

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จ้างซ่อมรถชุดดินตะขาบ ยี่ห้อโคมัตสึ ทะเบียน ตค 188 ขบ รหัสพัสดุ 018-41-0006
จำนวน 74 รายการ
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 761,149.85 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 18 มกราคม 2565
เป็นเงิน 768,000.00 บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 บริษัท ทวีโชค ซีพีพลาย แอนด์ เซอร์วิส จำกัด
 - 5.2 บริษัท จิรยนต์กิจ จำกัด
 - 5.3 บริษัท มานะแทรกเตอร์ จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นายนवल นามบุตดี ตำแหน่ง วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ
 - 6.2 นายวัชรพงศ์ ตั้งวงษ์เจริญสุข ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน
 - 6.3 นายศรายุทธ์ วงเวียน ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จ้างซ่อมรถชุดตีนตะขาบ ยี่ห้อ โคมัตสึ ทะเบียน ตค-๑๘๘ ชลบุรี

รหัส ๐๑๘-๔๑-๐๐๐๖ จำนวน ๗๔ รายการ

เจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จังหวัดชลบุรี

๒. งบประมาณเงินที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๗๖๑,๑๔๙.๘๕.- บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) วันที่ 18 ม.ค. 2565

เป็นเงิน ๗๖๘,๐๐๐.- บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. บริษัท ทวีโชคชัยพลาย แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

๒. บริษัท จิรยนต์กิจ จำกัด

๓. บริษัท มานะแทรกเตอร์ จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๕.๑ นายนवल นามบุตดี

วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

๕.๒ นายวัชรพงศ์ ตั้งวงษ์เจริญสุข

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

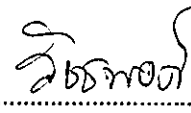
๕.๓ นายศรายุทธ์ วงเวียน

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ

(นายนवल นามบุตดี)

ตำแหน่ง วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

(นายวัชรพงศ์ ตั้งวงษ์เจริญสุข)

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

(นายศรายุทธ์ วงเวียน)

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน



บันทึกข้อความ

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

ที่ ขบ ๕๑๐๐๕/๒๘

วันที่ 1๙ มกราคม ๒๕๖๕

ปลัด อบจ.
ที่ 512
17 ม.ค. 2565
เวลา ๑๖:๓๗

เรื่อง กำหนดขอบเขตดำเนินงานและราคากลาง สำหรับการจ้างซ่อมรถชุดตีนตะขาบ ยี่ห้อ โคมิตสึ ทะเบียน ตค ๑๘๘ ขบ รหัส ๐๑๘-๔๑-๐๐๐๖ จำนวน ๗๔ รายการ

เรียน นายก อบจ.ชบ. (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

๒40
๑ ส.ค. ๕๖๕
เวลา 13:00น.

ตามคำสั่ง อบจ.ชลบุรี ที่ ๑๗๖๐/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๔ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดขอบเขตดำเนินงานและราคากลาง สำหรับการจ้างซ่อมรถชุดตีนตะขาบ ยี่ห้อ โคมิตสึ ทะเบียน ตค ๑๘๘ ขบ รหัส ๐๑๘-๔๑-๐๐๐๖ จำนวน ๗๔ รายการ นั้น

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ประชุมพิจารณากำหนดราคากลาง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๔ ณ ห้องประชุมสำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ประชุมได้กำหนดขอบเขตดำเนินการและราคากลางโดยการสืบราคาจากผู้ประกอบการด้านงานซ่อมเครื่องจักรกลในพื้นที่จังหวัดชลบุรีและพื้นที่จังหวัดใกล้เคียง และยึดราคาจากผู้เสนอราคากรรมต่ำสุดเป็นเกณฑ์ในการกำหนดราคากลาง ปรากฏได้ราคากลาง เป็นเงิน ๗๖๘,๐๐๐.- บาท (เจ็ดแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ตามรายการบัญชีกำหนดขอบเขตดำเนินงานและราคากลาง แนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ และมอบหัวหน้าเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และขอให้พัสดุดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายนवल นามบุตดี)

วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวัชรพงศ์ ตั้งวงษ์เจริญสุข)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

- เห็นชอบ

- ลงนามแล้ว

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายศรายุทธ์ วงเวียน)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

จิมิตา

(นางรมิตา จรรยาจารีทอง)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

17 ม.ค. 2565

(นางปรียาลักษณ์ ดันติราพันธ์)

หัวหน้าฝ่ายจัดหาพัสดุ

17 ม.ค. 2565

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ปฏิบัติราชการแทน

นายก อบจ.ชบ. โทร. ๐๓๘-๓๙๘-๐๙๘ ต่อ ๑๐๑

๑ ส.ค. ๕๖๕

(นางสาวอภิญญา บุญวิเศษ)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

๑ ส.ค. ๕๖๕

(นายวิธานรัช ชูญฑ์ทวมณี)

ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

17 ม.ค. 2565

ขอบเขตการดำเนินการ

โครงการงานซ่อมรถชุดตีนตะขาบ ทะเบียน ตค-๑๘๘

ยี่ห้อ โคมัตสึ ทะเบียน ตค-๑๘๘ ชป รหัส ๐๑๘-๔๑-๐๐๐๖

๑. คุณลักษณะทั่วไป

โครงการปรับปรุงงานซ่อมรถชุดตีนตะขาบ ยี่ห้อ โคมัตสึ รุ่น PC ๒๐๐-๖ เครื่องยนต์แบบคัมมั้น ทะเบียน ตค-๑๘๘ ชป รหัส ๐๑๘-๔๑-๐๐๐๖ มีรายการที่จะทำการซ่อมแซมปรับปรุง จำนวน ๓ ระบบ ดังต่อไปนี้

๑.๑ ระบบตัวเครื่องยนต์

๑.๒ ระบบไฮโดรลิก

๑.๓ ระบบไฟฟ้า

๒. รายละเอียดการซ่อมแซมและปรับปรุง

๒.๑ ระบบตัวเครื่องยนต์ ดำเนินการพิตเครื่องยนต์ใหม่ และซ่อมแซมแก้ไขความร้อนของเครื่องยนต์ ซ่อมแซมหม้อน้ำ เป็นต้น

๒.๒ ระบบไฮโดรลิก ดำเนินการเปลี่ยนสายไฮโดรลิกที่ชำรุดและตรวจสอบวาล์วส่งจ่ายน้ำมันไฮโดรลิกต่างๆ เช่น ไพร้อทวาล์ว รีรีฟวาล์ว เป็นต้น

๒.๓ ระบบไฟฟ้า ดำเนินการเปลี่ยนไดชาร์จ ไดสตาร์ท และตรวจสอบระบบไฟฟ้าทั้งคัน

๓. เงื่อนไขอื่นๆ และการรับประกัน

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

- อะไหล่งานซ่อมต้องเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานจ้างทั้งหมดตามสัญญาจ้าง

- ผู้เสนอราคาจะต้องการประกันงานซ่อมทุกระบบอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๖ เดือน นับจากวันที่ส่งมอบ

๔. หลักเกณฑ์การพิจารณา ดังนี้

ใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือกผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้าง หรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก

/๕. การเบิกจ่ายเงิน...

(นายนवल นามบุคดี)

(นายวัชรพงศ์ ตั้งวงษ์เจริญสุข)

(นายศรายุทธ วงเวียน)

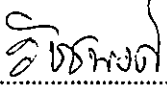
๕. การเบิกจ่ายเงิน

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

.....
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ

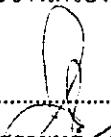
(นายนวน นามบุตตี)

ตำแหน่ง วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

(นายวัชรพงศ์ ตั้งวงษ์เจริญสุข)

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

(นายศรายุทธ วงเวียน)

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

ราคากลาง

โครงการ : จ้างซ่อมแซมรถชุดตีนตะขา ยี่ห้อ โคมัตสึ ทะเบียน ตค-188 ชบ รหัส 018-41-0006 จำนวน 74 รายการ

ผู้กำหนดราคากลาง : คณะกรรมการ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1760/2564 ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2564

วันที่กำหนดราคากลาง :มกราคม 2565

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	
	เครื่องยนต์					
1	สายพานเครื่อง	1	เส้น	5,730.00	5,730.00	
2	สายพานพัดลม 04121-21744	2	เส้น	1,680.00	3,360.00	
3	สายพานแอร์	1	เส้น	1,480.00	1,480.00	
4	เพลาแรวลิน 6735-41-1111	1	ท่อน	39,500.00	39,500.00	
5	ลูกกระทู้ 6732-41-2112	12	ตัว	850.00	10,200.00	
6	ก้านสูบ	1	ตัว	7,900.00	7,900.00	
7	ปั้มน้ำมันเครื่อง	1	ลูก	14,500.00	14,500.00	
8	ข้อเหวี่ยงใหม่	1	ท่อน	75,000.00	75,000.00	
9	ปะเก็นพืดเครื่องชุดใหญ่ (คัมมินส์)	1	ชุด	33,000.00	33,000.00	
10	ปลอกสูบ	6	ลูก	3,950.00	23,700.00	
11	หลอดวาล์ว	12	ตัว	780.00	9,360.00	
12	ลูกสูบ	6	ลูก	6,800.00	40,800.00	
13	สลักลูกสูบ	6	ท่อน	1,200.00	7,200.00	
14	แหวนลูกสูบ	6	ชุด	2,450.00	14,700.00	
15	ชาร์ฟก้าน 6732-31-3410	6	ตัว	680.00	4,080.00	
16	ชาร์ฟพอก 6736-21-8110	7	ตัว	1,450.00	10,150.00	
17	วาล์วไอดี 6732-41-4110	6	ตัว	1,200.00	7,200.00	
18	วาล์วไอเสีย 6732-41-4210	6	ตัว	1,200.00	7,200.00	
19	บ่าวาล์วไอเสีย 6732-11-1170	6	ตัว	780.00	4,680.00	
20	บ่าวาล์วไอดี 6732-11-1180	6	ตัว	780.00	4,680.00	
21	กรองเครื่อง	1	ลูก	1,100.00	1,100.00	
22	กรองน้ำมันโซล่า(ยาว)	1	ลูก	1,080.00	1,080.00	
23	กรองน้ำมันโซล่า(สั้น)	1	ลูก	950.00	950.00	
24	กรองดักน้ำ	1	ลูก	3,350.00	3,350.00	
25	กรองไฮดรอลิค 07063-01210	1	ลูก	3,680.00	3,680.00	
26	โอริงฝาปิดถังน้ำมันไฮดรอลิค 07000-05180	2	เส้น	480.00	960.00	
27	กรองอากาศ(นอก - ใน)	1	ชุด	9,020.00	9,020.00	
28	บูชก้านสูบ 6732-31-3130	6	ตัว	740.00	4,440.00	
29	ยางแท่นเครื่อง - หน้า	4	ลูก	2,010.00	8,040.00	
30	ยางแท่นเครื่อง - หลัง	4	ลูก	5,950.00	23,800.00	
31	สกรูยึดขาแท่นเครื่อง - แหวน 01040-31240	4	ตัว	70.00	280.00	
32	สกรูยึดลูกยางแท่นเครื่อง-แหวน-หัว 5/8 " * 8 "	2	ชุด	250.00	500.00	
33	ท่อยางหมอน้ำ - บน 20Y-03-28292	1	ท่อน	3,800.00	3,800.00	
34	ท่อยางหมอน้ำ - ล่าง 20Y-03-21890	1	ท่อน	5,900.00	5,900.00	

ราคากลาง

โครงการ : จำหน่ายซ่อมแซมรถชุดดินตะขาบ ยี่ห้อ โคมัตสึ ทะเบียน คค-188 ขบ รหัส 018-41-0006 จำนวน 74 รายการ

ผู้กำหนดราคากลาง : คณะกรรมการ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1760/2564 ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2564

วันที่กำหนดราคากลาง :มกราคม 2565

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	
35	เข็มขัดรัดท่ออย่างหมอน้ำ (บน - ล่าง)	4	ตัว	250.00	1,000.00	
36	ตะเกียบवाल	12	ตัว	1,160.00	13,920.00	
37	ปั้มน้ำ	1	ลูก	13,980.00	13,980.00	
38	ซิลาล้าน้ำ 6732-61-6250	1	ตัว	900.00	900.00	
39	ชุดเหล็กวัดน้ำมันเครื่อง + ปลอก 6732-21-5640	1	ชุด	5,900.00	5,900.00	
40	น็อตยึดเขาควาย 6732-11-5530	12	ตัว	210.00	2,520.00	
41	ปะเก็นไอเสีย 6736-11-5810	6	ตัว	370.00	2,220.00	
42	น้ำมันเครื่อง เบอร์ 40/18 L.	2	ถัง	2,200.00	4,400.00	
43	ตาน้ำข้างเครื่อง 6732-21-1830	1	ตัว	145.00	145.00	
44	วาล์วน้ำ	1	ตัว	3,800.00	3,800.00	
45	สายน้ำมันโซล่าไหลกลับ 3 /16 " * 4 เมตร.	1	เส้น	1,380.00	1,380.00	
46	เข็มขัดรัดสายน้ำมันโซล่า	4	ตัว	38.00	152.00	
47	SENSOR ,THERMO(เซ็นเซอร์ความร้อน)	1	ตัว	4,800.00	4,800.00	
48	สปรีตเซ็นเซอร์ (ตัวจ่ายไฟฟ้าเครื่องยนต์) 7861-92-2310	1	ตัว	13,800.00	13,800.00	
49	สวิทช์เร่งรอบ/SWITCH	1	ตัว	3,700.00	3,700.00	
50	สายน้ำมันไหลกลับ ยาว 5 เมตร.	1	เส้น	1,470.00	1,470.00	
51	เข็มขัดรัดสาย	4	ตัว	40.00	160.00	
52	สายน้ำมัน 3/8 " * 152 ซม.+ เข็มขัด	1	เส้น	640.00	640.00	
53	CLAMP/เข็มขัดรัดท่อเทอร์โบ	1	ตัว	3,850.00	3,850.00	
54	ลูกรอกสายพาน 6732-61-4130	1	ตัว	14,200.00	14,200.00	
55	น็อตยึดกันแครง - แหวน 01040-30820	30	ตัว	50.00	1,500.00	
56	ปะเก็นเทอร์โบ	1	แผ่น	850.00	850.00	
57	น็อตสลัก 6732-81-8810	4	ตัว	175.00	700.00	
58	ฝาปิดน้ำมันเครื่อง	1	อัน	1,930.00	1,930.00	
59	ปะ , ซ่อมหมอน้ำ และ ล้างประกอบ	1	ใบ	7,800.00	7,800.00	
60	เช็ค , ซ่อมปั้มน้ำ และ หัวฉีด	1	เรือน	38,300.00	38,300.00	
61	คว้านเลื้อสูบ , เจียรบ่า , ขัดหน้าฝาสูบ , คว้านบุชก้าน - บ่งนอตขาดคาคที่ฝาสูบ , ปรับเมนตซ์ชาร์ป	1	ชุด	12,500.00	12,500.00	
62	ยก , ประกอบเครื่องยนต์ ฝึกเครื่องใหม่	1	งาน	20,000.00	20,000.00	
63	เก๊า , ปะ , เชื่อมเลื้อสูบ(ร้าว) ระบบไฮดรอลิค	1	ตัว	24,500.00	24,500.00	
64	SOLENOID VALVE. (ตัวเดิน) 206-60-51132	1	ตัว	18,900.00	18,900.00	
65	โซลีนอยด์ตัวคุมไฟหรือทวาล์ว	1	ตัว	25,900.00	25,900.00	

ราคาากลาง

โครงการ : ช่างซ่อมแซมรถชุดดินตะขาบ ยี่ห้อ โคมัตสึ ทะเบียน ตค-188 ขบ รหัส 018-41-0006 จำนวน 74 รายการ

ผู้กำหนดราคากลาง : คณะกรรมการ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ที่ 1760/2564 ลงวันที่ 30 ธันวาคม 2564

วันที่กำหนดราคากลาง :มกราคม 2565

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)		หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	รวม	
66	สายไฮดรอลิก โต 1/4 " * 250 ซม.	1	เส้น	1,128.00	1,128.00	
67	ซีลยางข้อต่อไฮดรอลิก 07332-51000	4	ตัว	550.00	2,200.00	
68	ซีลยางข้อต่อไฮดรอลิก 07332-51200	8	ตัว	780.00	6,240.00	
69	ซีลยางข้อต่อไฮดรอลิก 07332-51400	6	ตัว	850.00	5,100.00	
70	เช็ค , ซ่อมระบบตัวเดิน - เดินไม่เท่ากัน , เปลี่ยนโซลินอยด์ - สายไฮดรอลิกที่แตกรั่ว , โอริงไลน์หัวสาย , ลูกยางโดนัท - ปรับตั้งเฟรชเซอร์ปัม ระบบไฟ	1	งาน	7,000.00	7,000.00	
71	ไดชาร์จ	1	ลูก	17,400.00	17,400.00	
72	คัทเอาต์ไฟชาร์จ 24 V.	1	ตัว	1,740.00	1,740.00	
73	ไดสตาร์ท 24 V.	1	ลูก	22,000.00	22,000.00	
74	เช็ค , ซ่อมระบบไฟชาร์จ(ไฟช็อตทั้งคัน) , เดินสายไฟใหม่ - เช็กระบบไฟตรงบริเวณโซลินอยด์วาล์ว(ไฟลงกราวด์) - และเปลี่ยนสายไฟที่ชำรุด	1	งาน	18,000.00	18,000.00	
					717,945.00	

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % 50,256.15

รวมราคากลางงานซ่อมแซม 768,201.15

สรุปราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น(เจ็ดแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน) 768,000.00

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายนवल นามบุตติ)
ตำแหน่ง วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

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

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