แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิ้ลแค็บ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลออนใต้

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๙๓๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ตามราคามาตรฐานของสำนักงบประมาณ

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายสมคิด วงศ์สถาน ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายธีระศักดิ์ เงินถา กรรมการ

๖.๓ นายจตุรพักตร์ กันทะพรหม กรรมการ

๗. เอกสารแนบเพิ่มเติม

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง (เพิ่มเติม)

เอกสารนี้จัดทำในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง เทศบาลตำบลออนใต้

ที่ ชม 68905/ **วันที่** ๙ มิถุนายน 2568

เรื่อง รายงานผลการกำหนดคุณลักษณะและราคารถบรรทุกดีเซล ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิ้ลแค็บ จำนวน 1 คัน

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลออนใต้

เรื่องเดิม

ตามเทศบัญญัติประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 หน่วยงาน กองช่าง เทศบาลตำบลออนใต้ หน้า 105 ด้านบริการชุมชนและสังคม แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน แบบดับเบิ้ลแคบ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ งบประมาณ 850,000 บาท ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม 2567 ข้อ 8.2.1 แบบดับเบิ้ลแคบ หน้า 15 และคุณลักษณะเฉพาะหน้า 75 และเป็นไปตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท 0801.3/ว 2931 ลงวันที่ 15 พฤษภาคม 2562 ราคากลาง 935,000 บาท

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการได้กำหนดคุณลักษณะรถบรรทุกดีเซล ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิ้ลแค็บ จำนวน 1 คัน ราคากลาง 935,000 บาท งบประมาณ 850,000 บาท ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม 2567 ข้อ 8.2.1 แบบดับเบิ้ลแคบ หน้า 18 และคุณลักษณะเฉพาะหน้า 75 ซึ่งรายละเอียดที่มีอยู่ในมาตรฐานครุภัณฑ์มีรายละเอียดไม่เพียงพอในการใช้งานเพื่อเป็นประโยชน์ต่อทางราชการ จึงมีความจำเป็นต้องกำหนดคุณลักษณะเฉพาะเพิ่มเติม ดังนี้

1. ลักษณะทั่วไป

1.1 เป็นรถยนต์บรรทุก มีลักษณะนั่ง 2 ตอน 4 ประตู เปิดในทิศทางเดียวกันท้ายบรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ขับเคลื่อน 2 ล้อหลัง มีกระบะบรรทุกสำเร็จรูป ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

1.2 สามารถบรรทุกน้ำหนักไม่น้อยกว่า 1 ตัน

1.3 ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิ้ลแค็บ 4 ประตู

1.4 กระจกทุกบานต้องเป็นกระจกนิรภัย

1.5 สีรถตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และจะกำหนดสีในภายหลัง

1.6 รถจะต้องพ่นกันสนิม และเคลือบสี หลังจากประกอบรถเรียบร้อยแล้วทั้งคัน พร้อมใบรับประกันไม่ต่ำกว่า 5 ปี จากศูนย์พ่นกันสนิม

1.7 เป็นรถใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ตัวรถเครื่องยนต์และอุปกรณ์ทุกอย่างจะต้องเป็นของใหม่ล่าสุดที่จำหน่ายไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที โดยเป็นรถที่ประกอบสำเร็จรูปผลิตจากโรงงานของตราสินค้านั้นโดยตรง และเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายให้ผู้ซื้อโดยทั่วไป

1.8 ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

2. ระบบเครื่องยนต์

2.1 เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ระบายความร้อนด้วยน้ำ ปริมาตรความจุกระบอกสูบรวมกันไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นแบบคอมมอนเรียล

2.2 ได้รับการรับรองมาตรฐานไอเสีย ยูโร 5 ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมจากผู้ผลิต

3. ระบบส่งกำลัง

3.1 เกียร์แบบอัตโนมัติ

4. ระบบเบรก

4.1 ระบบเบรกเป็นระบบไฮดรอลิก มีเครื่องช่วยผ่อนแรง

4.2 ล้อหน้าเป็นระบบดิสก์เบรก มีช่องระบายความร้อน พร้อมระบบป้องกันล้อล็อค(ABS)

4.3 ล้อหลังเป็นระบบดรัมเบรก แบบปรับระยะผ้าเบรกอัตโนมัติ

4.4 มีระบบเบรกมือ

5. ระบบบังคับเลี้ยว

5.1 เป็นระบบพวงมาลัย พร้อมเครื่องช่วยผ่อนแรง ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ทางขวาของรถ

5.2 พวงมาลัยสามารถปรับสูงต่ำ และเข้าออกได้

5.3 ประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

6. ระบบกันสะเทือน

6.1 ล้อหน้า เป็นแบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมเหล็กกันโคลง

6.2 ล้อหลัง เป็นแบบแหนบซ้อนแผ่น พร้อมโช๊คอัพ

7. ระบบไฟฟ้า

7.1 แบตเตอรี่ มีขนาดแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 12 โวลท์ 70 แอมแปร์ต่อชั่วโมง

7.2 กระจกประตูทั้ง 4 บาน สามารถเลื่อนขึ้น-ลง และล็อคได้ด้วยระบบไฟฟ้า

7.3 กระจกมองข้างซ้าย-ขวา พร้อมไฟเลี้ยวสามารถปรับและพับได้ด้วยระบบไฟฟ้า

7.4 ที่ปัดน้ำฝน 2 อัน ซ้าย-ขวา ขนาดการทำงานไม่น้อยกว่า 3 จังหวะ พร้อมทั้งฉีดน้ำล้างกระจก

7.5 มีมาตรวัดต่าง ๆ ได้แก่ มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดความร้อน มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และสัญญาณเตือนอื่น ๆ เมื่อเครื่องยนต์ผิดปกติตามมาตรฐานผู้ผลิต

7.6 ระบบไฟฟ้าแสงสว่างและสัญญาณไฟเลี้ยว ถูกต้องตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบก

7.7 มีนาฬิการะบบดิจิตอล

8. ระบบเครื่องปรับอากาศ

8.1 การติดตั้งเครื่องปรับอากาศถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิต สามารถทำความเย็นได้เพียงพอแก่การใช้งาน

8.2 มีอุปกรณ์ป้องกันความเสียหาย เมื่อน้ำยาทำความเย็นมีไม่เพียงพอ

8.3 การติดตั้งชุดคอยล์เย็นเป็นแบบฝัง และมีหัวจ่ายลมไม่น้อยกว่า 3 จุด ปรับทิศทางลมได้

8.4 มีสวิทช์ควบคุมความเร็วของพัดลมและควบคุมอุณหภูมิ สามารถปรับแรงลมได้ไม่น้อยกว่า 3 ระดับ

8.5 อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศเป็นของใหม่ทั้งหมด

9. ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

9.1 ปริมาตรของถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า 75 ลิตร

9.2 ฝาถังเป็นแบบที่สามารถปิดล็อคได้

10. ล้อและยาง

10.1 ยางเป็นแบบเรเดียล ขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

10.2 กระทะล้อเป็นล้ออัลลอย เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

10.3 มีกระทะล้อและยางอะไหล่ขนาดเดียวกันจำนวน 1 ชุด

10.4 มียางกันโคลนหน้า-หลัง

11. อุปกรณ์ประจำรถ ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่ผลิตจำหน่าย และอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ดังนี้

11.1 แม่แรง จำนวน 1 ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

11.2 ประแจถอดล้อ 1 ชุด

12. อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

12.1 เข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง พร้อมถุงลมนิรภัยคู่หน้า

12.2 ประตูมีระบบเซ็นทรัลล็อค พร้อมรีโมทคอนโทรล

12.3 ไฟหน้าตัดหมอก

13. อุปกรณ์ที่ติดตั้ง

13.1 ติดตั้งกันชนท้าย ตามมาตรฐานผู้ผลิต

13.2 ผ้ายางรองเท้า 1 ชุด จำนวน 4 ผืน (ตอนหน้า 2 ผืน และ ตอนหลัง 2 ผืน)

13.3 ติดฟิล์มกรองแสงทั้งคันไม่น้อยกว่า 40% และไม่เกิน 60% สามารถป้องกันแสง UV ได้ และต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

13.4 มีแผ่นไฟเบอร์เข้ารูปปูกระบะท้ายทั้งหมดแบบลายเนอร์

13.5 มีหนังสือคู่มือการใช้รถและคู่มือการบำรุงรักษา เป็นภาษาไทย

13.6 มีเครื่องเสียง 2DIN หรือ จอ Android รองรับระบบบลูทูธ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

13.7 ติดตั้งกล้องบันทึกภาพ ด้านหน้าและด้านหลัง พร้อมเมมโมรี่การ์ดขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB

14. เงื่อนไขอื่นๆ

14.1 พร้อมพ่นตราสัญลักษณ์ของเทศบาลตำบลออนใต้ ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า 18 เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของเทศบาลตำบลออนใต้ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า 5 เซนติเมตร พร้อมเลขรหัสครุภัณฑ์ติดข้างประตูรถยนต์ทั้ง 2 ด้าน โดยใช้สีที่พ่นแล้วคงทนและมองเห็นได้ชัดเจน

14.2 รับประกันคุณภาพและความชำรุดบกพร่อง เนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี หรือ 100,000 กิโลเมตร ตามรายละเอียดในคู่มือการรับประกันคุณภาพ

14.3 ขณะผู้ขายส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันอื่น ตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมที่จะใช้งานได้ทันที

14.4 ผู้ขายต้องมีอะไหล่ของรถยนต์ที่เสนอราคาในสต๊อกไว้อย่างน้อยเป็นเวลา 5 ปี

14.5 ผู้ขายต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานที่ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตหรือนำเข้าในจังหวัดเชียงใหม่ โดยแนบหลักฐานในวันยื่นเอกสาร

14.6 ผู้ขายต้องส่งมอบรถตามสีที่เทศบาลตำบลออนใต้กำหนด

14.7 กำหนดส่งมอบไม่เกิน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ เทศบาลตำบลออนใต้ ให้ถูกต้องและครบถ้วน พร้อมดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบกตามที่กฎหมายกำหนด ทุกประการพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญาให้แก่เทศบาลตำบลออนใต้

14.8 ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนรถใหม่ตามที่กฎหมายกำหนด จัดทำประกันภัยรถยนต์ (พ.ร.บ.) และประกันภัยชั้น 1 โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายสมคิด วงค์สถาน)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธีระศักดิ์ เงินถา)
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายจตุรพักตร์ กันทะพรหม)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ความเห็นของปลัดเทศบาลตำบลออนใต้

.....

.....

(ลงชื่อ) พ.จ.อ.....
(ธนัท สันป่าแก้ว)
ปลัดเทศบาลตำบลออนใต้

ความเห็นของนายกเทศมนตรีตำบลออนใต้

.....

.....

(ลงชื่อ) พ.จ.อ.....
(ธนัท สันป่าแก้ว)
ปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน
นายกเทศมนตรีตำบลออนใต้



บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

สำเนาถูกต้อง
นายสมคิด วงศ์สถาน
ผู้อำนวยการกองช่าง

กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงบประมาณ
ธันวาคม 2567

ลำดับที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป (หน้า)
8.2	**รถบรรทุก (ดีเซล)**	คัน		
	8.2.1 ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า			
	2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ			
	- แบบธรรมดา		621,000	75
	- แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab)		777,000	75
	- แบบดับเบิ้ลแค็บ		935,000	75
	8.2.2 ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า			
	2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ			
	- แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab)		975,000	75
	- แบบดับเบิ้ลแค็บ		1,172,000	75
	8.2.3 หลังคารถบรรทุก ขนาด 1 ตัน	หลัง		
	- หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก		35,900	76
	8.2.4 ขนาด 2 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า			
	2,700 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 75 กิโลวัตต์			
	- แบบ 4 ล้อ		1,160,000	76
	8.2.5 ขนาด 3 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ			
	ไม่ต่ำกว่า 3,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 80 กิโลวัตต์		1,220,000	76
	8.2.6 ขนาด 4 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ			
	ไม่ต่ำกว่า 4,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด			
	ไม่ต่ำกว่า 105 กิโลวัตต์		1,501,000	76
				สำเนาถูกต้อง

นายสมคิด วงศ์สถาน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
8.2 รถบรรทุก (ดีเซล)	8.2.1 ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 2 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ 1) แบบธรรมดา (1) มีน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 1 ตัน (2) เป็นรถช่วงยาว (3) เป็นกระบะสำเร็จรูป (4) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ 2) แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (1) มีน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 1 ตัน (2) มีช่องว่างด้านหลังคนขับสำหรับนั่งหรือเก็บของได้ (3) เป็นกระบะสำเร็จรูป (4) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ 3) แบบดับเบิ้ลแค็บ (1) เป็นกระบะสำเร็จรูป (2) ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิ้ลแค็บ 4 ประตู (3) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ (4) เป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต 8.2.2 ขนาด 1 ตัน ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ 1) แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (1) มีน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 1 ตัน (2) มีช่องว่างด้านหลังคนขับสำหรับนั่งหรือเก็บของได้ (3) เป็นกระบะสำเร็จรูป (4) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ 2) แบบดับเบิ้ลแค็บ (1) เป็นกระบะสำเร็จรูป (2) ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิ้ลแค็บ 4 ประตู (3) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ (4) เป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต

สำเนาถูกต้อง
นายสมคิด วงศ์สถาน
ผู้อำนวยการกองช่าง

สำเนาถูกต้อง
นายสมคิด วงศ์สถาน
ผู้อำนวยการกองช่าง