

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถตักหน้า-ชุดหลัง จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลสีชมพู
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๕๒๐,๐๐๐ บาท (-สามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน-)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๓,๕๒๐,๐๐๐ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ราคากลางจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ สำนักงบประมาณ
เดือน ธันวาคม ๒๕๖๗ ตามพระราชบัญญัติ การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
มาตรา ๔ “ราคากลาง”ฯ (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
 - ๕.๒
 - ๕.๓
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายทวี ภูครองตา ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
 - ๖.๒ จำเริญกร รุสสวัสดิ์ ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ
 - ๖.๓ นางสาวจันจิรา คงภูเขียว ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

กำหนดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนดอื่น

สำหรับการจัดซื้อรถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน

หน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนตำบลสีชมพู อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลสีชมพู อำเภอสีชมพู จังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์ดำเนินงานตามมติจ่ายขาดเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ประกอบรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลสีชมพู สมัยวิสามัญ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ตามแผนงานเคหะและชุมชน ครุภัณฑ์ ก่อสร้าง จัดซื้อรถตักหน้า-ขุดหลัง จำนวน ๑ คันงบประมาณ ๓,๕๒๐,๐๐๐ บาท (-สามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน-)

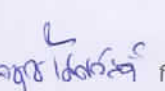
เนื่องจากได้รับคำร้องจากประชาชนในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลสีชมพู ซึ่งได้รับความเดือดร้อนจากท่อระบายน้ำที่ก่อสร้างมานานอดตัน ไม่สามารถระบายน้ำได้ ทำให้น้ำเสียจากบ้านเรือนไหลลงสู่ถนนทำให้ส่งกลิ่นเหม็น อีกทั้งบางสายไม่สามารถระบายน้ำได้ทำให้น้ำขัง เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุง ทำให้เกิดโรคไข้เลือดออก และประสบปัญหาด้านการจราจร การขนส่งสินค้าทางการเกษตร หรือกรณีเกิดสาธารณภัยต่างๆ เนื่องจากถนนชำรุดเสียหายซึ่ง จากการดำเนินการแก้ไขปัญหาคความเดือดร้อนดังกล่าวให้กับประชาชนที่ผ่านมาพบว่าไม่สามารถได้อย่างมีประสิทธิภาพและทันต่อสถานการณ์ เนื่องจากองค์การบริหารส่วนตำบลยังขาดวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือ เครื่องจักรกลในการช่วยเหลือประชาชนในส่วนนี้ จึงมีความต้องการจัดซื้อรถตักหน้า-ขุดหลังดังกล่าว เพื่อนำมาให้ความช่วยเหลือและบรรเทาความเดือดร้อนให้กับประชาชนในพื้นที่

๒.วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อแก้ไขปัญหาคความเดือดร้อนของประชาชนในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลสีชมพู
- ๒.๒ เพื่อแก้ไขปัญหการอดตันของท่อระบายน้ำในชุมชน
- ๒.๓ เพื่อป้องกันแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย พาหะของโรคไข้เลือดออกในแหล่งน้ำ
- ๒.๔ เพื่อให้มีวัสดุ อุปกรณ์ และเครื่องมือ เครื่องจักรกลในการออกในการให้ความช่วยเหลือและบรรเทาความเดือดร้อนแก่ประชาชนในเขตพื้นที่

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะต้องจัดจ้างดังกล่าว

(ลงชื่อ)  ประธานฯ (ลงชื่อ)จ.อ.  กรรมการฯ (ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายทวี ภูครองตา) (จารุกร ไสสวัสดิ์) (นางสาวจันจิรา คงภูเขียว)

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจัดจ้างครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอ/เสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอ/เสนอราคาซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอ/เสนอราคาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอ/เสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ที่มีอาชีพขายวัสดุ/ครุภัณฑ์ที่ต้องการจัดซื้อในครั้งนี้ หรือถ้าหากเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ต้องขึ้นทะเบียนและลงบัญชีรายการสินค้าในเว็บไซต์สำนักงานวิสาหกิจชุมชนขนาดและขนาดย่อม (สสว) และต้องระบุประเภท/ชนิดของสินค้าเป็นการจำหน่ายครุภัณฑ์ตรงตามที่หน่วยงานต้องการจัดซื้อ พร้อมให้แนบหลักฐาน

๔. รายละเอียดของงาน

- จัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง ประเภทรถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน รายละเอียดและคุณลักษณะเป็นไปตามรายละเอียดในข้อ ๕.

๕. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์

๑. ลักษณะทั่วไป

รถตักหน้าขุดหลัง ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน มีเครื่องยนต์ ๔ สูบ ๔ จังหวะ ขุดตักหน้ามีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ ลบ.ม. ความจุบั้งก็หลังไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ ลบ.ม. เป็นรถตักหน้าขุดหลัง (Loader Backhoe) ชนิดล้อยาง ๔ ล้อ มีบั้งก็สำหรับตักหน้ารถและบั้งก็ขุดด้านหลังรถ ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก แขนขุดดินเป็นแบบชนิดเลื่อนทำงานซ้าย-ขวาได้ สามารถบังคับได้จากที่นั่งของคนขับโดยพนักงานขับไม่ต้องลุกจากที่นั่ง และมีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้

๒. ระบบเครื่องยนต์

๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๒.๒ กำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๙๐ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๒๐๐ รอบต่อนาที

๒.๓ แรงบิดเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ นิวตัน-เมตร

๒.๔ ปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐ ซีซี

๒.๕ มีเหล็กนิรภัย (Safety Bar) ป้องกันกระบอกไฮดรอลิกตกเมื่อทำการยกบั้งก็ตักค้างไว้ตำแหน่งสูงสุดเพื่อความสะดวกและปลอดภัยขณะเปิดฝากรอบเครื่องยนต์

๓. ระบบถ่ายทอดกำลัง

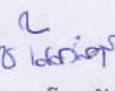
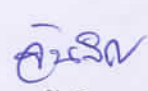
๓.๑ ระบบถ่ายทอดกำลังแบบ Hydrostatic หรือแบบ Torque Converter

๓.๒ ชุดเกียร์แบบเพาเวอร์ชัตเติล (Power Shuttle) มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๔ เกียร์ และถอยหลังไม่น้อยกว่า ๔ เกียร์

๓.๓ ระบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ สามารถเลือกขับได้ทั้ง ๔ ล้อ หรือ ๒ ล้อ

๔. ระบบบังคับเลี้ยว

แบบ Hydrostatic หรือ Hydraulic

(ลงชื่อ)  ประธานฯ (ลงชื่อ) จ.อ.  กรรมการฯ (ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายทวี ภูครองตา) (จารุกร ไสสวัสดิ์) (นางสาวจันจิรา คงภูเขียว)

๕.ระบบเบรก

ระบบเบรกเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
มีเบรคมือ (Parking Brake)

๖.ล้อและยาง

๖.๑ ล้อเป็นล้อยางทั้ง ๔ ล้อ

๖.๒ ล้อหน้าและล้อหลังมีขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗.บั้งกีดัก

๗.๑ ชุดบั้งกีดัก ติดตั้งอยู่หน้ารถ ควบคุมโดยระบบไฮดรอลิก

๗.๒ ขนาดความจุของบั้งกีดักไม่น้อยกว่า ๐.๘๕ ลูกบาศก์เมตร

๗.๓ ความสูงจากพื้นดินถึงสลักบั้งกีดักขณะยกสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓.๓๐ เมตร

๗.๔ ความกว้างของบั้งกีดักไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐ มิลลิเมตร

๗.๕ ความสามารถในการยก (Lifting capacity at full height)

ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ กิโลกรัม

๗.๖ แรงตักสูงสุดที่บั้งกีดัก (Breakout force) ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม

๗.๗ ระยะยกสูงสุด (Maximum Dump Height) ไม่น้อยกว่า ๒.๗๐ เมตร

๗.๘ การควบคุมฟังก์ชันการทำงานของชุดตักสามารถควบคุมโดยใช้คันโยกเพียงชุดเดียว

๘.บั้งกีดัก

๘.๑ ชุดบั้งกีดักติดตั้งอยู่ด้านหลังรถ มีขาไถยันทำให้รถมั่นคงขณะขุดดิน ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก

๘.๒ ขนาดความกว้างของบั้งกีดัก ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร

๘.๓ ความจุของบั้งกีดักไม่น้อยกว่า ๐.๑๕ ลูกบาศก์เมตร

๘.๔ มีระยะขุดไกลได้ไม่น้อยกว่า ๕,๓๐๐ มิลลิเมตร

๘.๕ มีระยะขุดลึกได้ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ มิลลิเมตร

๘.๖ แรงขุดสูงสุดที่บั้งกีดัก (Bucket Breakout Force) ไม่น้อยกว่า ๕,๕๐๐ กิโลกรัม

๙. น้ำหนักตัวรถขณะใช้งาน

มีน้ำหนักใช้งาน (Operating Weight) ไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ กิโลกรัม

๑๐.หลังคากันแดด

เป็นหลังคากันแดดแบบ Rops Canopy หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๑.ระบบไฟฟ้า

๑๑.๑ ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลต์

๑๑.๒ มีไฟส่องสว่างด้านหน้าและด้านหลัง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๑.๓ มีสัญญาณไฟและอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผลิตถูกต้องครบถ้วนตามข้อกำหนดของกรมการขนส่งทางบก

๑๑.๔ สัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองหมุนรอบตัว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตรติดตั้งบนหัวเก๋ง จำนวน ๑ ชุด

(ลงชื่อ)



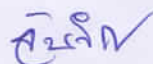
(นายทวี ฤครองตา)

ประธานฯ (ลงชื่อ)

จ.อ.สุวิทย์ ไสวสวัสดิ์

(จารุกร ไสวสวัสดิ์)

กรรมการฯ (ลงชื่อ)



(นางสาวจันจิรา คงภูเขียว)

กรรมการ

๑๑.๕ ติดตั้งไฟฉุกเฉิน เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้ายไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบ กระพริบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกินกว่า ๑๓๕ มิลลิเมตร ความสูงไม่เกินกว่า ๑๒๕ มิลลิเมตร เลนส์โพลี คาร์บอเนต (PC) แบบเซาะร่องช่วยให้กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ทนความร้อนและรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี ฐานโคม ABS ทนแรงกระแทกและความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอดแอลอีดี (LED) ทนทานและให้แสงสว่าง ปรับ รูปแบบในการกระพริบหลอดได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ รูปแบบ และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลต์ และ ๒๔ โวลต์ มีวงจรป้องกันการต่อสายผิด และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก. ๕๑๓-๒๕๕๓ โดยต้องแนบแคตตาล็อกและเอกสารรับรองผลการทดสอบและขั้นตอนในการผ่านการทดสอบ จากสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๑.๖ ชุดโคมไฟส่องสว่างชนิดแผ่น LED แบบพับเก็บได้

๑. ตัวโคมเป็นชนิดหลอด LED มีลักษณะเป็นแผ่นสี่เหลี่ยม จำนวน ๕ แผ่น แต่ละแผ่นมี ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๗๕ มม. และความยาวยาวไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มม.

๒. เมื่อติดตั้งใช้งาน สามารถกระจายแสงลงพื้นได้ ๓๖๐ องศา ตัวโคมให้แสงสว่าง สูงสุด ๑๓,๐๐๐ lumen ครอบคลุมความสว่างพื้นที่ ๘ - ๑๐ เมตร

๓. ฐานของชุดแผ่น LED มีลักษณะเป็นแท่นแม่เหล็ก สำหรับยึดติดกับขาตั้งและเพิ่ม ความสะดวกในการติดตั้งการไปยึดติดกับโลหะอื่นๆ เช่น หลังคายานพาหนะ หรือโครงสร้างเหล็กอื่นๆ

๔. เสาสามารถยึดได้ความสูงไม่น้อยกว่า ๓ เมตร ขาตั้งชนิด ๓ ขา ผลิตจาก Stainless Steel

๕. ในกรณีต้องการลดความสว่างของหลอด LED ผู้ใช้งานสามารถถอดเพื่อลดจำนวน แผ่น LED ด้วยตนเอง

๖. ตัวโคมไฟ สามารถต่อใช้งานโดยตรงกับแบตเตอรี่ขนาด ๑๒ VDC และมาพร้อมกับ ชุด Power Supply สามารถต่อใช้งานโดยตรงกับไฟกระแสสลับ ๒๒๐ V ได้

๗. ตัวโคมมีความสามารถกันน้ำและฝุ่นตามมาตรฐานไม่น้อยกว่า IP ๖๗ สามารถใช้งานขณะ ฝนตกได้พร้อมเป็นผลิตภัณฑ์รุ่นที่ผ่านการทดสอบจากสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์มาแสดงวันยื่นซองเสนอราคา

๘. น้ำหนักตัวโคมพร้อมขาตั้งมีน้ำหนักไม่เกินกว่า ๖ กิโลกรัม. (ไม่รวม Power supply)

๙. ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ เอกสารรายงานผลการทดสอบมา แสดงวันยื่นซองเสนอราคา

๑๒. ระบบไฮดรอลิก

แรงดันน้ำมันสูงสุด (Work pressure) ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ บาร์

๑๓. ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

มีความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๕ ลิตร พร้อมฝาปิดถังน้ำมันเชื้อเพลิงแบบล็อกกุญแจได้

๑๔. อุปกรณ์ประกอบ

๑๔.๑ มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องจักรกล

๑๔.๒ มีเกจวัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์หรือสัญญาณ

๑๔.๓ มีสัญญาณไฟเตือนความดันน้ำมันเครื่อง และไฟชาร์ตแบตเตอรี่

๑๔.๔ มีเกจบอกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง

๑๔.๕ มีประแจสำหรับถอดใส่กรองทุกระดับ จำนวน ๑ ชุด

๑๔.๖ แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักร ไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน จำนวน ๑ ชุด

๑๔.๗ หมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน ๒ ชุด

(ลงชื่อ)

(นายทวี ภูครองตา)

ประธานฯ (ลงชื่อ) จ.อ.ชช. โสสวัสดิ์

(จารุกร โสสวัสดิ์)

กรรมการฯ (ลงชื่อ) ส.นริศ

(นางสาวจันจิรา คงภูเขียว)

กรรมการ

๑๔.๘ กระบอกอัดจาระบี พร้อมสายอ่อน จำนวน ๑ ชุด

๑๔.๙ เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

๑๔.๑๐ ชุดประแจบล็อกสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด ตั้งแต่ขนาด ๑๔ ถึง ๒๔ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด และอุปกรณ์การขันพร้อมกล่องเหล็ก

๑๔.๑๑ ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด ตั้งแต่ขนาด ๑๒ ถึง ๓๒ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด

๑๔.๑๒ ประแจเลื่อนขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน

๑๔.๑๓ ไชควงแบนและไชควงแฉก ขนาดความยาวไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร จำนวนอย่างละ ๑ อัน

๑๔.๑๔ คีมปากจิ้งจก จำนวน ๑ อัน

๑๔.๑๕ ประแจแหวนสำหรับใช้กับรถจะต้องมีไม่น้อยกว่า ๑๐ ขนาด จำนวน ๑ ชุด

๑๔.๑๖ ค้อนเหล็กและค้อนยางขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ ปอนด์ จำนวน ๒ อัน

๑๔.๑๗ เครื่องดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ ติดตั้งไว้ในบริเวณที่เหมาะสม

๑๔.๑๘ กล่องเครื่องมือ จำนวน ๑ ชุด สร้างด้วยเหล็กชุบซิงค์ ซึ่งเหล็กชุบซิงค์ต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่เกิดสนิมแดงไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ชั่วโมง และต้องได้รับการรับรองจากสถาบัน ยานยนต์หรือสถาบันที่เชื่อถือได้ในการทดสอบ พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบ ซึ่งเหล็กชุบซิงค์ที่ได้รับการทดสอบต้องเป็นผลิตภัณฑ์เดียวกันกับโรงงานที่ทำกล่องเก็บเครื่องมือ โดยโรงงานต้องได้รับการรับรองระบบ มาตรฐาน ระบบบริหารงานคุณภาพ และ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน โดยแนบหนังสือรับรองจากโรงงาน ผู้ผ่านการทดสอบมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๔.๑๙ มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๔.๒๐ เสือกักสะท้อนแสง จำนวน ๒ ตัว

๑๕. ห้องคนขับ

๑๕.๑ หน้าต่างสามารถเปิดปิดได้ถ่ายเทอากาศตามมาตรฐานผู้ผลิต มีที่ปิดน้ำฝนด้านหน้าและ ด้านหลัง

๑๕.๒ ติดฟิล์มกรองแสง รอบคัน ๔๐% ฟิล์มบานหน้าเต็ม ๔๐%

๑๕.๓ ติดตั้งระบบปรับอากาศ และอุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๕.๔ เบาะนั่งสามารถปรับนั่งควบคุมการทำงานได้ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง พร้อมติดตั้งเข็มขัด นิรภัยตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๕.๕ ติดตั้งกล้องบันทึกภาพหน้ารถ ความละเอียดระดับ Full HD (๑๐๘๐p) หรือ HP.peady(๗๒๐p) พร้อมเมมโมรี่การ์ด ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๔ GB

(ลงชื่อ)

ประธานฯ

(นายทวี ภูครองตา)

(ลงชื่อ)จ.อ.จรูญ

(จารูกร ไสสวัสดิ์)

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นางสาวจันจิรา คงภูเขียว)

กรรมการ

กรรมการ

หัวข้อ	ค่าน้ำหนัก (ร้อยละ)	รายละเอียด	เกณฑ์ราคาพิจารณา	คะแนน	คะแนนที่ได้	หมายเหตุ
	คุณภาพน้ำหนัก ๕๐%		<p>๒.ข้อเสนอด้านเทคนิค</p> <p>๒.๑.รถตักหน้าขุดหลังมีกำลังไม่น้อยกว่า ๙๕ แรงม้ามีเหล็กนิรภัย (Safety Bar) ป้องกันกระบอกไฮดรอลิกตกเมื่อทำการยกบั้งก็ตักค้างไว้ตำแหน่งสูงสุดเพื่อความสะดวกและปลอดภัยขณะเปิดฝากรอบเครื่องยนต์</p> <p>๒.๒.รถตักหน้าขุดหลังมีกำลังไม่น้อยกว่า ๙๓ แรงม้ามีเหล็กนิรภัย (Safety Bar) ป้องกันกระบอกไฮดรอลิกตกเมื่อทำการยกบั้งก็ตักค้างไว้ตำแหน่งสูงสุดเพื่อความสะดวกและปลอดภัยขณะเปิดฝากรอบเครื่องยนต์</p> <p>๒.๓.รถตักหน้าขุดหลังมีกำลังไม่น้อยกว่า ๙๐ แรงม้าและไม่มีเหล็กนิรภัย (Safety Bar) ป้องกันกระบอกไฮดรอลิกตกเมื่อทำการยกบั้งก็ตักค้างไว้ตำแหน่งสูงสุดเพื่อความสะดวกและปลอดภัยขณะเปิดฝากรอบเครื่องยนต์</p> <p>๒.๔.มีเอกสารรายงานผลการทดสอบความทนการกัดกร่อนของกล่องเก็บเครื่องมือที่สร้างด้วยเหล็กชุบซิงค์ทดสอบทนการกัดกร่อนไม่เกิดสนิมแดงไม่น้อยกว่า ๒๐๐๐ ชั่วโมงตั้งแต่ ๓ ตัวอย่างขึ้นไปพร้อมเอกสารรับรอง ๓ รายการจากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน</p> <p>๒.๕ มีเอกสารรายงานผลการทดสอบความทนการกัดกร่อนของกล่องเก็บเครื่องมือที่สร้างด้วยเหล็กชุบซิงค์ทดสอบทนการกัดกร่อนไม่เกิดสนิมแดงไม่น้อยกว่า ๒๐๐๐ ชั่วโมง น้อยกว่า ๓ ตัวอย่างขึ้นไปพร้อมเอกสารรับรองไม่ถึง ๓ รายการจากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน</p> <p>๒.๖ไม่มีเอกสารใดๆ มาแสดงเลยหรือผลการทดสอบไม่ถึง ๒,๐๐๐ ชั่วโมงหรือเกิดสนิมแดง</p>	<p>๕</p> <p>๓</p> <p>๑</p> <p>๑๕</p> <p>๗</p> <p>๓</p>		

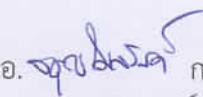
(ลงชื่อ)



(นายทวิ ภูครองตา)

ประธานฯ

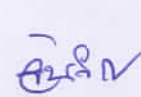
(ลงชื่อ)จ.อ.



(จารุกร โสสวัสดิ์)

กรรมการฯ

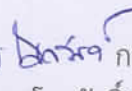
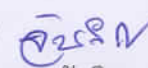
(ลงชื่อ)



(นางสาวจันจิรา คงภูเขียว)

กรรมการ

หัวข้อ	ค่าน้ำหนัก (ร้อยละ)	รายละเอียด	เกณฑ์ราคาพิจารณา	คะแนน	คะแนนที่ได้	หมายเหตุ
			<p>๒.๗ ไฟฉุกเฉิน มีการสารรับรองผลและขั้นตอนผ่านการทดสอบมาตรฐานมอก. ๕๑๓-๒๕๕๓ ปรับรูปแบบในการกระพริบหลอดได้ ๑๒ รูปแบบ ขึ้นไประบุในเอกสารผลการทดสอบ</p> <p>๒.๘ ไฟฉุกเฉินไม่มีเอกสารรับรองผลและขั้นตอนผ่านการทดสอบมาตรฐานมอก. ๕๑๓-๒๕๕๓ ปรับรูปแบบในการกระพริบหลอดได้ไม่ถึง ๑๒ รูปแบบ ขึ้นไประบุในเอกสารผลการทดสอบ</p> <p>๒.๙ ไม่มีเอกสารใดๆ มาแสดงเลยหรือไม่ผ่านการทดสอบสัญญาณไฟตามมาตรฐานมอก. ๕๑๓-๒๕๕๓ หรือผ่านแต่ไม่ระบุการกระพริบในเอกสารรายงานผลการทดสอบ</p> <p>๒.๑๓ ชุดโคมไฟส่องสว่างชนิดแผ่น LED แบบพับเก็บได้ มีเอกสารรับรองถูกต้องเป็นไปตามคุณลักษณะข้อที่ ๑๑.๖ มีเอกสารรายงานผลการทดสอบมาแสดงในวันยื่นเอกสาร</p> <p>๒.๑๔ เอกสารไม่ถูกต้องตามคุณลักษณะข้อที่ ๑๑.๖ ไม่มีเอกสารรายงานการทดสอบมาแสดงวันยื่นเสนอราคา</p> <p>๒.๑๕ ไม่มีเอกสารมาแสดงวันยื่นเสนอราคา</p>	<p>๑๕</p> <p>๗</p> <p>๓</p> <p>๑๕</p> <p>๗</p> <p>๓</p>		
		รวม	รวมคะแนนตามเกณฑ์คุณภาพและบริการ หลังการขาย	๗๐		

(ลงชื่อ)  ประธานฯ (ลงชื่อ) จ.อ.  กรรมการฯ (ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายทวี ภูครองตา) (จารุกร โสสวัสดิ์) (นางสาวจันจิรา คงภูเขียว)

๑๙. เงื่อนไขการเสนอราคา

๑๙.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต หรือได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่าย จากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ผู้แทนจำหน่ายของรถจักรยานยนต์หลังแสดงหลักฐานประกอบการพิจารณา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคาผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องยื่นแคตตาล็อกตัวรถยนต์รายละเอียดที่คุณลักษณะตัวรถและเครื่องยนต์รถจักรยานยนต์หลังรุ่นยี่ห้อที่เสนอต้องมีครบถ้วนตามที่ได้กำหนดไว้ และจะต้องเป็นเอกสารที่ไม่มีการดัดแปลงหรือแต่งเติมเพิ่มข้อความจากแคตตาล็อกของรถจักรยานยนต์หลังที่ผู้ยื่นข้อเสนอ เอกสารที่เป็นภาษาต่างประเทศ ต้องแปลเป็นภาษาไทย เพื่อไม่ให้เกิดการพิจารณาผิดเคลื่อนเนื่องจากเป็นศัพท์เฉพาะ มาแสดงวันยื่นข้อเสนอ

๑๙.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบเอกสารหลักฐานยืนยันการให้บริการน้ำมันหล่อลื่นและซ่อมบำรุงหลังการขายตลอดจนให้การรับประกันผลิตภัณฑ์ตามสัญญาจากผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่าย พร้อมแจ้งรายละเอียดวิธีการให้บริการ

๒๐. เงื่อนไขการส่งมอบ

๒๐.๑ ต้องส่งมอบของในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที มีอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง

๒๐.๒ หนังสือคู่มือประจำผลิตภัณฑ์ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วย

- หนังสือคู่มือแนะนำการใช้ (Operation Manual) เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ ๑ เล่ม
- หนังสือคู่มือการซ่อมบำรุง (Workshop Manual) เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ ๑ เล่ม
- หนังสือคู่มืออะไหล่ (Parts Book) เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ ๑ เล่ม

๒๐.๓ หลังจากคณะกรรมการตรวจรับครุภัณฑ์แล้วเสร็จ ผู้ขายต้องโอนกรรมสิทธิ์ให้องค์การบริหารส่วนตำบลตำบลให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วันทำการ

๒๐.๔ องค์กรการบริหารส่วนตำบลตำบลสัชมพู่ จะจ่ายเงินให้แก่ผู้ขายเมื่อจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์และนำสมุดคู่มือรถมาไว้ให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลตำบลโดยถูกต้องตามกฎหมายแล้วเท่านั้น สำหรับค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์หรือค่าธรรมเนียมอื่น (ถ้ามี) ผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบเองทั้งหมด

๒๐.๕ การฝึกอบรม

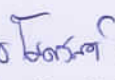
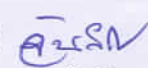
๒๐.๕.๑ ผู้เสนอราคา/ผู้ผลิต/ผู้แทนจำหน่ายจะต้องจัดการฝึกอบรมให้กับเจ้าหน้าที่

๒๐.๕.๒ ผู้เสนอราคา/ผู้ผลิต/ผู้แทนจำหน่ายจะต้องนำอุปกรณ์ในการฝึกอบรมมาเอง โดยไม่เรียกค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติม

๒๑. การรับประกันและการบริการหลังการขาย

๒๑.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องประกันการชำรุดเสียหายของผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบ ในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้เรียบร้อยแล้ว โดยยึดการวางหลักประกันสัญญาเป็นหลักประกัน

๒๑.๒ การรับประกันสัญญาจะต้องรับประกันสัญญาความชำรุดเสียหายทุกกรณี อย่างน้อย ๑ ปี เว้นแต่กรณีที่เกิดจากการเสื่อมสภาพตามการใช้งานปกติ หรือเกิดจากการใช้ผิดวิธี การแก้ไขความชำรุดเสียหายที่รับประกันนี้ ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเอง และต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งจากองค์กรการบริหารส่วนตำบลตำบล

(ลงชื่อ)  ประธานฯ (ลงชื่อ)จ.อ.  กรรมการฯ (ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายทวี ภูครองตา) (จารกร โสสวัสดิ์) (นางสาวจันจิรา คงภูเขียว)

๒๐.๓ การชำรุดเสียหายของผลิตภัณฑ์ในระยะเวลาประกันนี้ ผู้ยื่นข้อเสนจะต้องดำเนินการแก้ไข ณ ที่ผลิตภัณฑ์ถูกใช้งานอยู่หรือหากจะต้องมีการโยกย้ายเพื่อทำการแก้ไข ผู้ยื่นข้อเสนจะต้องเสียค่าใช้จ่ายเพื่อการนั้นด้วยทั้งสิ้น

๒๐.๔ หากมีการชำรุดเสียหาย ผู้ยื่นข้อเสนจะต้องเข้าทำการซ่อมแซมเพื่อให้รถสามารถใช้งานได้โดยจะต้องเข้าตรวจเช็คและซ่อมแซม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากที่ได้รับแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลตำบลสีชมพู

๒๑. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๒๑.๑ ผู้ยื่นข้อเสนจะต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) หรือเป็นผู้ประกอบการที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (Made In Thailand) ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

๒๑.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ องค์การบริหารส่วนตำบลตำบลจะจัดซื้อจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๖ ราย

๒๑.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ องค์การบริหารส่วนตำบลตำบลจะจัดซื้อจากผู้ยื่นข้อเสนซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๒๑.๔ กรณีเสนอราคาที่เป็นกิจการร่วมค้า

๒๑.๔.๑ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๒๑.๔.๒ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

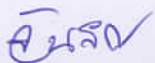
๒๒. ราคาากลาง/ราคาอ้างอิง

กำหนดใช้ราคาตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณ กรมบัญชีกลาง ฉบับ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๗ เป็นราคาากลางในการจัดซื้อครั้งนี้ เป็นเงิน ๓,๕๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

๒๓. ระยะเวลาดำเนินการ

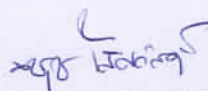
กำหนดส่งมอบให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน

(ลงชื่อ)



(นางสาวจันจิรา คงภูเขียว)

นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

กรรมการฯ (ลงชื่อ) จ.อ. 

(จากรุกร โสสวัสดิ์)

นักพัฒนาชุมชน ชำนาญการ

(ลงชื่อ)



(นายทวี ภูครองตา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลสีชมพู

ประธานกรรมการฯ