

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างซ่อมรถชุดดินตะขาบ ยี่ห้อคอมัดสு ทะเบียน ตค 189 ขบ รหัสพัสดุ 018-41-0007
จำนวน 127 รายการ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 798,224.28 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 18 มกราคม 2565
เป็นเงิน 798,000.00 บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 บริษัท ทวีโชค ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
 - 5.2 บริษัท จิรยนต์กิจ จำกัด
 - 5.3 บริษัท มานะแทรกเตอร์ จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นายนายอำพล ตำแหน่ง นายช่างโยธาอาวุโส
 - 6.2 นายวัชรพงศ์ ตั้งวงษ์เจริญสุข ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน
 - 6.3 นายศรายุทธ์ วงเวียน ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ <u>จ้างซ่อมรถชุดดินตะขาบ ยี่ห้อไคมัดสึ ทะเบียน ตค 189 ขบ รหัสพัสดุ 018-41-0007</u> จำนวน <u>127</u> รายการ		
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ <u>สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี</u>		
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร <u>798,224.28</u> บาท		
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ <u>18 มกราคม 2565</u> เป็นเงิน <u>798,000.00</u> บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) <u>-</u> บาท		
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
5.1 บริษัท ทวีโชค ซัพพลาย แอนด์ เซอร์วิส จำกัด		
5.2 บริษัท จิรยนตกิจ จำกัด		
5.3 บริษัท มานะแทรกเตอร์ จำกัด		
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน		
6.1 นายนายอำพล	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาอาวุโส
6.2 นายวัชรพงศ์ ตั้งวงษ์เจริญสุข	ตำแหน่ง	นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน
6.3 นายศรยุทธ์ วงเวียน	ตำแหน่ง	นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน



บันทึกข้อความ

ปลัด มท.
ที่ 513
17 มิ.ย. 2565
เวลา 15.36น.

ส่วนราชการ อบจ.ชบ. สนช. โทร. ๐๓๘-๓๙๘-๐๙๘ ต่อ ๑๐๑,๑๐๓

ที่ ขบ ๕๑๐๐๕/157

วันที่ 17 มิ.ย. 2565

243
๑ มิ.ย. ๒๕๖๕
เวลา ๑๖.๒๖น.

เรื่อง กำหนดขอบเขตดำเนินงานและราคากลาง สำหรับการจ้างซ่อมรถชุดตีนตะขาบ ยี่ห้อ โคมัตสึ ทะเบียน ตค ๑๘๙ ขบ รหัส ๐๑๘-๔๑-๐๐๐๗ จำนวน ๑๒๗ รายการ
เรียน นายก อบจ.ชบ. (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ ๑๗๖๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดขอบเขตดำเนินงานและราคากลาง สำหรับการจ้างซ่อมรถชุดตีนตะขาบ ยี่ห้อ โคมัตสึ ทะเบียน ตค ๑๘๙ ขบ รหัส ๐๑๘-๔๑-๐๐๐๗ จำนวน ๑๒๗ รายการ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ประชุมพิจารณากำหนดราคากลาง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๔ ณ ห้องประชุมสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ประชุมได้กำหนด ขอบเขตดำเนินการและราคากลางโดยการสืบราคาจากผู้ประกอบการด้านงานซ่อมเครื่องจักรกลในพื้นที่ จังหวัดชลบุรีและพื้นที่จังหวัดใกล้เคียง และยึดราคาจากผู้เสนอราคารวมต่ำสุดเป็นเกณฑ์ในการกำหนดราคา กลาง ปรากฏได้ราคากลาง เป็นเงิน ๗๙๘,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ตามรายการบัญชี กำหนดขอบเขตดำเนินงานและราคากลาง แนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการตาม ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และขอให้พัสดุฯ เร่งดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอำพล จีระสา)
นายช่างเครื่องกลอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวัชรพงศ์ ตั้งวงษ์เจริญสุข)
นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน
- เห็นชอบ
- ลงนามแล้ว

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายศรายุทธ วงเวียน)
นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

(นางสุดมณี ศรีวิบูลย์)

รองนายก อบจ.ชบ.
นายก อบจ.ชบ.
๑ มิ.ย. ๒๕๖๕

นางรมิตา จรรยาวารโสภณ
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

17 มิ.ย. 2565

(นางปริยาภรณ์ ดันติราพันธ์)

นางสาว.....
๑ มิ.ย. ๒๕๖๕

(นางวิราภรณ์ บุญจันทร์)

ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน
17 มิ.ย. 2565

หัวหน้าฝ่ายจัดหาพัสดุ
17 มิ.ย. 2565

ขอบเขตการดำเนินการ

โครงการงานซ่อมรถชุดตีนตะขาบ

ยี่ห้อ โคมัตสึ ทะเบียน ตค-๑๘๙ ขบ รหัส ๐๑๘-๔๑-๐๐๐๗

๑. คุณสมบัติทั่วไป

โครงการปรับปรุงงานซ่อมรถชุดตีนตะขาบ ยี่ห้อ โคมัตสึ รุ่น PC ๒๐๐-๖ เครื่องยนต์แบบคัมมั้น ทะเบียน ตค-๑๘๙ ขบ รหัส ๐๑๘-๔๑-๐๐๐๗ มีรายการที่จะทำการซ่อมแซมปรับปรุง จำนวน ๕ ระบบ ดังต่อไปนี้

- ๑.๑ ชุดบูม อาร์ม
- ๑.๒ ระบบตัวเครื่องยนต์
- ๑.๓ ระบบไฟฟ้า
- ๑.๔ ระบบไฮดรอลิก
- ๑.๕ ระบบตัวถังอื่นๆ

๒. รายละเอียดการซ่อมแซมและปรับปรุง

- ๒.๑ ชุดบูมอาร์ม ดำเนินการซ่อมแซมบูช สลัก ชุดซีลซ่อม ซ่อมแกนกระบอกไฮดรอลิกและเคลือบชุบผิว เป็นต้น
- ๒.๒ ระบบตัวเครื่องยนต์ ดำเนินการพิตเครื่องยนต์ใหม่ และซ่อมแซมแก้ไขความร้อนของเครื่องยนต์ ซ่อมแซมหม้อน้ำ เป็นต้น
- ๒.๓ ระบบไฟฟ้า ดำเนินการเปลี่ยนไดชาร์จ ไดสตาร์ท และตรวจสอบระบบไฟฟ้าทั้งคัน
- ๒.๔ ระบบไฮดรอลิก ดำเนินการเปลี่ยนสายไฮดรอลิกที่ชำรุดและตรวจสอบวาล์วส่งจ่ายน้ำมันไฮดรอลิกต่างๆ เช่น ไพร้อทวาล์ว รีรีฟวาล์ว เป็นต้น
- ๒.๕ ระบบตัวถังและอื่นๆ เปลี่ยนชุดซีลแรงแทรก กระจกหน้าพร้อมฟิล์ม เป็นต้น

๓. เงื่อนไขอื่นๆ และการรับประกัน

- ผู้เสนอราคาต้องผ่านงานด้านการซ่อมรถชุดตีนตะขาบ เครื่องจักรกลที่มีกลไกการทำงานโดยระบบไฮดรอลิก หรือเครื่องจักรกลอื่นๆที่มีลักษณะคล้ายกับรถชุดตีนตะขาบ กับหน่วยงานราชการ หรือบริษัทเอกชนที่มีความน่าเชื่อถือ ในวงเงินการซ่อม ตามระเบียบราชการ หรือตามคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาเห็นสมควร โดยให้ยื่นใบรับรองผลงาน ที่สามารถตรวจสอบได้ ในวันยื่นซองสอบราคา ทั้งนี้ต้องเป็นผลงานที่แล้วเสร็จและได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

- อะไหล่งานซ่อมต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานจ้างทั้งหมดตามสัญญาจ้าง

- ผู้เสนอราคาจะต้องการประกันงานซ่อมทุกระบบอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๖ เดือน นับจากวันที่ส่งมอบ

๔. หลักเกณฑ์การพิจารณา ดังนี้

ใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือกผู้ที่เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้าง หรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก

(นายอำพล จีสา)

(นายวัชรพงศ์ ตั้งวงษ์เจริญสุข)

(นายศรายุทธิ วงเวียน)

๑๕. การเบิกจ่ายเงิน...

๕. การเบิกจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะจ่ายเงินจำนวน ๑ งวดงาน โดย
งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการตามสัญญาฯ แล้วเสร็จ ๑๐๐ %
และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว
- กำหนดระยะเวลาในการส่งมอบงาน จำนวน ๔๕ วัน

.....
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการฯ
(นายอำพล จีระสา)

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายวัชรพงศ์ ตั้งวงษ์เจริญสุข)

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

ลงชื่อ.....กรรมการฯ
(นายศรายุทธ์ วงเวียน)

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

ราคากลาง

โครงการ : ซ้ำงซ่อมแซมรถชุดตีนตะขาบ ยี่ห้อ โคมัตสึ ทะเบียน ตค-189 ขบ รหัส 018-41-0007 จำนวน 127 รายการ
 ผู้กำหนดราคากลาง : คณะกรรมการ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1761/2564 ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2564
 วันที่กำหนดราคากลาง :มกราคม 2565

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	
	ชุดบูม - อาร์ม					
1	บูชโคนบูม 205-70-65762	2	ตัว	2,400.00	4,800.00	
2	ซิลกันจาระบีโคนบูม	2	ตัว	380.00	760.00	
3	สลักปีกร้อยที่ตุตกระบอกด้วยก	2	ท่อน	2,840.00	5,680.00	
4	บูชตุตกระบอกด้วยก 21K-70-12170	2	ตัว	900.00	1,800.00	
5	ซิลกันจาระบีตุตกระบอกยก	4	ตัว	200.00	800.00	
6	บูชปลายแกนด้วยก 707-76-80010	2	ตัว	950.00	1,900.00	
7	ซิลกันจาระบีปลายแกนด้วยก	4	ตัว	250.00	1,000.00	
8	สลักร้อยปลายแกนด้วยก 206-70-51190	1	ท่อน	13,800.00	13,800.00	
9	บูชตุตกระบอกอาร์ม 707-76-80010	1	ตัว	980.00	980.00	
10	ซิลกันจาระบีตุตกระบอกอาร์ม	2	ตัว	300.00	600.00	
11	บูชปลายแกนอาร์ม 707-76-70110	1	ตัว	980.00	980.00	
12	ซิลกันจาระบีปลายแกนอาร์ม	2	ตัว	300.00	600.00	
13	สลักปีกร้อยตรงง่าม 205-70-65680	1	ท่อน	7,400.00	7,400.00	
14	บูชเหล็กใส่ที่โคนอาร์ม 205-70-72180	2	ตัว	2,250.00	4,500.00	
15	ซิลกันจาระบีโคนอาร์ม	2	ตัว	350.00	700.00	
16	บูชตุตกระบอกนึ่งกี 21K-70-12170	1	ตัว	800.00	800.00	
17	ซิลกันจาระบีตุตกระบอกนึ่งกี 07145-00070	2	ตัว	200.00	400.00	
18	บูชปลายแกนนึ่งกี 21K-70-12170	1	ตัว	800.00	800.00	
19	ซิลกันจาระบีปลายแกนนึ่งกี 07145-00070	2	ตัว	200.00	400.00	
20	ซิลกันจาระบีก้อนถึงปลายอาร์ม 07145-00070	2	ตัว	200.00	400.00	
21	ซิลกันจาระบีปลายอาร์ม 07000-00080	2	ตัว	250.00	500.00	
22	สลักคว่ำหางย 205-70-73160	2	ท่อน	3,800.00	7,600.00	
23	ชุดซิลซ่อมกระบอกอาร์มซ้าย-ขวา	1	ชุด	8,400.00	8,400.00	
24	บูชชาร์ปปากกระบอกอาร์ม 07177-09530	1	ตัว	1,380.00	1,380.00	
25	ชุดซิลซ่อมกระบอกด้วยกซ้าย-ขวา	2	ชุด	7,800.00	15,600.00	
26	บูชชาร์ปปากกระบอกด้วยก 07177-08530	2	ตัว	1,250.00	2,500.00	
27	ชุดซิลซ่อมกระบอกนึ่งกี ซ้าย-ขวา	1	ชุด	7,800.00	7,800.00	
28	บูชชาร์ปปากกระบอกนึ่งกี 07177-08030	1	ตัว	1,200.00	1,200.00	
29	สลกรูล็อคสลักนึ่งกี+หัวเบิ้ล 3/4 " * 9 "	1	ชุด	350.00	350.00	
30	สลกรูล็อคตัวคว่ำหางย+หัวเบิ้ล 3/4 " * 6 1/2 "	3	ชุด	250.00	750.00	
31	สายจาระบีหลังบูม	2	เส้น	1,480.00	2,960.00	
32	แผ่นชิมรอง	1	ชุด	3,440.00	3,440.00	
33	ปลั๊กข้อต่อจาระบีหลังบูม	2	ตัว	480.00	960.00	
34	ซ่อม , แกนไฮดรอลิกนึ่งกี พร้อมซุบฮาร์ดโครม	1	เส้น	7,000.00	7,000.00	

ราคากลาง

โครงการ : จ้างซ่อมแซมรถชุดตีนตะขาบ ยี่ห้อ โคมิตสึ ทะเบียน ดค-189 ขบ รหัส 018-41-0007 จำนวน 127 รายการ
 ผู้กำหนดราคากลาง : คณะกรรมการ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1761/2564 ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2564
 วันที่กำหนดราคากลาง :มกราคม 2565

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	
35	ซ่อม , แกนไฮดรอลิคตัวยก พร้อมชุดฮาร์ดโครม	1	เส้น	7,500.00	7,500.00	
36	พอก , คว้านรื้อสลักที่ปลายแกนตัวยก (ทำที่บูม)	2	ข้าง	4,500.00	9,000.00	
37	พอก , คว้านรื้อสลักที่หูแทนโคนบูม (ทำที่ตัวรถ)	2	ข้าง	4,500.00	9,000.00	
38	ถอด , ประกอบเปลี่ยนซีลกระบอกบู้งัก	1	กระบอก	2,500.00	2,500.00	
39	ถอด , ประกอบเปลี่ยนซีลกระบอกตัวอาร์มบน	1	กระบอก	3,000.00	3,000.00	
40	ถอด , ประกอบเปลี่ยนซีลกระบอกตัวยกบูม	2	กระบอก	2,500.00	5,000.00	
41	ค่าแรงยกบูม , อาร์ม ประกอบ และอัดจาระบี เครื่องยนต์	1	งาน	8,000.00	8,000.00	
42	ปะเก็นฟิตเครื่องชุดใหญ่ (เครื่องคัมมินส์)	1	ชุด	33,000.00	33,000.00	
43	ลูกสูบ	6	ลูก	6,800.00	40,800.00	
44	สลักลูกสูบ	6	ตัว	1,200.00	7,200.00	
45	แหวนลูกสูบ	6	ชุด	2,450.00	14,700.00	
46	ชาร์ฟก้าน 6732-31-3410	6	คู่	680.00	4,080.00	
47	ชาร์ฟพอก 6736-21-8110	7	คู่	1,450.00	10,150.00	
48	วาล์วไอดี 6732-41-4110	6	ตัว	1,200.00	7,200.00	
49	วาล์วไอเสีย 6732-41-4210	6	ตัว	1,200.00	7,200.00	
50	บูชราวลีน	1	ตัว	1,280.00	1,280.00	
51	กรองเครื่อง 6735-51-5142	1	ลูก	970.00	970.00	
52	กรองน้ำมันโซล่า (ยาว) 600-311-8293	1	ลูก	1,080.00	1,080.00	
53	กรองน้ำมันโซล่า (สั้น) 6732-71-6110	1	ลูก	950.00	950.00	
54	ปลอกวาล์ว	12	ตัว	780.00	9,360.00	
55	ฝาปิดหม้อน้ำ	1	อัน	970.00	970.00	
56	ฝาปิดน้ำมันเครื่อง	1	อัน	1,930.00	1,930.00	
57	เกือกม้า (ปะกั้ววาล์ว)	24	ตัว	248.00	5,952.00	
58	น็อตตูดแป๊ปกรองตักน้ำยา 5M- 6213	2	ตัว	340.00	680.00	
59	ซีลแหวนกันน้ำมัน 07005-01412	2	ตัว	78.00	156.00	
60	กรองคักน้ำ 600-411-1151	1	ลูก	3,350.00	3,350.00	
61	กรองอากาศ 600-181-6740	1	ชุด	9,020.00	9,020.00	
62	บูชก้านสูบ	6	ตัว	740.00	4,440.00	
63	ยางแท่นเครื่อง - หน้า	4	ลูก	2,010.00	8,040.00	
64	ยางแท่นเครื่อง - หลัง	4	ลูก	5,950.00	23,800.00	
65	ท่อยางหม้อน้ำ - บน 20Y-03-28292	1	ท่อน	3,800.00	3,800.00	
66	ท่อยางหม้อน้ำ - ล่าง 20Y-03-21890	1	ท่อน	5,900.00	5,900.00	
67	เข็มขัดรัดท่อยางหม้อน้ำ (บน - ล่าง)	4	ตัว	250.00	1,000.00	
68	สายพานเครื่อง	1	เส้น	5,730.00	5,730.00	

ราคากลาง

โครงการ : จ้างซ่อมแซมรถชุดตีนตะขาบ ยี่ห้อ โคมัตสึ ทะเบียน ดค-189 ชบ รหัส 018-41-0007 จำนวน 127 รายการ
 ผู้กำหนดราคากลาง : คณะกรรมการ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1761/2564 ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2564
 วันที่กำหนดราคากลาง :มกราคม 2565

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	
69	สายพานแอร์	1	เส้น	1,480.00	1,480.00	
70	สายพานพัดลม 04121-21744	2	เส้น	1,680.00	3,360.00	
71	ปั้มน้ำ	1	ลูก	13,980.00	13,980.00	
72	ปั้มน้ำมันเครื่อง	1	ลูก	14,500.00	14,500.00	
73	ใบพัดหม้อน้ำ	1	อัน	9,500.00	9,500.00	
74	วาล์วน้ำ / THERMOSTAT	1	ตัว	3,800.00	3,800.00	
75	ลูกปืนคอพัดลม (หนา) 6732-61-3420	1	ตลับ	2,550.00	2,550.00	
76	ท่อชุดไฮดรอลิค	1	ท่อน	4,400.00	4,400.00	
77	เข็มขัดรัดท่อชุด	2	ตัว	970.00	1,940.00	
78	เติมน้ำมันเครื่อง เบอร์ 40 / 18 L.	2	ถัง	2,200.00	4,400.00	
79	สกรูจับแผงข้างตัวรถ - อีแปะ 01040-31230	20	ตัว	48.00	960.00	
80	สกรูจับแผงพัดลม - อีแปะ 01040-31025	15	ตัว	38.00	570.00	
81	สกรู - แหวนสปริง - แหวนอีแปะ 01040-30820	10	ตัว	35.00	350.00	
82	สวิตช์เร่งรอบ / SWITCH 6732-81-3140	1	ตัว	3,700.00	3,700.00	
83	สายน้ำมันไหลกลับ ยาว 5 เมตร.	1	เส้น	1,470.00	1,470.00	
84	เข็มขัดรัดสาย	2	ตัว	40.00	80.00	
85	CLAMP/เข็มขัดรัดท่อเทอร์โบ	1	ตัว	3,850.00	3,850.00	
86	มือโยกคันเร่ง/CLUTCH	1	ชุด	5,900.00	5,900.00	
87	ชุดเหล็กวัดน้ำมันเครื่อง	1	ชุด	5,900.00	5,900.00	
88	น็อตยึดเขาควาง 6732-11-5530	12	ตัว	210.00	2,520.00	
89	ปะเก็นโอเล็ย	6	แผ่น	370.00	2,220.00	
90	สายน้ำมันโซล่ายาว 4 เมตร.	1	เส้น	1,380.00	1,380.00	
91	เข็มขัดรัดสาย	4	ตัว	38.00	152.00	
92	สกรูจับปั้มน้ำ - แหวน 6732-41-1260	2	ตัว	190.00	380.00	
93	สกรูจับปั้มน้ำมันเครื่อง - แหวน 6735-51-1120	4	ตัว	115.00	460.00	
94	ลูกรอกสายพาน 6732-61-4130	1	ตัว	14,200.00	14,200.00	
95	TUBE(ข้อต่อท่อเทอร์โบ) 6735-11-5610	1	ตัว	8,400.00	8,400.00	
96	ท่ออากาศ(ใหญ่)	1	ท่อน	12,800.00	12,800.00	
97	เซ็นเซอร์ความร้อน/SENSOR THERMO	1	ตัว	4,800.00	4,800.00	
98	สปริงเซ็นเซอร์(ตัวจ่ายไฟฟ้าเครื่องยนต์)	1	ตัว	13,800.00	13,800.00	
99	เช็ค , ซ่อมปั้มโซล่า และหัวฉีด	1	เรือน	38,300.00	38,300.00	
100	เจียร์ข้อเหวี่ยง , เจียร์บำ , บดวาล์ว , ปรับเมนตซ์ชาร์ป - ขัดเล็กลูบ , ขัดหน้าฝาสูบ , ทำบ้ำซิล , บังน็อตที่ขาดคา	1	งาน	9,000.00	9,000.00	
101	ยก , ประกอบเครื่องยนต์ พัดเครื่องใหม่	1	งาน	20,000.00	20,000.00	

ราคากลาง

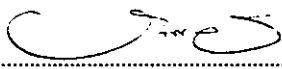
โครงการ : จ้างซ่อมแซมรถชุดตีนตะขาบ ยี่ห้อ โคมัตสึ ทะเบียน ตค-189 ชบ รหัส 018-41-0007 จำนวน 127 รายการ
 ผู้กำหนดราคากลาง : คณะกรรมการ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1761/2564 ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2564
 วันที่กำหนดราคากลาง :มกราคม 2565

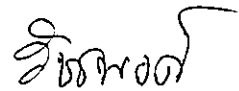
ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	
	ระบบไฟฟ้า					
102	ไดชาร์จ 24 V. (บางกอก)	1	ลูก	17,400.00	17,400.00	
103	ไดสตาร์ท 24 V.	1	ลูก	22,000.00	22,000.00	
104	คัทเอาต์ไฟชาร์จ 24 V.	1	ตัว	1,740.00	1,740.00	
105	ดวงไฟส่องสว่าง 24 V.	3	ดวง	700.00	2,100.00	
106	แคปริน 24 V.	2	ตัว	200.00	400.00	
107	ตรวจเช็คซ่อม , ระบบไฟชาร์จ (ต่อสายสลับมา , ไฟขีด) - ติดตั้งไดชาร์จ , ไดสตาร์ท เดินสายไฟใหม่ , ติดตั้งระบบ - ไฟส่องสว่าง , เปลี่ยนดวงไฟ , หลอดไฟ , แคปริน , หน้าปิด ระบบไฮดรอลิค	1	งาน	7,000.00	7,000.00	
108	โซลินอยด์ตัวคุมเฟร้อทวาล์ว	1	ตัว	25,900.00	25,900.00	
109	กรองโซทองเหลือง	1	ลูก	470.00	470.00	
110	กรองไฮดรอลิค	1	ลูก	3,680.00	3,680.00	
111	โอริงฝาปิดถังน้ำมันไฮดรอลิค 07000-05180	2	เส้น	480.00	960.00	
112	โอริงหน้าแปลนแป็บ 1.7 * 44	8	เส้น	65.00	520.00	
113	โอริงหน้าแปลนแป็บ 2 * 24	7	เส้น	55.00	385.00	
114	โอริงหน้าแปลนแป็บ 1.5 * 12	4	เส้น	55.00	220.00	
115	โอริงหน้าแปลนแป็บ 1.5 * 8	7	เส้น	55.00	385.00	
116	เช็ว(เลือวาล์วปั้ม) VALVE ASS'Y	1	ลูก	28,700.00	28,700.00	
117	รีรีฟวาล์ว (ยาว) RELIEF VALVE	1	ตัว	19,700.00	19,700.00	
118	กากบาทข้อมือ/JOINT.	2	ชุด	5,730.00	11,460.00	
119	สายไฮดรอลิค โด 3/4 " * 80 ซม. (ต + ง)	2	เส้น	1,487.00	2,974.00	
120	ตรวจเช็คซ่อม , ระบบปั้มไม่มีแรงเวลาร้อน , กรองโซในถังดิน - ตัวเลือวาล์วปั้ม (เช็ว) ขำรุด หมดอายุการใช้งาน , เปลี่ยน - รีรีฟวาล์วตัวยาว , เก็บรอยรั่วเปลี่ยนโอริงโดยรอบ ระบบตัวดึงอื่นๆ	1	งาน	7,000.00	7,000.00	
121	ซิลเร้งแทรก (ข้างขวา) 09370-00070	1	ตัว	1,480.00	1,480.00	
122	ไฟเบอร์เร้งแทรก	1	ตัว	1,300.00	1,300.00	
123	ซิลกันฝุ่นปากกระบอกเร้งแทรก	1	ตัว	1,000.00	1,000.00	
124	สลัก มาสเตอร์	1	ตัว	450.00	450.00	
125	แหวนหนา	2	ตัว	100.00	200.00	
126	กระจกโค้งหน้า พร้อมฟิล์ม	1	ชุด	8,700.00	8,700.00	

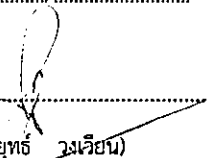
ราคากลาง

โครงการ : ช่างซ่อมแซมรถชุดตีนตะขาบ ยี่ห้อ โคมัตสึ ทะเบียน ตค-189 ชบ รหัส 018-41-0007 จำนวน 127 รายการ
 ผู้กำหนดราคากลาง : คณะกรรมการ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1761/2564 ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2564
 วันที่กำหนดราคากลาง :มกราคม 2565

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	
127	ขัดเลือกระบอกร่งแทรก , ขัดแกนตัวร่งแทรก เกิดสนิม) -	1	งาน	2,500.00	2,500.00	
	เปลี่ยนชุดซ่อมซีล และถอด-ประกอบ เข้าตัวรถ					
				รวม	746,004.00	
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	52,220.28	
				รวมราคากลางงานซ่อมแซม	798,224.28	
				สรุปราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น(เจ็ดแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)	798,000.00	

ลงชื่อ..........ประธานฯ
 (นายอำพล จีเสสา)
 ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลอาวุโส

ลงชื่อ..........กรรมการ
 (นายวิชพงศ์ ตั้งวงษ์เจริญสุข)
 ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ
 (นายศรายุทธ์ วงเวียน)
 ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน