

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดจ้างซ่อมแซมครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๑๗ รายการ
 ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลเมืองเขลางค์นคร
 ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๘,๙๐๐.- บาท
 ๔. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๒ มีนาคม ๒๕๖๔
เป็นเงิน ๔๑๑,๙๒๗.๘๐.-บาท
- ราคาบาท/หน่วย
- ค่าอะไหล่
๑. เกียร์ PTO ๑ SE

- เปลี่ยนน้ำมันเกียร์ PTO NO.๙๐	จำนวน	๑๓๓	บาท/ลิตร
- เปลี่ยนสาย เกียร์ PTO	จำนวน	๒,๕๖๘	บาท/เส้น
- ชุดซ่อมเกียร์ PTO	จำนวน	๑,๗๑๒	บาท/ชุด
 ๒. PUMP HYD ๑ SE

- เปลี่ยน O RING หน้าแปลนปั๊ม (ซีม) OR ๓.๕*๕.๕	จำนวน	๑๖๑	บาท/ตัว
- ชุดซ่อม PUMP HYD	จำนวน	๗,๗๓๗	บาท/ชุด
 ๓. BOX VALVE ๑ SE

- เปลี่ยน SEAL SPOOD IDI ๔๐-๕๐-๑๐	จำนวน	๕๑๙	บาท/ตัว
-----------------------------------	-------	-----	---------
 ๔. ถังน้ำมันไฮดรอลิก ๑ SE

- เปลี่ยนประเก็นถังกับวาล์ว ด้านล่าง ๔ จุด	จำนวน	๒๕๗	บาท/แผ่น
- เปลี่ยนกรองในถัง	จำนวน	๑,๙๔๖	บาท/ลูก
- เปลี่ยนกรองน้ำมันไฮดรอลิก ๒ ลูก	จำนวน	๑,๓๔๑	บาท/ลูก
- เปลี่ยนน้ำมันไฮดรอลิก NO.๖๘ (๑๘ L.)	จำนวน	๑,๓๙๑	บาท/ถัง
 ๕. ชุดวาล์วโยก เปิด-ปิด ฝาถัง

- เปลี่ยนชุดซ่อมกระบอก เปิด-ปิดฝาถัง ด้านซ้าย	จำนวน	๒,๑๔๐	บาท/ชุด
--	-------	-------	---------
 ๖. ชุดมอเตอร์ขับเคลื่อนสูญญากาศ

- เปลี่ยนชุดซ่อมปั๊มสูญญากาศ	จำนวน	๑๐,๖๗๓	บาท/ชุด
- เปลี่ยน โอริง กรองอากาศ	จำนวน	๔๗๐	บาท/ตัว
- เปลี่ยนน้ำมันหล่อลื่นปั๊มสูญญากาศ CORENA S๓ (๑๘L.)	จำนวน	๒,๘๔๑	บาท/แกลลอน

๗. ชุดมอเตอร์ขับเคลื่อนน้ำแรงดันสูง ๑ SE			
- เปลี่ยนชุดซ่อมชุดควบคุมแรงดันปั้มน้ำ ความดันสูง	จำนวน	๙,๔๗๔	บาท/ชุด
- เปลี่ยนเกจวัดความดันปั้มน้ำ	จำนวน	๒,๑๔๐	บาท/ตัว
- เปลี่ยนปืนฉีดน้ำความดันสูง ยาว ๐.๘ ม.	จำนวน	๓,๗๔๕	บาท/ชุด
๘. ชุดมอเตอร์หมุนเก็บสาย			
- เปลี่ยนชุดซ่อม คอนโทรล มอเตอร์	จำนวน	๗๔๙	บาท/ชุด
- ใส่ลูกกลิ้ง ร่องเก็บสายฉีด	จำนวน	๑,๗๑๒	บาท/ตัว
๙. ระบบนิวแมติกส์ (ควบคุมการทำงาน)			
- เปลี่ยนสายลม (POLY ๖ MM)	จำนวน	๑๔๕	บาท/เมตร
- เปลี่ยนสายลม (POLY ๘ MM)	จำนวน	๑๗๗	บาท/เมตร
- เปลี่ยนข้อต่อ ๖ MM	จำนวน	๑๑๓	บาท/ตัว
- เปลี่ยนข้อต่อ ๘ MM	จำนวน	๑๔๕	บาท/ตัว
- เปลี่ยนเกจวัดแรงดันลมพร้อมตัวปรับแรงดัน	จำนวน	๕,๑๓๖	บาท/ชุด
๑๐. ถังบรรจุสิ่งโสโครก			
- เปลี่ยนยางรองรับท่อลมดูดด้านหน้าถังบรรจุ	จำนวน	๑,๗๗๙	บาท/ตัว
- เปลี่ยนซีลฝาถัง (ด้านท้าย)	จำนวน	๑๕,๔๐๘	บาท/เส้น
- เปลี่ยนชุดซ่อมกระบอกลม	จำนวน	๑,๙๒๖	บาท/ชุด
๑๑. ชุดแขนบูมท่อดูด			
- เปลี่ยนชุดซ่อมกระบอกบูม	จำนวน	๓,๒๑๐	บาท/ชุด
- เปลี่ยนชุดซ่อมกระบอก ยึด-หด ท่อดูด	จำนวน	๒,๕๖๘	บาท/ชุด
- เปลี่ยนสายน้ำมันไฮดรอลิค NO.๔ ยาว ๑.๓๐ เมตร	จำนวน	๒,๑๗๘	บาท/เส้น
- เปลี่ยนประเก็นฝาปิด	จำนวน	๑๒๙	บาท/แผ่น
- เปลี่ยนปอกรัดท่อดูด	จำนวน	๔๘๒	บาท/ชุด
- สร้างตัวล็อกชุดวาล์วไฟฟ้าควบคุมบูม	จำนวน	๙๖๓	บาท/ตัว
๑๒. ระบบไฟฟ้า			
- เปลี่ยนสวิทช์เมน	จำนวน	๒๒๕	บาท/ตัว
- ซ่อม อุปกรณ์ ส่งสัญญาณเสียง และไมโครโฟน	จำนวน	๔,๘๑๕	บาท/งาน
- เปลี่ยนไฟสัญญาณฉุกเฉิน ด้านหน้า (หัวแก้งใหญ่)	จำนวน	๑๙,๙๘๐	บาท/ชุด
- เปลี่ยนไฟสัญญาณฉุกเฉิน ด้านหลัง	จำนวน	๔,๒๑๐	บาท/ตัว
๑๓. อุปกรณ์คุ้มครองการทำงานบูม (ด้านหลัง)			
- เปลี่ยนรีโมทควบคุมการทำงานชุดบูม (แบบปุ่มกด)	จำนวน	๙,๖๓๐	บาท/ชุด
- เกจวัดแรงดันลม ปัมป์สุญญากาศ	จำนวน	๔,๒๘๐	บาท/ตัว
- เกจวัดอุณหภูมิปั้มน้ำ	จำนวน	๑,๗๑๒	บาท/ตัว
- รีเลย์ ๒๔V. ๕ ขา	จำนวน	๒๕๖	บาท/ตัว
- สวิทช์ควบคุม ๑ จังหวะ (ล็อก)	จำนวน	๑,๒๘๔	บาท/ตัว


- สวิตช์ควบคุม ๒ จังหวะ (ล็อก)	จำนวน	๑,๗๑๒	บาท/ตัว
- สวิตช์ควบคุม ๒ จังหวะ (ไม่ล็อก)	จำนวน	๒,๑๔๐	บาท/ตัว
๑๔. อุปกรณ์ตู้ควบคุมน้ำแรงดันสูง (ระบบลม)			
- เกจวัดน้ำแรงดันสูง	จำนวน	๑,๗๑๒	บาท/ตัว
- เกจวัดความดันลมในถัง	จำนวน	๔,๒๘๒	บาท/ตัว
- เกจวัดความดันลมแรงเครื่องยนต์	จำนวน	๙๖๓	บาท/ตัว
- ชุดหมუნปรับแรงรอบเครื่องยนต์	จำนวน	๖,๔๒๐	บาท/ตัว
- มาตรฐานวัดความยาวสาย	จำนวน	๔,๒๘๐	บาท/ชุด
- สวิตช์หยุดฉุกเฉิน	จำนวน	๑,๗๑๒	บาท/ตัว
- สวิตช์ ๑ จังหวะ (ล็อก)	จำนวน	๑,๒๘๔	บาท/ตัว
- สวิตช์ ๒ จังหวะ (ล็อก)	จำนวน	๑,๗๑๒	บาท/ตัว
๑๕. อุปกรณ์อื่นๆ			
- เทปพันเกลียว	จำนวน	๒๒	บาท/ม้วน
- แจ็คสายไฟ	จำนวน	๑๐๗	บาท/กล่อง
- สายไฟ ๐.๕ SQMM	จำนวน	๒๗	บาท/เมตร
- ท่ออ่อนหุ้มสายไฟ	จำนวน	๑๒๘	บาท/เมตร
- เทปพันสายไฟ	จำนวน	๒๗๘	บาท/แพ็ค
- TREEBORN BLACK	จำนวน	๕๗๘	บาท/หลอด
ค่าแรง			
๑๖. งานโรงกลึง			
- ซ่อมเปลี่ยนฐานยึดกึ่งล้อเก็บสายน้ำแรงดันสูงใหม่	จำนวน	๔,๘๑๕	บาท/งาน
- ซ่อมเชื่อมยึดขาท่อลมใหม่	จำนวน	๑,๙๖๓	บาท/งาน
- เปลี่ยนโครงเหล็กฝาถังใหม่ พร้อมเชื่อม	จำนวน	๗,๔๙๐	บาท/งาน
- ตัดแผ่นเหล็กพร้อมเชื่อมเสริมจุดยึดที่เก็บสายน้ำแรงดันสูงใหม่	จำนวน	๔,๘๑๕	บาท/งาน
๑๗. ค่าแรง ถอด-ประกอบพร้อมติดตั้ง	จำนวน	๑๒๘,๔๐๐	บาท/งาน
- เกียร์ PTO ลูก			
- ปัมไฮดรอลิค ๑ ลูก			
- BOX VALVE ๑ ลูก			
- เปลี่ยนถ่ายน้ำมันไฮดรอลิคใหม่			
- เดินสายไฟระบบไฟฟ้าใหม่			
- เปลี่ยนอุปกรณ์ ชุดแผงควบคุมการทำงาน ๓ กล่อง			
- สลับท่อดูด (BOOM)			
- ถอดทำความสะอาด ลีน เปิด-ปิด ท่อดูด (BOOM)			
- เปลี่ยนชุดซ่อมกระบอกไฮดรอลิค ๔ กระบอก			
- เปลี่ยนชุดควบคุม อุปกรณ์สัญญาณเสียง+ไมโครโฟน			
- เปลี่ยนเกจวัดแรงดันสูง			
- เปลี่ยนสายลมระบบนิวเมตริก			

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) โดยสืบราคาจากท้องตลาด

- ๕.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ลำปาง ซี.วี. พาร์ท
- ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด มีนทองลำปาง
- ๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ม.เค.พาร์ทซัพพลาย

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๖.๑ นายถาวร อินทียศ
- ๖.๒ นายนิพนธ์ ปัญญา
- ๖.๓ จ.ส.อ. นพดล พลละคร

จ.ส.อ. 
(นพดล พลละคร)
นายช่างเครื่องกลอาวุโส


(นายนิพนธ์ ปัญญา)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง


(นายถาวร อินทียศ)
ผู้อำนวยการกองช่าง