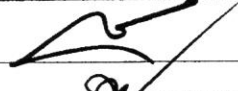
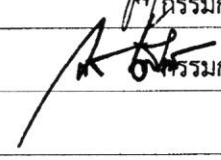



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ <u>จ้างซ่อมตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าและเครื่องสูบน้ำบริเวณอุทยานมกุฏมรยสราญ (หมายเลขครุภัณฑ์ 465-46-0019 , 055-50-0251)</u>									
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ			สำนักงานช่าง เทศบาลนครนนทบุรี						
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร			466,092.- บาท (สี่แสนหกหมื่นหกพันเก้าสิบบาทถ้วน)						
3. ลักษณะงาน									
โดยสังเขป เนื่องจากอุปกรณ์ภายในและสายไฟของตู้ควบคุมเกิดการช็อตไหม้ เครื่องสูบน้ำเกิดการช็อตจึงเป็นเหตุให้ขดลวดของมอเตอร์ไหม้ ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ จึงมีความจำเป็นต้องเร่งดำเนินการซ่อมแซมโดยด่วน									
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่			31 ธ.ค. 2561			เป็นเงิน 466,092.- บาท (สี่แสนหกหมื่นหกพันเก้าสิบบาทถ้วน)			
5. บัญชีประมาณการราคากลาง <u>จ้างซ่อมตู้ควบคุมระบบไฟฟ้าและเครื่องสูบน้ำบริเวณอุทยานมกุฏมรยสราญ (หมายเลขครุภัณฑ์ 465-46-0019 , 055-50-0251)</u>									
1. ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า (หมายเลขครุภัณฑ์ 465-46-0019)									
- เปลี่ยนคอนโทรลเซอร์กิตเบรกเกอร์ 1P-6A		จำนวน	5	ชุดๆละ	300.00	บาท	เป็นเงิน	1,500.00	บาท
- เปลี่ยนเฟสโปรเทคชั่น 380 โวลท์ (ไฟตก-เกิน-ขาดเฟส-สลับเฟส)		จำนวน	1	ชุดๆละ	4,000.00	บาท	เป็นเงิน	4,000.00	บาท
- เปลี่ยนเซอร์กิตเบรกเกอร์ 3P 200/250 แอมป์		จำนวน	1	ชุดๆละ	25,000.00	บาท	เป็นเงิน	25,000.00	บาท
- เปลี่ยนโวลท์มิเตอร์ 500 โวลท์ พร้อมสวิตซ์เลือก		จำนวน	1	ชุดๆละ	3,000.00	บาท	เป็นเงิน	3,000.00	บาท
- เปลี่ยนแอมป์มิเตอร์ 250 แอมป์ พร้อมสวิตซ์เลือก		จำนวน	1	ชุดๆละ	3,000.00	บาท	เป็นเงิน	3,000.00	บาท
- เปลี่ยนหม้อแปลงกระแส 250/5 แอมป์		จำนวน	3	ชุดๆละ	1,500.00	บาท	เป็นเงิน	4,500.00	บาท
- เปลี่ยนไฟโซ้วสามสี (แดง , เหลือง , เขียว)		จำนวน	3	ชุดๆละ	300.00	บาท	เป็นเงิน	900.00	บาท
- เปลี่ยนชุดสตาร์ท-เดลต้า สตาร์ทเตอร์พร้อมโอเวอร์โวลต์ (มอเตอร์ 45 กิโลวัตต์)		จำนวน	1	ชุดๆละ	50,000.00	บาท	เป็นเงิน	50,000.00	บาท
- เปลี่ยนสายไฟภายใน,รางไวร์ดัก,เทอร์มินอลและอุปกรณ์ย่อย		จำนวน	1	ชุดๆละ	6,000.00	บาท	เป็นเงิน	6,000.00	บาท
- เปลี่ยนสายไฟฟ้า CV 4C-35 มม ²		จำนวน	10	ม.ๆละ	1,400.00	บาท	เป็นเงิน	14,000.00	บาท
- เปลี่ยนสายไฟฟ้า CV 3C-35 มม ²		จำนวน	10	ม.ๆละ	1,200.00	บาท	เป็นเงิน	12,000.00	บาท
- เปลี่ยนท่อพลาสติกกันน้ำ 2 นิ้ว		จำนวน	12	ม.ๆละ	1,000.00	บาท	เป็นเงิน	12,000.00	บาท
- เปลี่ยนคอนเนคเตอร์ท่อพลาสติกกันน้ำขนาด 2 นิ้ว		จำนวน	8	ชุดๆละ	800.00	บาท	เป็นเงิน	6,400.00	บาท
- เปลี่ยนหลักกราวด์ตู้ควบคุมพร้อมสาย		จำนวน	2	ชุดๆละ	2,500.00	บาท	เป็นเงิน	5,000.00	บาท
- เปลี่ยนแท่นโครงเหล็กตั้งตู้สูง 30 ซม.		จำนวน	1	ชุดๆละ	3,000.00	บาท	เป็นเงิน	3,000.00	บาท
- ปรับปรุงตัดต่อสายไฟฟ้าภายในห้องไฟฟ้า		จำนวน	1	งานๆละ	5,000.00	บาท	เป็นเงิน	5,000.00	บาท

2. เครื่องสูบน้ำมอเตอร์ 45 KW,3PH,4P,1470RPM,86A,(BROOK COMPTON,SN-GX002587) จำนวน 1 เครื่อง (หมายเลขครุภัณฑ์ 055-50-0251)								
- เปลี่ยนขดลวดมอเตอร์ใหม่	จำนวน	1	ชุดๆละ	85,000.00	บาท	เป็นเงิน	85,000.00	บาท
- เปลี่ยนลูกปืน 6314-C3,SKF	จำนวน	2	ดัลบๆละ	14,500.00	บาท	เป็นเงิน	29,000.00	บาท
- เปลี่ยนออยล์ซีล 70-90-10,NTK-SC	จำนวน	2	ชุดๆละ	3,500.00	บาท	เป็นเงิน	7,000.00	บาท
- เปลี่ยนเทอร์มินอล (หัวหลัก) ขนาด 6 x 100 แอมป์	จำนวน	1	ชุดๆละ	3,000.00	บาท	เป็นเงิน	3,000.00	บาท
- เปลี่ยนปะเก็นยางฝาครอบหัวหลัก	จำนวน	1	แผ่นๆละ	500.00	บาท	เป็นเงิน	500.00	บาท
- เปลี่ยนแพ็คกิ้งซีล	จำนวน	1	ชุดๆละ	8,800.00	บาท	เป็นเงิน	8,800.00	บาท
- เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นในห้องคัปปีง	จำนวน	5	ลิตรๆละ	1,200.00	บาท	เป็นเงิน	6,000.00	บาท
- เปลี่ยนคัปปีงยอยยอย K250-100-6C	จำนวน	8	ชุดๆละ	500.00	บาท	เป็นเงิน	4,000.00	บาท
- เปลี่ยนบัทเตอร์ฟลาย วาวล์ 10 นิ้ว (หรือน้ำระบายออก)	จำนวน	1	ชุดๆละ	40,000.00	บาท	เป็นเงิน	40,000.00	บาท
- เปลี่ยนเสริมหน้าแปลนสองข้างพร้อมยางปะเก็นและน๊อตยาว 8 นิ้ว 12 ชุด	จำนวน	1	ชุดๆละ	15,000.00	บาท	เป็นเงิน	15,000.00	บาท
- ค่ายก	จำนวน	2	เที่ยวๆละ	6,000.00	บาท	เป็นเงิน	12,000.00	บาท
- ค่าแรงถอดประกอบ-ติดตั้งใหม่-เดินสายไฟ-ตรวจเช็ควงจร-	จำนวน	1	งานๆละ	70,000.00	บาท	เป็นเงิน	70,000.00	บาท
และทดสอบระบบ								
รวมราคา						เป็นเงิน	435,600.00	บาท
บวก ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						เป็นเงิน	30,492.00	บาท
รวมราคาทั้งสิ้น						เป็นเงิน	466,092.00	บาท
รวมเป็นราคากลางทั้งสิ้น จำนวน 466,092.- บาท (สี่แสนหกหมื่นหกพันเก้าสิบบาทถ้วน)								
5.1. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)								
- บริษัท มิกซ์ เซอร์วิส เอ็นจิเนียริง จำกัด ที่อยู่ 228 หมู่ที่ 1 ถนนสามัคคี ตำบลท่าทราย อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000								
เบอร์โทรศัพท์ 0 2580 8072-3								
- ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดีเนตร เอ็นจิเนียริง ที่อยู่ 739/4 ซอยกิ่งจันทร์ ถนนจันทร์ ตำบลบางโคล่ เขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร 10120								
เบอร์โทรศัพท์ 0 2681 1744								
- บริษัท พีซีซี โปศาลสิน จำกัด ที่อยู่ 99 ซอยสรองประภา 24 ถนนสรองประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210								
เบอร์โทร. 0 2566 3851								

6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ตามคำสั่งเทศบาลนครนนทบุรี ที่ 1050/2561 ลงวันที่ 10 กรกฎาคม 2561)			
1. นายไกร	แสงอ่วม	หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคารและผังเมือง	ประธานกรรมการ
		รท.ผู้อำนวยการส่วนการโยธาและสุขาภิบาล	
2. นายวินัย	ควรสนอง	หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค	กรรมการ
3. นายเอกมล	ศิริวัฒน์รักษ์	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ
4. นายถาวร	เตี้ยวงศ์สุวรรณ	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ/ควบคุม
		รท.หัวหน้าฝ่ายไฟฟ้าสาธารณะ	
 (นายคม แสงบำรุง) ผู้อำนวยการสำนักการช่าง			