: 4 GB DDR4; c. <i>hard drive:</i> 32 GB eMMC; d. <i>USB port:</i> dilengkapi dengan USB 3.0; e. <i>networking:</i> Wi-Fi IEEE 802.11a/b/g/n/ac; f. tipe grafis: <i>High Definition Integrated;</i> g. audio: <i>Integrated;</i> h. monitor: 11.6 inch 16:9, resolution 1366 x 768; i. daya/power: 45 watt; j. <i>operating system:</i> chrome OS; k. <i>device management:</i> include <i>Chrome Device Management;</i> dan l. masa garansi: 1 tahun.
4.	Advan	Chrome 116J	<ul style="list-style-type: none"> a. tipe prosesor: Intel N4020, Celeron N, Jasper, <i>Dual Core Frequency 1.1 Ghz 2.80 Ghz;</i> b. memori standar terpasang: 4 GB DDR4 <i>on board memory;</i> c. <i>hard drive:</i> 32 GB eMMC; d. <i>USB port:</i> dilengkapi dengan USB 3.0; e. <i>networking:</i> Wi-Fi IEEE 802.11a/b/g/n/ac; f. tipe grafis: <i>High Definition Integrated;</i> g. audio: <i>Integrated;</i>

No	Merek	Type	Uraian Spesifikasi
			<ul style="list-style-type: none"> h. monitor: 11.6 inch 16:9, resolution 1366 x 768; i. daya/power: 45 watt; j. operating system: chrome OS; k. device management: include Chrome Device Management; dan l. masa garansi: 1 tahun.
5.	Evercoss	Chromebook CB1	<ul style="list-style-type: none"> a. tipe prosesor: Intel Celeron N4020 (Gemini Lake Refresh) Dual Core, Frekuensi 1,10 GHz dan Frekuensi <i>Burst</i> adalah 2,80 GHz dengan <i>cache</i> 4Mb; b. memori standar terpasang: 4 GB LPDDR4; c. <i>hard drive</i>: HDD 32 GB eMMC; d. USB <i>port</i>: Port USB 2.0, 3.0, USB Type C, HDMI, 3.5 <i>audio jack</i>; e. <i>networking</i>: Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac; f. tipe grafis: <i>VGA Intel UHD graphics</i>; g. audio: 3.5 mm <i>audio jack</i>; h. monitor: 11.6 inch; i. daya/power: maksimal 50 watt; j. operating system: chrome OS; k. device management: ready to activated chrome education upgrade; dan l. masa garansi: 1 tahun.
6.	Evercoss	Chromebook CB1-01	<ul style="list-style-type: none"> a. tipe prosesor: Intel Celeron N4500 (Jasper Lake) Dual Core, Frekuensi 1,10 GHz dan Frekuensi <i>Burst</i> adalah 2,80 GHz dengan <i>cache</i> 4Mb;

No	Merek	Type	Uraian Spesifikasi
			<ul style="list-style-type: none"> b. memori standar terpasang: 4 GB; c. <i>hard drive</i>: HDD 32 GB eMMC; d. <i>USB port</i>: Port USB 2.0, 3.0, USB Type C, HDMI, 3.5 <i>audio jack</i>; e. <i>networking</i>: Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac; f. tipe grafis: <i>VGA Intel UHD graphics</i>; g. audio: <i>3.5 mm audio jack</i>; h. monitor: 11.6 inch; i. <i>daya/power</i>: maksimal 50 watt; j. <i>operating system</i>: chrome OS; k. <i>device management</i>: <i>ready to activated chrome education upgrade</i>; dan l. masa garansi: 1 tahun.
7.	Evercoss	Luna Kano 001	<ul style="list-style-type: none"> a. tipe prosesor: Intel Gemini Lake N0000 <i>up to</i> 2,80 GHz; b. memori standar terpasang: 4 GB LPDDR4; c. <i>hard drive</i>: 64 GB eMMC; d. <i>USB port</i>: 2x USB 3.0; e. <i>networking</i>: AC9560 Wi-Fi 802.11 ac a/b/g/n+BT; f. tipe grafis: <i>Intel UHD graphics</i>; g. audio: <i>Audio Output 3,5mm Headphone Jack 3,5mm Speaker level jack</i>; h. monitor: 11.6 <i>inch touchscreen</i>; i. <i>daya/power</i>: maksimal 50 watt; j. <i>operating system</i>: chrome OS; k. <i>device management</i>: <i>ready to activated chrome education upgrade</i>; dan l. masa garansi: P/L/O 1/1/0 tahun.

No	Merek	Type	Uraian Spesifikasi
8.	Libera	Chromebook C 120-K	<ul style="list-style-type: none"> a. tipe prosesor: Octacore <i>up to</i> 2,80 GHz, <i>cache</i> 2 MB; b. memori standar terpasang: 4 GB DDR4; c. <i>hard drive</i>: eMMC 32 GB; d. USB port: 1x USB 3.2; e. <i>networking</i>: 802.11 ac a/b/g/n 2x2 MIMO, Bluetooth 4.2; f. tipe grafis: <i>High Definition (HD) Integrated graphics</i>; g. audio: <i>Audio combo jack</i>; h. monitor: 11.6 <i>inch</i> TN (1366 x 768); i. <i>daya/power</i>: 30 watt; j. <i>operating system</i>: chrome OS; k. <i>device management</i>: <i>ready to activated chrome education upgrade</i>; dan l. masa garansi: 1 tahun.
9.	SPC	Chromebook X1 Mini	<ul style="list-style-type: none"> a. tipe prosesor: Intel 2 core N4020 Frekuensi <i>min</i> 1.1 Ghz <i>max</i> 2.8 Ghz <i>Cache</i> 4 mb; b. memori standar terpasang: 4 GB DDR4; c. <i>hard drive</i>: eMMC 32 GB; d. USB <i>port</i>: 2x USB 3.0, 1x USB <i>Type</i> C, 1x HDMI, 1x <i>micro</i> SD; e. <i>networking</i>: WLAN IEEE 802.11 ac a/b/g/n; f. tipe grafis: <i>High Definition (HD) Integrated (Intel UHD graphics)</i>; g. audio: <i>Audio integrated</i>; h. monitor: LED 11.6 <i>inch</i>; i. <i>daya/power</i>: Maksimum 50 watt; j. <i>operating system</i>: chrome OS;

No	Merek	Type	Uraian Spesifikasi
			<p>k. <i>device management: ready to activated chrome education upgrade</i>; dan</p> <p>l. masa garansi: 1 tahun.</p>
10.	SPC	Chromebook Z1 Mini	<p>a. tipe prosesor: Intel 2 core N4020 Frekuensi <i>min</i> 1.1 Ghz <i>max</i> 2.8 Ghz Cache 4 MB;</p> <p>b. memori standar terpasang: 4 GB DDR4;</p> <p>c. <i>hard drive</i>: eMMC 32 GB;</p> <p>d. <i>USB port</i>: 1x USB 3.0, 2x USB <i>Type C</i>, 1x HDMI, 1x <i>micro SD</i>;</p> <p>e. <i>networking</i>: WLAN IEEE 802.11 ac a/b/g/n;</p> <p>f. tipe grafis: <i>High Definition (HD) Integrated (Intel UHD graphics)</i>;</p> <p>g. audio: <i>Audio integrated</i>;</p> <p>h. monitor: LED 11.6 <i>inch</i>;</p> <p>i. daya/<i>power</i>: Maksimum 50 watt;</p> <p>j. <i>operating system</i>: chrome OS;</p> <p>k. <i>device management: ready to activated chrome education upgrade</i>; dan</p> <p>l. masa garansi: 1 tahun.</p>
11.	Axioo	Axioo Chromebook	<p>a. tipe prosesor: Intel N4020 Core 2 Frekuensi 1.1 Ghz <i>up to</i> 2.8 Ghz;</p> <p>b. memori standar terpasang: 4 GB DDR4;</p> <p>c. <i>hard drive</i>: 32 GB;</p> <p>d. <i>USB port</i>: USB 3.0, HDMI <i>port</i>, DC- <i>in, jack port</i>;</p> <p>e. <i>networking</i>: WLAN IEEE 802.11 ac a/b/g/n;</p>

No	Merek	Type	Uraian Spesifikasi
			<p>f. tipe grafis: <i>High Definition Integrated</i>;</p> <p>g. audio: Terintegrasi;</p> <p>h. monitor: LED 11.6 <i>inch</i>;</p> <p>i. daya/<i>power</i>: 30 watt;</p> <p>j. <i>operating system</i>: chrome OS;</p> <p>k. <i>device management</i>: <i>ready to activated chrome education upgrade</i>; dan</p> <p>l. masa garansi: 2 tahun.</p>
12.	Axioo	Chromebook P432	<p>a. tipe prosesor: Intel N4500 Core 2 Frekuensi 1.1 Ghz <i>up to</i> 2.8 Ghz;</p> <p>b. memori standar terpasang: 4 GB DDR4;</p> <p>c. <i>hard drive</i>: 32 GB;</p> <p>d. USB <i>port</i>: USB 3.0, HDMI <i>port</i>, DC-in, <i>jack port</i>;</p> <p>e. <i>networking</i>: WLAN IEEE 802.11 ac a/b/g/n;</p> <p>f. tipe grafis: <i>High Definition Integrated</i>;</p> <p>g. audio: Terintegrasi;</p> <p>h. monitor: LED 11.6 <i>inch</i>;</p> <p>i. daya/<i>power</i>: 45 watt;</p> <p>j. <i>operating system</i>: chrome OS;</p> <p>k. <i>device management</i>: <i>ready to activated chrome education upgrade</i>; dan</p> <p>l. masa garansi: 1 tahun.</p>

No	Merek	Type	Uraian Spesifikasi
13.	Zyrex	Zyrex Chromebook M432-1	<ul style="list-style-type: none"> a. tipe prosesor: Intel N4020 Core 2 Frekuensi 1.1 Ghz maks 2.8 Ghz, <i>cache</i> 4 MB; b. memori standar terpasang: 4 GB DDR4; c. <i>hard drive</i>: eMMC 32 GB; d. USB <i>port</i>: 1x USB <i>Type C</i>, 1x USB 3.1; e. <i>networking</i>: WLAN IEEE 802.11 ac a/b/g/n <i>wireless LAN</i>, Dual Band, (2.4 GHz and 5 Ghz), <i>supports</i> BT 5.0; f. tipe grafis: <i>High Definition 1366 x 768 resolution</i>; g. audio: Terintegrasi; h. monitor: 11.6 <i>inch</i> LED; i. daya/<i>power</i>: 45 watt <i>wall mounted</i>; j. <i>operating system</i>: chrome OS; k. <i>device management</i>: <i>ready to activated chrome education upgrade</i>; dan l. masa garansi: 1 tahun.

3. Laptop Administrasi Perkantoran

- a. Harga satuan kontrak payung= Rp7.950.000,00 (tujuh juta sembilan ratus lima puluh ribu rupiah).
- b. Harga satuan kontrak payung pada huruf a merupakan harga satuan tertinggi dan dilakukan negosiasi pada setiap proses *E-purchasing* Katalog.
- c. Harga satuan kontrak payung pada huruf a sudah termasuk:
 - 1) Biaya Produksi;
 - 2) Keuntungan untuk Distributor/Pelaksana Pekerjaan;
 - 3) Biaya pengepakan/pengemasan;
 - 4) *Overhead* dan Keuntungan; dan

- 5) Biaya Pajak dan Bea/Retribusi/Pungutan resmi lain yang sah berlaku sesuai ketentuan perundang-undangan.
- d. Harga satuan kontrak payung pada huruf a belum termasuk ongkos kirim.

No	Merek	Type	Uraian Spesifikasi
1.	Evercoss	Evercoss NB 1-I5001	a. Tipe prosesor: Intel i5-Gen 11 cache 8M, 2.5 GHz; b. Ukuran layar: Layar 14.1" inch; c. Penyimpanan internal: SSD 256GB; d. Tipe grafis: VGA Intel Iris Xe; e. RAM: 8GB DDR4; f. Koneksi Jaringan: WiFi 802.11 b/g/n/ac - LAN 100/1000 Mbps; g. Audio: <i>Built Speaker - Mic Internal</i> ; h. Sistem Operasi: Windows 11 Pro; i. Fitur aksesoris: <i>Built in Camera - Bluetooth-USB 2.0, 3.0-Type C- HDMI-Cardreader MMC- Port RJ45, HDMI</i> ; dan j. Masa Garansi : 1 Tahun.
2.	Goldwin	Notebook Intel/Laptop Intel Gavin I5S11 08256	a. Tipe prosesor: Intel i5 1135G7; b. Ukuran layar: Layar 14" inch FHD (1920 x 1080); c. Penyimpanan internal: SSD 256 GB; d. Tipe grafis: <i>VGA Integrated</i> ; e. RAM: 8 GB DDR4; f. Koneksi Jaringan: WiFi 802.11ac g. Audio: <i>Audio Integrated, Headphone Jack</i> ; h. Sistem Operasi: Windows 11 Pro;

No	Merek	Type	Uraian Spesifikasi
			<ul style="list-style-type: none"> i. Fitur aksesoris: <i>HD Camera with microphone</i>, 1x HDMI, 1x RJ45, 2x USB <i>Type A</i>, 2x USB <i>Type C</i>; dan j. Masa Garansi: 1 Tahun.
3.	Libera	Libera Laptop X10-K	<ul style="list-style-type: none"> a. Tipe prosesor: Intel Core i5-1155G7; b. Ukuran layar: 14 <i>inch</i> (1366x768); c. Penyimpanan internal: SSD 256 GB; d. Tipe grafis: <i>Integrated Graphics</i>; e. RAM: 8 GB DDR4; f. Koneksi Jaringan: <i>Dual Band WIFI 802.11ac</i>; g. Audio: <i>Audio Integrated</i>; h. Sistem Operasi: Windows 11 Pro; i. Fitur aksesoris : USB <i>Type-C</i>, USB 3.0 <i>Type A</i>, MicroSD, HDMI, Audio, <i>Camera</i>; dan j. Masa Garansi: 1 Tahun <i>Part & Service</i>.
4.	ICherry	i-Cherry ID77	<ul style="list-style-type: none"> a. Tipe prosesor: Intel Core i5-113G57; b. Ukuran layar: 14,1 <i>inch</i> FHD 1920*1080 IPS; c. Penyimpanan internal: <i>Storage SSD 256 GB</i>; d. Tipe grafis: VGA Intel Iris Xe <i>Graphics</i>; e. RAM: 8GB DDR4; f. Koneksi Jaringan: <i>Wireless 802.11</i>; g. Audio: Terintegrasi; h. Sistem Operasi: Windows 11 Pro;

No	Merek	Type	Uraian Spesifikasi
			<p>i. Fitur aksesoris: Kamera + <i>microphone</i> terintegrasi dan HDMI <i>output</i>; dan</p> <p>j. Masa Garansi: 2 Tahun.</p>
5.	INTI	INTIBOOK	<p>a. Tipe prosesor: Intel Core i5-1135G7;</p> <p>b. Ukuran layar: 14 <i>inch</i>;</p> <p>c. Penyimpanan internal: SSD 256 GB;</p> <p>d. Tipe grafis: <i>Integrated</i> Intel Iris Xe <i>Graphic</i>;</p> <p>e. RAM: 8 Gb DDR4;</p> <p>f. Koneksi Jaringan: wifi 802.11 a/b/g/n/ac/ax, 2.4 GHz & 5 Ghz;</p> <p>g. Audio: Terintegrasi dan <i>port audio</i>;</p> <p>h. Sistem Operasi: OS windows 11;</p> <p>i. Fitur aksesoris: <i>built-in microphone, stereo speaker, webcam integrated HD camera, port audio</i>, Bluetooth, 1x HDMI <i>port</i>, 3 x USB <i>Type A</i>, 1 x USB <i>Type C</i>, <i>fingerprint</i>; dan</p> <p>j. Masa Garansi: 1 Tahun.</p>
6.	DAC	DAC F1 D14 DN50 C512	<p>a. Tipe prosesor: Intel Core i5 1135G7 (4 Core, 8MB <i>Cache</i>, <i>Up to</i> 4.20 GHz);</p> <p>b. Ukuran layar: LED 14.0" <i>inch</i> FHD (1920 x 1080);</p> <p>c. Penyimpanan internal: 256GB SSD-NVME;</p> <p>d. Tipe grafis: Intel® Iris® Xe <i>Graphics</i>;</p> <p>e. RAM: 8 GB DDR4;</p>

No	Merek	Type	Uraian Spesifikasi
			<p>f. Koneksi Jaringan: Wifi Intel 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth;</p> <p>g. Audio: <i>Integrated + port audio</i>;</p> <p>h. Sistem Operasi: WIN 11 Pro 64 Bit;</p> <p>i. Fitur aksesoris: <i>SD card, camera, microphone</i> terintegrasi, HDMI, tas; dan</p> <p>j. Masa Garansi: 1 Tahun.</p>
7.	SPC	Notebook X1	<p>a. Tipe prosesor: Intel Core i5 Generasi 11,4 Core (Intel Core i5-1135G7 <i>Max 4.2GHz Cache 8MB</i>);</p> <p>b. Ukuran layar: Layar LED 14 <i>inch</i> dengan resolusi FHD 1920x1080;</p> <p>c. Penyimpanan internal: SSD 256 GB;</p> <p>d. Tipe grafis: <i>Integrated</i> (Intel UHD Graphics);</p> <p>e. RAM: 8GB DDR4;</p> <p>f. Koneksi Jaringan: Jaringan: WiFi IEEE 802.11 dengan kecepatan 100 Mbps Koneksi: 1 <i>Port</i> USB Type C, 2 <i>Port</i> USB Type A, 1 <i>Port</i> LAN, 1 <i>Port</i> Audio, 1 Slot Micro SD;</p> <p>g. Audio: <i>Audio integrated</i>;</p> <p>h. Sistem Operasi: Windows 11 Pro;</p> <p>i. Fitur aksesoris: <i>camera and microphone</i> integrasi dan 1 <i>Port</i> HDMI <i>output</i>; dan</p> <p>j. Masa Garansi : 1 Tahun.</p>

No	Merek	Type	Uraian Spesifikasi
8.	Axioo	MyBook Pro K5 (8N2)	<ul style="list-style-type: none"> a. Tipe prosesor: Intel Core i5-1135G7; b. Ukuran layar: 14 <i>inch</i> FHD (1920 x 1080); c. Penyimpanan internal: 256 GB SSD; d. Tipe grafis: Terintegrasi; e. RAM: 8 GB DDR4; f. Koneksi Jaringan: <i>Wireless/</i> WiFi IEEE 802.11 dengan kecepatan minimal 100 Mbps; g. Audio: Terintegrasi, Koneksi USB: USB <i>Type</i> A, USB <i>Type</i> C; h. Sistem Operasi: Windows 10 Professional; i. Fitur aksesoris: Kamera + <i>microphone</i> teintegrasi dan HDMI <i>output</i>; dan j. Masa Garansi : 1 Tahun.
		MyBook Pro 115 (8N2)	<ul style="list-style-type: none"> a. Tipe prosesor: Intel Core i5-1135G7; b. Ukuran layar: 14 <i>inch</i> FHD (1920 x 1080); c. Penyimpanan internal: 256 GB SSD; d. Tipe grafis: Terintegrasi; e. RAM: 8 GB DDR4; f. Koneksi Jaringan: <i>Wireless /</i> WiFi IEEE 802.11 dengan kecepatan minimal 100 Mbps; g. Audio: Terintegrasi, Koneksi USB: USB <i>Type</i> A, USB <i>Type</i> C; h. Sistem Operasi: Windows 10 Professional;

No	Merek	Type	Uraian Spesifikasi
			i. Fitur aksesoris: Kamera + <i>microphone</i> teintegrasi dan HDMI <i>output</i> ; dan j. Masa Garansi: 1 Tahun.

KEPALA LEMBAGA KEBIJAKAN
PENGADAAN BARANG/JASA
PEMERINTAH,

ttd

HENDRAR PRIHADI