

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายการจัดซื้อวัสดุ โครงการจัดซื้อวัสดุคอมพิวเตอร์ของนักเรียนในระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 6

ที่	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย
1	ปลั๊กไฟ TCS-HACO 5M (6 ช่อง)	ปลั๊กไฟแบบ 6 ช่องความยาวสาย 5 เมตร มีมาตรฐาน มอก.	13	ราง
2	หมึก Canon 811	ตลับหมึกอิงค์เจ็ท Canon CL-811 ตลับหมึก 3 สี พิมพ์งานคุณภาพได้ในปริมาณ 240 หน้า	3	ตลับ
3	หมึก Canon 810	ตลับหมึกอิงค์เจ็ท Canon CL-810 ตลับหมึกดำ พิมพ์งานคุณภาพได้ในปริมาณ 240 หน้า	3	ตลับ
4	CPU CORE I3	หน่วยประมวลผลกลาง intel เจนเนอเรชั่น 3 ความเร็วสัญญาณนาฬิกาไม่น้อยกว่า 1 GHz	2	ตัว
5	Mainboard GIGABYTE H310M	เมนบอร์ดคอมพิวเตอร์ มีช่อง Ram แบบ DDR4 จำนวน 2 ช่อง มีพอร์ต Lan ระบบเสียง 7.1 รองรับการเชื่อมต่อ SATA	2	แผง
6	RAM DDR4(2400) 8GB	หน่วยความจำสำรอง ขนาด 8 GB แบบ DDR4 BUS 2400	2	แผง
7	Harddisk SSD 480 GB	หน่วยความจำหลัก แบบ SSD ขนาด 480 GB	2	ตัว
8	CASE ATX	เคสคอมพิวเตอร์แบบ ATX มีความแข็งแรง มี powersupply	1	ตัว
9	HARD DISK 1TB	หน่วยความจำหลัก แบบ SATA ขนาด 1 TB	1	ตัว
10	หมึก Canon 790 (BK)	ตลับหมึก Canon สีดำ พิมพ์เอกสารได้ไม่น้อยกว่า 250 หน้า	3	ตลับ
11	หมึก Canon 790 (COL)	ตลับหมึก Canon คลรสี พิมพ์เอกสารได้ไม่น้อยกว่า 250 หน้า	3	ตลับ
12	หมึกเติม Canon (สี+สีดำ)	หมึกเติม Canon แบบสี+ดำ ชนิดขวด 100 ml	8	ขวด
13	CD PRINTER LASER	แผ่น CD ความจุไฟล์ ไม่น้อยกว่า 650 MB ขนาดบรรจุ 50 แผ่น/แพ็ค	4	หลอด
14	หมึก Canon 751 (BK)	หมึกเติม Canon MP287 แบบขวด ขนาด 100 ml สีดำ	4	ตลับ
15	หมึก Canon 751 (C)	หมึกเติม Canon MP287 แบบขวด ขนาด 100 ml สีฟ้า	4	ตลับ
16	หมึก Canon 751 (M)	หมึกเติม Canon MP287 แบบขวด ขนาด 100 ml สีแดง	4	ตลับ
17	หมึก Canon 751 (Y)	หมึกเติม Canon MP287 แบบขวด ขนาด 100 ml สีเหลือง	4	ตลับ
18	TCS HP 85/35	ตลับหมึกโทนเนอร์ HP 85A (CE285A) หมึกสีดำ หมึกแท้คุณภาพสูงจาก HP คมชัด ทั้งตัวอักษรและรูปภาพ ใช้งานร่วมกับเครื่องมัลติฟังก์ชัน และเครื่องพิมพ์ HP ระบบเลเซอร์ ปริมาณการพิมพ์ 5% บนกระดาษขนาด A4 พิมพ์เอกสารได้ 1,600 หน้า	4	กล่อง
19	Mouse WireLess	เมาส์คอมพิวเตอร์แบบ USB WireLess	2	ตัว
20	หมึก Canon 790 (Y)	หมึกเติม Canon แบบขวด ขนาด 100 ml สีเหลือง	2	ขวด
21	หมึก Canon 790 (BK)	หมึกเติม Canon แบบขวด ขนาด 100 ml สีดำ	2	ขวด
22	หมึก Canon 790 (BK)	หมึกเติม Canon G แบบขวด ขนาด 100 ml สีดำ	2	ขวด
23	หมึก Canon 790 (CCL)	หมึกเติม Canon แบบขวด ขนาด 100 ml สีฟ้า	2	ขวด


x 


x 

x 

ที่	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วย
24	Access Point Outdoor UBIQUITI Nanostation (Loco M2) Wireless N150	อุปกรณ์สื่อสารด้วยระบบไร้สายแบบติดตั้งภายนอกอาคาร ย่านความถี่ 2GHz ความเร็ว 150 Mbps (802.11n) เสาอากาศ 8 dBi แบบ Dual-Pole กำลังส่ง 200 mW (23 dBm)	2	ตัว
25	Wireless USB Adapter ASUS (USB-AC56) AC1300 Dual Band	USB ac Wi-Fi ย่านความถี่ 5 GHz / 2.4 GHz USB 3.0	1	ตัว
26	หมึก Canon G2010 GI-790 C (Cyan)	หมึกเติม Canon G2010 แบบขวด ขนาด 100 ml สีเหลือง	6	ขวด
27	หมึก Canon G2010 GI-790 M (Magenta)	หมึกเติม Canon G2010 แบบขวด ขนาด 100 ml สีเหลือง	6	ขวด
28	หมึก Canon G2010 GI-790 Y (Yellow)	หมึกเติม Canon G2010 แบบขวด ขนาด 100 ml สีเหลือง	6	ขวด
29	หมึก Canon G2010 GI-790 PGBK (Pigment Black)	หมึกเติม Canon G2010 แบบขวด ขนาด 100 ml สีดำ	6	ขวด
30	คีมเข้าหัวสาย Lan/สายโทรศัพท์	คีมเข้าหัวสายโทรศัพท์ และสาย LAN แบบ RJ-45	1	อัน
31	CAT5e UTP Cable (100m./Box) LINK Outdoor	สายแบบ Outdoor ติดตั้งภายนอกอาคาร รองรับความเร็ว 10/100/1000 Mbps มี Double Jacket ช่วยเพิ่มความทนทาน สำหรับงานติดตั้งภายนอกอาคารสายเคเบิลใช้ความถี่ 350 MHz ความยาว 100 เมตร	1	กล่อง
32	HEADSET (7.1) CORSAIR VOID RGB ELITE USB	หูฟังแบบมีไมค์ตัดเสียง ช่วงจับเสียงกว้าง 20 – 30 kHz รองรับสายแบบ 3.5 มม. และ USB อิมพีแดนซ์ 32 โอห์ม	1	อัน
33	Harddisk SSD 512	หน่วยความจำแบบ SSD ขนาดความจุ 512 GB	2	ตัว
34	หมึกเติม PANTUM PC-211RB	หมึกเติมแท้ 100% Pantum PC-211RB สำหรับเครื่องพิมพ์รุ่น M6600 พิมพ์ได้ 1600 หน้า	6	กล่อง
35	USB Optical Mouse	อุปกรณ์เมาส์คอมพิวเตอร์แบบ USB	12	ตัว
36	USB Keyboard	อุปกรณ์คีย์บอร์ดคอมพิวเตอร์แบบ USB	11	ตัว
37	Switching Hub 5 Port	สวิตช์ฮับ มีจำนวนพอร์ตเชื่อมต่อ 5 ช่อง	2	ตัว

เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา


(นางพิชรี ศรีดี)
กรรมการ


(นางอำพร ทองหล่อ)
กรรมการ


(นางปรีชาลักษณ์ จิตคุวัฒม์)
กรรมการ