

คุณลักษณะพื้นฐานและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

การจัดซื้อรถชุดล้อยาง

ลำดับ ที่	รายการ	งบประมาณ (บาท)	แหล่งที่มาของ ราคากลาง
1.	รถชุดล้อยาง จำนวน 1 คัน คุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้ <u>1. ลักษณะทั่วไป</u> 1.1 เป็นรถชุดล้อยาง เครื่องยนต์ดีเซล ควบคุมการขับเคลื่อน และการชุดด้วยระบบไฮดรอลิค 1.2 ห้องพนักงานขับ แบบโครงหลังคาเหล็กแผ่นเชื่อม ขึ้นรูปติดกระจกตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ เป็นรถใหม่ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต 1.3 ห้องพนักงานขับมีกระจกรอบด้านพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศและมีชุดท่อไฮดรอลิค สำหรับใช้กับหัวเจาะกระแทก ติดตั้งสำเร็จรูปมาจากโรงงานผู้ผลิต <u>2. คุณลักษณะเฉพาะเครื่องยนต์ (Engine)</u> 2.1 เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ จำนวนลูกสูบไม่น้อยกว่า 4 สูบ ขับเคลื่อน 4 ล้อ 2.2 มีกำลังแรงม้าสูงสุด ไม่น้อยกว่า 140/2,000 kw/rpm <u>3. ประสิทธิภาพ</u> 3.1 น้ำหนักปฏิบัติการ ขนาดไม่น้อยกว่า 13,500 กิโลกรัม 3.2 ความจุถังน้ำมัน ขนาดไม่น้อยกว่า 0.58 ลูกบาศก์เมตร 3.3 ความเร็วเคลื่อนที่ (เร็ว/ช้า) ขนาดไม่น้อยกว่า 30/10 กิโลเมตร/ชั่วโมง 3.4 ความเร็วหมุนรอบตัวเอง ขนาดไม่น้อยกว่า 12 rpm 3.5 ความสามารถในการไต่ทางลาดชัน ขนาดไม่น้อยกว่า 70% ต่อ 35 องศา 3.6 แรงชุดบังคับ ขนาดไม่น้อยกว่า 95.00 kN 3.7 แรงชุดปลายอาร์ม ขนาดไม่น้อยกว่า 72.00 kN	3,990,000.-	ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายโยธิน จอมสวรรค์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอภิรติ คำบุญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ชุ่มเรือน)

ลำดับ ที่	รายการ	งบประมาณ (บาท)	แหล่งที่มาของ ราคากลาง
1.	<u>4. ช่วงปฏิบัติงาน</u> 4.1 ระยะชุดสูงสุด ขนาดไม่น้อยกว่า 8,000 มิลลิเมตร 4.2 ระยะเพสูงสุด ขนาดไม่น้อยกว่า 5,800 มิลลิเมตร 4.3 ระยะชุดลึกสุด ขนาดไม่น้อยกว่า 3,600 มิลลิเมตร 4.4 ระยะชุดไกลสุด ขนาดไม่น้อยกว่า 7,000 มิลลิเมตร <u>5. ระบบไฟฟ้า</u> 5.1 มีระบบไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 12 โวลท์ <u>6. ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน</u> 6.1 ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลือง ไฟวับวับ สามารถยึดติดกับโครงหลังคาอย่างแข็งแรง <u>7. อุปกรณ์ประกอบ</u> 7.1 มิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ 7.2 เกจ์บอกอุณหภูมิเครื่องยนต์หรือสัญญาณ 7.3 เกจ์บอกไฟชาร์ทหรือสัญญาณไฟชาร์ท 7.4 เกจ์บอกปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง 7.5 หมวกนิรภัย สำหรับพนักงานขับ 2 ชุด 7.6 กระบอกอัดจาระบี 1 ชุด 7.7 เครื่องมือประจำรถ จำนวน 1 ชุด 7.8 มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต <u>8. ข้อกำหนดอื่น ๆ</u> 8.1 แคตตาล็อก (Catalog) ของรถชุดล้อยางที่เสนอ ต้องเป็นแคตตาล็อกจากโรงงานผู้ผลิตที่จัดทำตามมาตรฐานสากล ที่สามารถสืบค้นหรือเรียกดูได้จากสื่อประชาสัมพันธ์อิเล็กทรอนิกส์ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นแบบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถชุดล้อยางที่เสนอให้ตรงตาม ข้อมูลความเป็นจริง ห้ามมิให้คัดลอกรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ที่ทางหน่วยงานกำหนดไว้ขั้นต่ำ		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายโยธิน จอมสวรรค์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอภิรติ คำบุญ) (นายกิตติศักดิ์ ชุ่มเรือน)

ลำดับ ที่	รายการ	งบประมาณ (บาท)	แหล่งที่มาของ ราคากลาง
	8.2 รถชุดล้อยางที่เสนอจะต้องเป็นรถที่ถูกต้องตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต มิใช่รถดัดแปลงแก้ไข เพื่อให้ผ่านคุณลักษณะที่ทางหน่วยงานกำหนด 8.3 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรงและจะต้องแนบสำเนาหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตมาเพื่อประกอบการพิจารณา 8.4 รถชุดล้อยางยี่ห้อที่เสนอจะต้องมีสาขาหรือศูนย์บริการภายในจังหวัดเชียงราย 9. เงื่อนไขการรับประกันและการบริการหลังการขาย 9.1 ผู้ขายต้องให้การรับประกันเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับจากที่ทางราชการได้รับมอบ รถชุดล้อยางไว้ใช้ราชการเป็นที่เรียบร้อยแล้ว เกี่ยวกับความเสียหายอันเนื่องมาจากความผิดพลาดในการผลิต ประกอบหรือขนส่ง ซึ่งมีใช้ความผิดพลาดของเจ้าหน้าที่ของทางราชการ หากมีความเสียหายดังกล่าวเกิดขึ้นในระยะเวลาประกัน ผู้ขายต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่พร้อมชิ้นส่วนอะไหล่ มาทำการตรวจสอบให้เสร็จสิ้นภายใน 15 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งจากทางราชการ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น 9.2 การชำรุดเสียหายของผลิตภัณฑ์ในระยะเวลาประกันนี้ ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไข ณ ที่ผลิตภัณฑ์นั้นใช้งานอยู่ หรือหากต้องมีการโยกย้ายเพื่อทำการแก้ไข ผู้ขายต้องเสียค่าใช้จ่ายเพื่อการนั้นทั้งสิ้น 9.3 ผู้ขายจะต้องรับรองการสำรองอะไหล่ของผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบไว้บริการในระยะเวลา 2 ปี		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายโยธิน จอมสวรรค์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอภิรติ คำบุญ)

(นายกิตติศักดิ์ ชุ่มเรือน)

ลำดับ ที่	รายการ	งบประมาณ (บาท)	แหล่งที่มาของ ราคากลาง
	9.4 ภายหลังการขายเสร็จสมบูรณ์ ผู้ขายจะต้องทำ บริการหล่อลื่นตามระยะเวลามาตรฐาน ของ ผู้ผลิต และหรือ ให้บริการอื่น ๆ ที่จำเป็นเพื่อให้ ผลิตภัณฑ์นั้นทั้งหมดอยู่ในสภาพดี ตลอด ระยะเวลารับประกัน โดยให้หน่วยงานผู้ครองรถ ของผู้ซื้อรถเข้าบริการตาม ศูนย์บริการภายใน จังหวัด หรือจังหวัดใกล้เคียง หรือผู้ขายให้การ บริการถึงหน่วยงานโดยตรง 9.5 ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ ยี่ห้อที่เสนอราคา หากเป็นตัวแทนจำหน่าย จาก ผู้แทนจำหน่ายรถยนต์จากโรงงานจะต้องมี หนังสือมอบอำนาจจากผู้แทนจำหน่าย โดยมี เอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอ ราคา พร้อมระบุยี่ห้อหรือรุ่นในเอกสารใบเสนอ ราคาหรือใบแสดงเงื่อนไขการประมูลในวันยื่นของ 9.6 ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการ ภายในจังหวัดหรือจังหวัดข้างเคียง มาแสดงใน วันยื่นของเสนอราคา 9.7 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดพิมพ์เอกสารคุณสมบัติที่ เสนอตามความเป็นจริงเปรียบเทียบกับ คุณสมบัติที่หน่วยงานกำหนด ให้ชัดเจนพร้อม รับรองเอกสารให้เรียบร้อย 9.8 ผู้ขายจะต้องส่งมอบภายใน 90 วัน นับจากวันที่ ลงนามในสัญญา		
	รวม	3,990,000.-	

เกณฑ์การพิจารณา : ราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายโยธิน จอมสวรรค์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอภิรติ คำบุญ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกิตติศักดิ์ ชุ่มเรือน)

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ การจัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง...ค่ารถขุดล้อยาง...จำนวน 1 คัน
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลแม่สาย จังหวัดเชียงราย
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
ตามงบประมาณรายจ่ายค้ำจ่ายประจำปี พ.ศ.2567...จำนวนเงิน 3,990,000.- บาท (สามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
18 มิถุนายน 2568...รวมเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น 3,990,000.- บาท (สามล้านเก้าแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 1. บริษัท เอส.เอ็ม.อี.เทรด จำกัด
 2. บริษัท รุ่งเรือง ทวีคูณ เทรด จำกัด
 3. บริษัท ทีเอ็นซี เทรด อีควิปเมนต์ จำกัด
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 นายโยธิน จอมสวรรค์...ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง...ประธานกรรมการ
 - 5.2 นายอภิรติ คำบุญ...ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง...กรรมการ
 - 5.3 นายกิตติศักดิ์ ชุ่มเรือน...ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน...กรรมการ