1349

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ..จัดซื้อวัสดุและอุปกรณ์การเรียนการสอน จำนวน ๕๘ รายการ.....
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....ศูนย์ฝึกพาณิชย์นาวี .....

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ....๓๓๐,๙๑๕.๖๙..... บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) .....๔ ม.ค. ๒๕๖๑.....
เป็นเงิน .. ๓๓๐,๙๑๕.๖๙.....บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี) .....-.....บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
๔.๑ ..บริษัท แอพท์ เทคโนโลยี แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด.....
๔.๒ ..บริษัท โกลด์เมทอลเซ็นเตอร์ จำกัด.....
๔.๓ ..ห้างหุ้นส่วนจำกัด สำโรงรวมกิจ.....
๔.๔ ..ห้างหุ้นส่วนจำกัด วัฒนชัย อ๊อกซิเย่น.....

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ทุกคน
๕.๑ ....นายศรัณย์ เกิดทรง.....
๕.๒ .....
๕.๓ .....
๕.๔ .....
๕.๕ .....

วิธีเฉพาะเจาะจง

1550

รายการวัสดุและอุปกรณ์สำหรับการเรียนการสอน จำนวน 58 รายการ

1	ชุดปลั๊กสายไฟ สามตา แบบม้วน สำหรับงานอุตสาหกรรม 2x2.5 sq.mm. ความยาว 15-20 เมตร	จำนวน	3	ม้วน
2	เหล็กขีดสำหรับงานร่างแบบ	จำนวน	6	อัน
3	ชุดเหล็กตอกประเก็น(ตุ๊ดตู่)	จำนวน	2	ชุด
4	ตลับเมตรความยาว 5 เมตร	จำนวน	10	อัน
5	บรรทัดวัดระนาบ แบบระดับน้ำ	จำนวน	2	อัน
6	ไม้บรรทัดเหล็ก 12 นิ้ว	จำนวน	2	อัน
7	คีมถ่างแหวน ขนาด 6 นิ้ว	จำนวน	3	ตัว
	คีมหุบแหวน ขนาด 6 นิ้ว	จำนวน	3	ตัว
8	ปากกาจับงานเจาะ 5 นิ้ว	จำนวน	2	ตัว
9	ถาดอลูมิเนียม สำหรับ รองรับสารหล่อเย็นงานเจาะ ใต้ปากกา ขนาด 40*25*8 ซม.	จำนวน	3	ถาด
10	ใบวัดมุมแบบครึ่งวงกลม	จำนวน	12	อัน
11	ใบวัดมุมดอกสว่าน ขนาด 118 องศา	จำนวน	12	อัน
12	คัตเตอร์ตัดท่อ ขนาด 2 นิ้ว	จำนวน	3	ชุด
13	หัวจับดอกสว่านแบบมือล็อก ½ นิ้ว พร้อมแกนขนาดเตเปอร์ เบอร์ 2	จำนวน	3	ตัว
14	ล้อแต่งหน้าหินเจียร Wheel Cutters	จำนวน	10	กล่อง
15	ดอกต๊าป Tap M10*1.5	จำนวน	8	ชุด
16	ใบหินเจียรขนาด Ø 7 นิ้ว สำหรับเครื่องเจียรมือขนาด Ø 7 นิ้ว	จำนวน	120	ใบ
17	ลวดเชื่อมไฟฟ้า ขนาด 3.2 มม.	จำนวน	50	ลัง
18	ใบหินเจียร 4 นิ้ว	จำนวน	120	ใบ
19	ใบตัดไฟเบอร์ 14 นิ้ว	จำนวน	120	ใบ
20	กระจกดำ	จำนวน	3	โหล
21	กระจกใส	จำนวน	6	โหล
22	แปรงทองเหลือง ด้ามไม้	จำนวน	3	โหล
23	สายไฟเชื่อม 300 Amp. ยาว 100 ม.	จำนวน	1	ม้วน
24	ผ้า RE USE แบบไม่เย็บ	จำนวน	100	กก.
25	หลอดไฟ 12 V. 3 W แบบขั้วเกลียว	จำนวน	50	ดวง
26	แบตเตอรี่ AA 1.5 V. อัลคาไลน์	จำนวน	10	แพ็ค
27	แบตเตอรี่ AAA 1.5 V. อัลคาไลน์	จำนวน	10	แพ็ค
28	แบตเตอรี่ 9 V. ก้อนสี่เหลี่ยม อัลคาไลน์	จำนวน	15	ก้อน
29	ฟิวส์กระเบื้อง ขนาด 16 A 500 V E27 ขนาด กว้างxสูงxลึกxปลายกว้าง 21.5x50x21.5x10 มม.	จำนวน	50	ตัว
30	ฟิวส์กระเบื้อง ขนาด 10 A 500 V E27 ขนาด กว้างxสูงxลึกxปลายกว้าง 21.5x50x21.5x8 มม.	จำนวน	50	ตัว
31	ฟิวส์กระเบื้อง ขนาด 6 A 500 V E27 ขนาด กว้างxสูงxลึกxปลายกว้าง 21.5x50x21.5x6 มม.	จำนวน	50	ตัว
32	มัลติเรนจ์ไทมเมอร์ Multi range timer type AH3-N contact rating 250 VAC 5 A	จำนวน	10	ตัว
33	โอเวอร์โหลด รีเลย์ Overload Relay 0-6A TH-N20KP 0.7 A (0.55-0.9 A)	จำนวน	10	ตัว
34	แมกเนติกส์ คอนแทคเตอร์ Magnetic Contactor N-S21 AC1 32 A Coil 220 V 50 Hz	จำนวน	15	ตัว
35	รีเลย์ Relay 24 VDC พร้อม socket MY2N-J 24 VDC	จำนวน	20	ตัว
36	เทอร์โมคัพเปิ้ล Thermocouple Type K-NiCr/NiAl -70 to 120cx1c (terminal 2 pin)	จำนวน	2	ตัว
37	มัลติมิเตอร์ Multimeter แบบเข็ม (YX-361TR)	จำนวน	30	ตัว
38	พุชบัทตอนสวิทช์ Push button switch Type SA2-FM11 AC-15 220 v 4.5 A ขนาด 22 มม. สีแดง	จำนวน	10	ตัว

39	พุชบัทตอนสวิทช์ Push button switch Type SA2-FM11 AC-15 220 v 4.5 A ขนาด 22 มม. สีฟ้า	จำนวน	10	ตัว
40	พุชบัทตอนสวิทช์ Push button switch Type SA2-FM11 AC-15 220 v 4.5 A ขนาด 22 มม. สีเหลือง	จำนวน	10	ตัว
41	หลอดไฟ LED Salser Type SD22-22BS สีแดง	จำนวน	10	ตัว
42	หลอดไฟ LED Salser Type SD22-22BS สีฟ้า	จำนวน	10	ตัว
43	หลอดไฟ LED Salser Type SD22-22BS สีเหลือง	จำนวน	10	ตัว
44	หลอดฟลูออเรสเซนต์ 36 W	จำนวน	10	หลอด
45	สตาร์ทเตอร์ ขนาด 4-65 W	จำนวน	10	ตัว
46	หลอดตะเกียบ Compact fluorescent lamp 8 W cool daylight	จำนวน	10	หลอด
47	หลอดไฟ High pressure sodium lamp 70 W	จำนวน	10	หลอด
48	หลอดไฟ Halogen Lamp 75 W	จำนวน	10	หลอด
49	เหล็กสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 3 x 1 นิ้ว ยาว 6 ม.(75X25มม.X6ม.)	จำนวน	5	เส้น
50	เหล็กสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 3/4 x 3/4 นิ้ว ยาว 6 ม.	จำนวน	5	เส้น
51	เหล็กสี่เหลี่ยมตัน ขนาด 25 x12 นิ้ว ยาว 6 ม.	จำนวน	5	เส้น
52	เหล็กเส้นแบน ขนาด 3 x 3/8 นิ้ว ยาว 6 ม.	จำนวน	30	เส้น
53	เหล็กเส้นแบน ขนาด 1 x 3/16 นิ้ว ยาว 6 ม.	จำนวน	10	เส้น
54	เหล็กเส้นแบน ขนาด 1 x 3/8 นิ้ว ยาว 6 ม.	จำนวน	10	เส้น
55	เหล็กเส้นแบน ขนาด 2 x 3/8 นิ้ว ยาว 6 ม.	จำนวน	10	เส้น
56	ท่อกาวาไนต์ ขนาด Ø 2 นิ้ว x 6 ม. (บาง)	จำนวน	12	เส้น
57	ท่อกาวาไนต์ ขนาด Ø 1¼ นิ้ว x 6 ม. (บาง)	จำนวน	6	เส้น
58	เติมลมอ็อกซิเจน ถังละ 6 คิว	จำนวน	10	ถัง

<u>รายการครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน 1 รายการ</u>

1	พัดลมอุตสาหกรรมตั้งพื้นส่ายได้ ขนาด Ø 30 นิ้ว	จำนวน	4	ตัว