



**ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลโคราช**  
**เรื่อง ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางในการจัดซื้อรถยนต์บรรทุก ๖ ล้อ**  
**ชนิดเปิดข้างเทท้าย พร้อมกระเช้าไฟฟ้าเครน**

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลโคราช จะดำเนินประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง  
รถยนต์บรรทุก ๖ ล้อ ชนิดเปิดข้างเทท้าย พร้อมกระเช้าไฟฟ้าเครน จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) วงเงินงบประมาณ ๒,๖๐๐,๐๐๐ บาท ( สองล้านหกแสนบาทถ้วน ) นั้น

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลโคราช  
ที่ ๓๓๗/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ได้พิจารณากำหนดราคากลางรถยนต์ฯ ดังกล่าว และเห็นชอบ  
ราคากลาง ในวงเงิน ๒,๖๐๐,๐๐๐ บาท ( สองล้านหกแสนบาทถ้วน ) ตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับ  
จัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงขอประกาศเปิดเผยราคากลาง การจัดซื้อรถยนต์ฯ ดังกล่าว ตามคู่มือแนวทางการประกาศ  
รายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ของ  
กรมบัญชีกลาง กองระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐและราคากลาง (กจร.)

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

( นายสุชาติ ยาวิเศษณ์ )  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลโคราช

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ : รถยนต์บรรทุก ๖ ล้อ ชนิดเปิดข้างเท้าย พร้อมกระเช้าไฟฟ้าเครน เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า พร้อมกระเช้าสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลโคราช
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๒,๖๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านหกแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๓  
๒,๖๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านหกแสนบาทถ้วน)  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) :
  - ๕.๑ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองตะเภา อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา
  - ๕.๒ องค์การบริหารส่วนตำบลสี อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดนครราชสีมา
  - ๕.๓ องค์การบริหารส่วนตำบลทับน้ำ อำเภอบางปะหัน จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 

|                 |                |                                                  |                     |
|-----------------|----------------|--------------------------------------------------|---------------------|
| ๖.๑ นายจะเด็จ   | ไชยเสน         | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง                       | ประธานกรรมการ       |
| ๖.๒ นางอรุณ     | เพ็งสูงเนิน    | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง                       | กรรมการ             |
| ๖.๓ นางสาวชนาภา | อิสราพานิชพงศ์ | ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชน                            | กรรมการ             |
| ๖.๔ นายคมกฤช    | ศรีศักดิ์      | ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลอาวุโส เทศบาลเมืองสีคิ้ว | กรรมการ             |
| ๖.๕ สิบเอกเทวัญ | เชาว์วัลย์     | ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน                 | กรรมการและเลขานุการ |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายจะเด็จ ไชยเสน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอรุณ เพ็งสูงเนิน)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวชนาภา อิสราพานิชพงศ์)

นักพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายคมกฤช ศรีศักดิ์)

นายช่างเครื่องกลอาวุโส เทศบาลเมืองสีคิ้ว

(ลงชื่อ).....สิบเอก.....กรรมการและเลขานุการ

(เทวัญ เชาว์วัลย์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

## รายละเอียดคุณลักษณะ (TOR)

รถยนต์บรรทุก ๖ ล้อ ชนิดเปิดข้างเทท้าย พร้อมกระเช้าไฟฟ้าเครน จำนวน ๑ คัน

ราคากลาง ๒,๖๐๐,๐๐๐ บาท

องค์การบริหารส่วนตำบลโคราช อำเภอสูงเนิน จังหวัดนครราชสีมา

## หลักการและเหตุผล

องค์การบริหารส่วนตำบลโคราช มีพื้นที่รวมทั้งสิ้นประมาณ ๗.๒ ตารางกิโลเมตร มีจำนวนหมู่บ้านทั้งหมด ๘ หมู่บ้าน จำนวนประชากร กว่า ๘๕๐ ครัวเรือน ประกอบด้วย มีอาคาร บ้านเรือน ร้านค้า สถานที่ประกอบการต่าง ๆ รวมทั้งมีประชากรแฝงเข้ามาอยู่อาศัยเพิ่มมากขึ้น จึงได้ดำเนินการขยายเขตไฟฟ้าส่องสว่างในตำบล จำนวนประมาณกว่า ๓๐๐ จุด ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลโคราช จึงมีความจำเป็นที่จะต้องจัดหารถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าข้อมไฟฟ้า เพื่อเป็นเครื่องมืออุปกรณ์ในการทำงานให้เกิดความรวดเร็วและมีความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงาน ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ และจากรายการที่กำหนดไว้ในแบบรายละเอียดประกอบการโอนจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ แผนงานเคหะและชุมชนงานไฟฟ้าถนน งบลงทุนค่าครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ซึ่งกำหนดไว้ดังต่อไปนี้

รถยนต์บรรทุก ๖ ล้อ ชนิดเปิดข้างเทท้าย พร้อมกระเช้าไฟฟ้าเครน จำนวน ๑ คัน  
งบประมาณ ๒,๖๐๐,๐๐๐ บาท

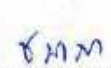
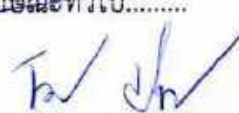
- ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล
- มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า
- พร้อมกระเช้าสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร

เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณ แต่มีความจำเป็นต้องจัดหาเพื่อความสะดวกและเหมาะสมในการใช้งาน เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ.๒๕๖๑ - ๒๕๖๕) หน้าที่ ๑๗๔ ลำดับที่ ๑๖ (กองช่าง)

## วัตถุประสงค์

องค์การบริหารส่วนตำบลโคราช มีความประสงค์จะจัดซื้อรถยนต์บรรทุก ๖ ล้อ ชนิดเปิดข้างเทท้าย พร้อมกระเช้าไฟฟ้าเครน เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า พร้อมกระเช้าสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่ตั้งไว้ เนื่องจาก องค์การบริหารส่วนตำบลโคราช ไม่มีเครื่องมือในการซ่อมแซมบำรุงรักษาไฟฟ้า แสงสว่างในเขตพื้นที่ ซึ่งมีเป็นจำนวนมาก ทำให้การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และผู้ที่เกี่ยวข้องในปัจจุบันเสี่ยงกับเกิดอุบัติเหตุทั้งยังได้ปริมาณงานที่น้อย ประกอบกับสภาพของชุมชนที่ขยายตัวเพิ่มมากขึ้น ทำให้องค์การบริหารส่วนตำบลโคราช ต้องขยายการให้บริการไฟฟ้าแสงสว่างตามทาง จึงจำเป็นที่จะต้องจัดหากระเช้า เพื่อนำมาแก้ไขปัญหาคความเดือดร้อนของประชาชนได้ทันทั่วทั้งที่ ตลอดจนการบริการอื่นๆ แก่ประชาชนในพื้นที่ เช่น การตัดแต่งกิ่งไม้ เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยและป้องกันอุบัติเหตุไฟฟ้าลัดวงจร ทั้งยังสนับสนุนภารกิจอื่นๆ ของ อบต.โคราช เช่น การดูแลบำรุงรักษาไฟฟ้าสาธารณะของ อบต.โคราช งานป้องกันระงับอัคคีภัย งานสวนสาธารณะ การประดับตกแต่งถนน อาคารในเขต องค์การบริหารส่วนตำบลโคราชและการช่วยเหลือสนับสนุนเมื่อเกิดอุบัติเหตุหรือพิบัติภัยต่าง ๆ ที่มีความจำเป็นต้องใช้เครื่องมือช่วยเหลือในที่สูงเป็นต้น

/คุณลักษณะทั่วไป.....

## คุณลักษณะทั่วไป

### ๑.ตัวรถยนต์

๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกทุกเท้าย ๖ ล้อ ติดตั้งเครื่องยนต์ไฮดรอลิค ชนิดพับหลังเก๋งได้พร้อมกระเช้าไฟเบอร์กลาสสำหรับทำงานในที่สูง และใช้ยกของหนักได้ ติดฟิล์มกรองแสง , วิทยุ CD ,เครื่องปรับอากาศ และอุปกรณ์ประจำรถครบชุดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑.๒ ตอนหน้า เป็นหัวเก๋ง ชนิดหน้าสั้น มีประตูเปิด-ปิด ๒ บาน ล็อคได้ทั้งสองข้างสามารถนั่งปฏิบัติงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง รวมทั้งพนักงานขับรถ มีระบบสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจรทุกประการ ตัวรถยนต์และอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๑.๓ เป็นรถบรรทุกทุกเท้ายที่ผลิตและประกอบจากโรงงานในประเทศ ที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม ให้ประกอบกิจการ ประกอบ ออกแบบ ซ่อมติดตั้ง ตัวถังสำหรับรถบรรทุกเท้าย ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ หรือ มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙ และได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวจากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีหนังสือรับรองมาตรฐาน และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจะต้องระบุชื่อหน่วยงานตามประกาศของหน่วยงานนั้น ๆ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

### ๒.ระบบเครื่องยนต์และตัวรถ

๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือสูงกว่า

๒.๒ เครื่องยนต์ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๒.๓ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า

๒.๔ น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ กิโลกรัม

๒.๕ เครื่องยนต์และตัวรถยนต์ ต้องอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าการเดียวกัน และมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐานภายในจังหวัดที่ตั้งของหน่วยงาน

๒.๖ ระบบขับเคลื่อน มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

๒.๗ ระบบคลัชท์ แบบแห้งแผ่นเดียว

๒.๘ ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยขวา (พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๙ ระบบเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

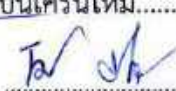
๒.๑๐ ระบบไฟตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๑๑ เป็นรถที่ได้รับความเห็นชอบแบบจากกรมการขนส่งทางบกโดยมีวิศวกรเครื่องกลเป็นผู้รับรองแบบ พร้อมแนบแบบพิมพ์เขียวมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๒.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจะต้องระบุชื่อหน่วยงานตามประกาศของหน่วยงานนั้น ๆ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

### ๓.เครื่องยนต์ไฮดรอลิค

๓.๑ เป็นเครื่องยนต์ไฮดรอลิคที่ได้รับการออกแบบทดสอบตามมาตรฐานสากล EN ๑๒๙๙๙ - DIN ๑๕๐๑๘ B๓ หรือสูงกว่าและเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ ทำงานได้สูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร โดยมีหนังสือรับรองระบบคุณภาพหรือมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

/๓.๒ เป็นครุใหม่.....

๓.๒ เป็นเครนใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน แบบชนิดพับเก็บได้ติดตั้งระหว่างหัวแก้งกับกระเบรทุก

๓.๓ แขนยกท่อนปลาย (OUTER BOOM) เป็นแบบหกเหลี่ยม (HEXAGONAL SECTION EXTENSION) ยืดเข้า-ออก (TELESCOPIC) ได้ด้วยไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า ๓ ท่อน

๓.๔ แขนยกท่อนใน (INNER BOOM) และแขนยกท่อนปลาย (OUT BOOM) เป็นแบบข้อต่อแนวตรง (ARTICULATION IN-LINE TYPE) ทำงานพับและกางด้วยกระบอกไฮดรอลิก

๓.๕ ระบบการหมุนเป็นแบบฟันเฟือง (WORM SCREW SLEWING) วางตามแนวระนาบ สามารถหมุนได้ทั้งด้านซ้าย - ด้านขวาไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา

๓.๖ มีขาค้ำยันติดตั้งบริเวณฐานเครน ขนาดกว้างเหมาะสมต่อการทำงานโดยทำงานขึ้นลงด้วยระบบไฮดรอลิกยืดออกโดยใช้มือดึง สามารถควบคุมการทำงานได้ทั้งสองข้างของตัวรถ

๓.๗ หากเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปจากต่างประเทศจะต้องแนบสำเนาการแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายจากผู้แทนจำหน่าย โดยตรงจากผู้ผลิต โดยต้องแนบสำเนาทะเบียนรถและหนังสือแต่งตั้งและมีสาขาของบริษัทฯ ผู้ผลิตที่ตั้งอยู่ในประเทศไทย โดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจะต้องระบุชื่อหน่วยงานตามประกาศของหน่วยงานนั้นๆ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๓.๘ เครนไฮดรอลิกและปั้นไฮดรอลิกต้องเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๓.๙ ความยาวในแนวนอนเมื่อยืดส่วนที่พับและเลื่อนออกสุดได้ความยาว (HYDRAULIC OUTREACH) ไม่น้อยกว่า ๗ เมตร จากจุดหมุนที่ฐานเครน ที่ระยะ ๗.๐๐ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๕๕๐ กิโลกรัม

๓.๑๐ โดยมีคันโยกควบคุมการทำงานเรียงตามแนวตั้งทั้ง ๒ ด้าน และมีรีโมทควบคุมการทำงานของเครนแบบ คลื่นวิทยุ (Radio Remote Control) และอุปกรณ์นิรภัยของระบบไฮดรอลิกจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต และมีตะขอสำหรับยกของ (Slewing Hook) สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๕ ตัน จำนวน ๑ ตัว พร้อมใบรับรองความสามารถจากโรงงานผู้ผลิต

๓.๑๑ แขนเครน สามารถยืดออกด้วยระบบไฮดรอลิกได้สูงไม่น้อยกว่า ๙.๕ เมตร ที่ปลายบูมและความสูงที่ปากกระเช้าได้สูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร เมื่อวัดจากพื้นดิน

๓.๑๒ ต้องมีอุปกรณ์แสดงชั่วโมงทำงานของเครน เพื่อความสะดวกในการบำรุงรักษา

#### ๔. ระบบไฮดรอลิก

๔.๑ ป้อน้ำมันไฮดรอลิกสามารถจ่ายน้ำมันไฮดรอลิก (DISPLACEMENT) ไม่น้อยกว่า ๒๐ ลูกบาศก์เซนติเมตรต่อรอบ แรงดันใช้งาน (Working Pressure) ไม่น้อยกว่า ๒๗๐ บาร์ พร้อมถังน้ำมันไฮดรอลิกขนาดไม่น้อยกว่า ๔๘ ลิตร และติดตั้งอุปกรณ์ วัดระดับน้ำมัน ไฮดรอลิกและวัดอุณหภูมิของน้ำมันไฮดรอลิก ใช้ น้ำมันไฮดรอลิกที่จัดหาได้ในประเทศไทย

#### ๕. ระบบความปลอดภัย

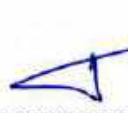
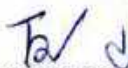
๕.๑ มี HOSE FAILURE VALVE สำหรับระบบไฮดรอลิกให้อยู่ในตำแหน่งคงที่กรณีสายไฮดรอลิกแตกหรือขาดมี LOAD HOLDIN VALVE เพื่อป้องกันไม่ให้แขนเครนตกลงเองเนื่องจากน้ำหนักที่ยก

๕.๒ มีวาล์วนิรภัยสำหรับขาห้อย (HOSE FAILURE VALVE) ทั้ง ๒ ข้าง เพื่อป้องกันการยุบตัวของขาค้ำยันกรณีสายไฮดรอลิกแตกหรือรั่ว

๕.๓ มีแผนภาพวงจรไฮดรอลิกแสดงพร้อมการเสนอราคา

#### ๖. ขนาดและน้ำหนักของเครน

๖.๑ น้ำหนักเครนมาตรฐาน ไม่รวมขาค้ำยันไม่เกิน ๖๖๐ กิโลกรัม

/๗.การประกอบติดตั้ง...

## ๗. การประกอบติดตั้งกับตัวรถพร้อมอุปกรณ์ประกอบครบ

๗.๑ เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตเครนไฮดรอลิก และมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์

๗.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแค็ตตาล็อกของเครนไฮดรอลิกดังกล่าวมาให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจะต้องระบุชื่อหน่วยงานตามประกาศของหน่วยงานนั้นๆ มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

## ๘. กระเช้าซ่อมไฟฟ้า

๘.๑ กระเช้าซ่อมไฟฟ้าไฟเบอร์กลาสสามารถทนแรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ KV ๕๐ HZ

โดยมีหนังสือรับรองจากหน่วยงานทางด้านไฟฟ้าของรัฐหรือสถาบันที่เชื่อถือได้เป็นผู้ทดสอบและรับรองกระเช้าซ่อมไฟฟ้ามาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

## ๙. กระบะบรรทุก

๙.๑ เป็นกระบะเหล็กส่วนพื้นสร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิเมตร

๙.๒ ด้านข้างเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

๙.๓ กระบะสามารถเปิดออกได้ทั้ง ๓ ด้าน

๙.๔ สาเหกรยึดตัวถังสร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสี จากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ด้านการชุบสังกะสี ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการผู้เสนอราคาต้องนำหนังสือใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๙.๕ ชุดกระบะเท้าย ผลิตและประกอบจากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๐,๗๗(๑)(๒) ตาม พรบ.โรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม ให้ประกอบกิจการ ประกอบ ออกแบบ ซ่อมติดตั้ง ตัวถังสำหรับรถบรรทุกเท้าย ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ หรือ มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙ และได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวจากกระทรวงอุตสาหกรรม ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการผู้เสนอราคาต้องนำหนังสือรับรองมาตรฐาน , ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน จากกระทรวงอุตสาหกรรมเป็นผู้ออกใบอนุญาต , แค็ตตาล็อกตัวถังจากโรงงานผู้ผลิต และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจะต้องระบุชื่อหน่วยงานตามประกาศของหน่วยงานนั้นๆ มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

## ๑๐. ระบบการยกเท

๑๐.๑ ทำการยกเทด้วยระบบไฮดรอลิกคุณภาพสูง ดันได้ทั้งกระบะรถ ระบบส่งกำลังจากเครื่องยนต์ของรถยนต์ระบบ พี.ที.โอ. มีคันบังคับอยู่ในห้องพนักงานขับรถ

๑๐.๒ ไฮดรอลิกยกเทท้ายคุณภาพสูง สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๔ ตัน สำหรับรถบรรทุกเท้ายโดยเฉพาะ กระบอกไฮดรอลิกมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในไม่เกิน ๑๔๐ มิลลิเมตร และ แชนดิงคัม ต้องเป็นแผ่นเหล็กคู่ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ และผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางราชการ โดยนำแค็ตตาล็อก หนังสือรับรองมาตรฐาน และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจะต้องระบุชื่อหน่วยงานตามประกาศของหน่วยงานนั้นๆ มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๐.๓ การทำงานของระบบไฮดรอลิก ใช้ระบบเกียร์ถ่ายทอดกำลัง ( PTO ) , เกียร์ผาก, ยอยเพล่าบิน เพื่อขับเคลื่อนน้ำมันไฮดรอลิก

๑๐.๔ น้ำมันไฮดรอลิกจะถูกส่งไปยังกระบอกโดยผ่านข้อต่อสายไฮดรอลิกและใช้ชุดควบคุมวาล์วไฮดรอลิกเป็นตัวควบคุม

/๑๑.สัญญาผูกพัน.....  
To dh

## ๑๑. สัญญาณไฟฉุกเฉิน

๑๑.๑ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบ LED ไม่น้อยกว่า ๖๐ หลอด มีสวิตช์ปรับเปลี่ยนรูปแบบได้ไม่น้อยกว่า ๓ รูปแบบ ฝาครอบไฟทำด้วย POLYCARBONATE มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖๐ W x ๑๒๕ H (มม.) ใช้ไฟ ๒๔ โวลต์ จำนวน ๑ ดวง

## ๑๒. เครื่องขยายเสียงไซเรน

๑๒.๑ ติดตั้งเครื่องขยายเสียงแบบอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน สามารถปรับเสียงได้ไม่น้อยกว่า ๕ เสียง มีไมโครโฟนสำหรับพูดออกผ่านลำโพงได้ ไซเรนขนาดความดังไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ ใช้ไฟ ๒๔ โวลต์

## ๑๓. เครื่องรับ - ส่ง วิทยุสื่อสารแบบประจำรถ และ แบบพกพา

๑๓.๑ ติดตั้ง เครื่องรับ - ส่ง วิทยุสื่อสารแบบประจำรถ และ แบบพกพา จำนวนแบบละ ๑ เครื่อง โดยผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตให้ค้าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมหรืออุปกรณ์ฯใด ๆ ของเครื่องวิทยุคมนาคม จากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ อนุญาตให้สำรองจำหน่ายได้ เพื่อประโยชน์กับทางราชการผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตค้าให้คำวิทยุโทรคมนาคมดังกล่าว มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

## ๑๔. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- |                                                                    |             |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|
| ๑๔.๑ แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม สามารถยกและรับน้ำหนักรถได้            | จำนวน ๑ ชุด |
| ในขณะบรรทุกน้ำหนักเต็ม และอุปกรณ์ถอดเปลี่ยนครบชุด                  |             |
| ๑๔.๒ บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม                                          | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๔.๓ ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ                                           | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๔.๔ ชุดอัดจารบี                                                   | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๔.๕ เครื่องมือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต                      | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๔.๖ หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์ และการรับบริการ                     | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๔.๗ สายพ่วงแบตเตอรี่                                              | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๔.๘ ไฟส่องสว่างแบบสปรอตไลท์ โดยเสียบจากช่องเสียบหม้อรถ            | จำนวน ๑ ชุด |
| โดยมีสายไฟยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร                                   |             |
| ๑๔.๙ เครื่องฉีดล้างทำความสะอาดรถยนต์แรงดันสูงและมีคุณภาพ           | จำนวน ๑ ชุด |
| ๑๔.๑๐ เข็มขัดนิรภัยแบบเต็มตัวกันตก มีหัวด้านหลัง ๑ หัว             | จำนวน ๒ ชุด |
| มีสายคาดอกความสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๔๐ กิโลกรัม          |             |
| ๑๔.๑๑ ถุงมือป้องกันไฟฟ้า ขนาดทนแรงดันไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ โวลต์       | จำนวน ๒ คู่ |
| ๑๔.๑๒ กรวยตั้งพื้นสะท้อนแสงเพื่อความปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน     | จำนวน ๔ อัน |
| ๑๔.๑๓ กล้องบันทึกข้อมูลขณะขับขี่พร้อมติดตั้ง สามารถมองเห็นได้      | จำนวน ๑ ชุด |
| ทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน ระบบภาพ FHD ๑๐๘๐P                      |             |
| หรือมากกว่า เมนูภาษาไทย ต้องสามารถบันทึกอัตโนมัติทันที             |             |
| เมื่อสตาร์ทรถ และปิดเครื่องอัตโนมัติเมื่อดับเครื่องรถ              |             |
| เลนส์ต้องมีมุมกว้างอย่างน้อยควรกว้างถึง ๑๒๐ องศา                   |             |
| ๑๔.๑๔ ถังน้ำยาเคมีดับเพลิงประจำรถ ชนิดที่มีความสามารถในการดับเพลิง | จำนวน ๑ ชุด |
| ประเภทลูกไหม้ อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีกระแสไฟฟ้าไหลผ่าน ผ้า ไม้           |             |
| กระดาษ พลาสติก ยาง แก้ว น้ำมัน ได้                                 |             |

/๑๕. สัณนิษฐาน.....



## ๑๕. สิริถยนต์

๑๕.๑ ตัวรถภายนอกพ่นสีพร้อมตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานและกระจกด้านหน้ารถบริเวณประตู และข้อความเครื่องหมายประจำองค์การบริหารส่วนตำบลโคราช ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร พร้อมตัวอักษรชื่อเต็มของ “องค์การบริหารส่วนตำบลโคราช” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร พร้อมเลขครุภัณฑ์ และ ข้อความ “ใช้ในราชการเท่านั้น” ด้านนอกประตูรถยนต์ ทั้ง ๒ ด้าน ตามความต้องการของผู้ซื้อ

๑๕.๒ ภายนอกของตัวถัง พ่นสีจริงไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น โดยใช้สีทับหน้าระบบ๒K

๑๕.๓ ได้บังโคลนหน้า และบังโคลนหลัง พ่นด้วยบอดีซ์อุดหรือเทียบเท่าพ่นสีกันสนิม ๒ ชั้น

๑๕.๔ ติดแถบสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง แดงสลับขาว เพื่อให้สามารถมองเห็นได้ในเวลากลางคืนหรือเวลาที่มีแสงสว่างไม่เพียงพอรอบตัวรถ พร้อมระบบไฟสัญญาณต่าง ๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด

## ๑๖. เอกสารอื่นๆ ตามกฎหมาย และระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๑๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ โดยมีเอกสารหนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๖.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอตัวรถยนต์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือจำหน่าย ประกอบจากโรงงาน ที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ตาม พรบ.โรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ หรือสูงกว่า ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการผู้เสนอราคาต้องนำ หนังสือรับรองมาตรฐาน , ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และ แคตตาล็อกตัวรถยนต์รุ่นที่เสนอ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๖.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบบางวงจรไฟฟ้าในส่วนที่เพิ่มเติมจากผู้ผลิตรถยนต์ โดยมีวิศวกรไฟฟ้า รับรองแบบ พร้อมแนบบางอนุญาตของวิศวกรโดยระบุหน่วยงานให้ชัดเจนในวันยื่นเสนอราคา

๑๖.๔ ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ส่วนควบต่าง ๆ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ติดตั้งจากโรงงาน ที่เป็นโรงงาน ถูกต้องตาม พรบ.โรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ หรือ มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๙ ในขอบข่ายการติดตั้งอุปกรณ์ที่จำเป็นในการประกอบ ยานพาหนะแต่ละประเภท ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการ ผู้เสนอราคาต้องนำแคตตาล็อกและหนังสือ รับรองมาตรฐานและหนังสือรับรองการติดตั้งจากโรงงานผู้ประกอบมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๖.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบบรรณบัตรทุกเทหทัยติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า พร้อมรายละเอียด การคำนวณความจุกระเบรทุกเทหทัย โดยมีวิศวกรเครื่องกลรับรองแบบ พร้อมแนบบางอนุญาตของวิศวกรโดยระบุหน่วยงานให้ชัดเจน มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๖.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือรับรองชิ้นส่วนอะไหล่ พร้อมหนังสือรับรองการติดตั้งอุปกรณ์ จากโรงงาน ที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม และได้รับการรับรองระบบ บริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือ มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๙ ในขอบข่ายการติดตั้งอุปกรณ์ที่ จำเป็นในการประกอบยานพาหนะแต่ละประเภท พร้อมมีสำรองอุปกรณ์และชิ้นส่วนอะไหล่ไม่ต่ำกว่า ๑ ปี เพื่อซ่อม บำรุงหลังการขายตลอดระยะเวลารับประกัน

๑๖.๗ ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และหนังสือ กค(กวจ)๐๔๐๕.๒/ว๕๒๑ หากผู้เสนอ ไม่ใช่ผู้ผลิตต้องได้รับอนุญาตเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยเพื่อให้ทราบ แหล่งที่มาของสินค้าและสะดวกในการจัดหาอะไหล่และบริการหลังการขาย

/๑๗.เงื่อนไขและการรับประกัน .....

### ๑๗.เงื่อนไขการส่งมอบรถและการรับประกัน

๑๗.๑ ผู้เสนอราคา หากเป็นผู้ชนะการประมูลและเข้าทำสัญญาต้องยินยอมให้กรรมการเข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิตอย่างน้อย ๒ ขั้นตอน โดยมีหนังสือยินยอมจากโรงงานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑. ตรวจสอบสเปค, ส่วนควบคุมและอุปกรณ์

๒. ตรวจสอบโครงสร้างเหล็กและระบบการทำงาน

๑๗.๒ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ของรถคันดังกล่าวตามความเป็นจริงของผู้เสนอราคาลงในข้อรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ของผู้เสนอราคาด้านขวามือ โดยระบุเอกสารอ้างอิง แคตตาล็อกให้ถูกต้อง ต้องขีดเส้นใต้หรือใช้ปากกาเน้นข้อความระบุหมายเลขข้อที่อ้างอิงให้ชัดเจน ถ้ามีรายละเอียดใดที่แตกต่างจากข้อกำหนดจะต้องอธิบายข้อดี และข้อเสีย ให้เข้าใจและชัดเจน

๑๗.๓ ผู้เสนอราคายอมรับว่าเข้าใจเนื้อหา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่คณะกรรมการ ฯ กำหนดเป็นอย่างดีแล้ว และหากมีการลอกเลียนข้อความตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯ ที่กำหนดอาจมีผลทำให้คณะกรรมการ ฯ สงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณา

๑๗.๔ หากผู้เสนอราคายกยอคุณสมบัติไม่ถูกต้องหรือยื่นเอกสารหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามรายละเอียดคุณลักษณะที่กำหนด คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคานั้น

๑๗.๕ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันรถบรรทุกทุกเที่ยวติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติภายในระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันส่งมอบรถเรียบร้อยแล้ว

๑๗.๖ ผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงของรถเต็มถัง และน้ำมันหล่อลื่นต่างๆ ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานบริษัทผู้ผลิตในวันส่งมอบรถ

๑๗.๗ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนและขอแผ่นป้ายทะเบียนต่อกรมการขนส่งทางบกให้เป็นที่เรียบร้อย ภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว หากเกินกำหนดผู้ซื้อจะไม่ดำเนินการเบิกเงินให้ ทั้งนี้ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมดข้างต้นผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบหลักเกณฑ์ในการพิจารณา

หลักเกณฑ์ในการพิจารณา โดยใช้หลักเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) ประกอบการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยวิธีประกาศ เชิญชวนทั่วไป มาตรา ๖๕ พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กำหนดให้หน่วยงานของ รัฐบาลดำเนินการโดยพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานรัฐและวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ โดยคำนึงถึง เกณฑ์ราคา และพิจารณาเกณฑ์อื่นประกอบด้วยดังต่อไปนี้

หลักเกณฑ์ในการพิจารณา ให้ใช้หลักเกณฑ์ประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา ๑๐๐ คะแนน

๑. ราคาที่เสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐

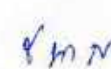
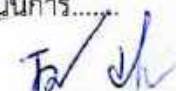
๒. ข้อเสนอคุณสมบัติทางเทคนิค กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๗๐ ดังนี้

(๒.๑) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ ร้อยละ ๑๐

(๒.๒) บริการหลังการขาย ร้อยละ ๑๐

(๒.๓) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ๆ ร้อยละ ๕๐

(ในกรณีที่รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะกำหนดให้มีการยื่นข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ อาทิเช่น หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย หนังสือรับรองมาตรฐาน เอกสารต่างๆ ที่ต้องแสดงในวันยื่นเสนอราคา)

/ระยะเวลาดำเนินการ.....

ระยะเวลาดำเนินการ

จำนวน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งบประมาณ

เงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๓ (กรณียังมีได้ก่อนนี้ผูกพัน) ตามรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลโคราช สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ วันอังคาร ที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๓ ได้อนุมัติกันเงินไว้เบิกเหลื่อมปี (กรณียังมีได้ก่อนนี้ผูกพัน) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภท ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถยนต์บรรทุก ๖ ล้อ ชนิดเปิดข้างเทท้ายพร้อมกระเช้าไฟฟ้าเครน จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๒,๖๐๐,๐๐๐ บาท

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายจะเด็จ ไชยเสน)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นางอรุณ เฟื่องสูงเนิน)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นางสาวชนากา อิศราพานิชพงศ์)

นักพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายคมกฤษ ศรีศักดิ์)

นายช่างเครื่องกลอาวุโส เทศบาลเมืองสีคิ้ว

(ลงชื่อ) สิบเอก ..... กรรมการและเลขานุการ

(เทวัญ เชาว์วัลย์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

**หลักเกณฑ์ในการพิจารณา**

หลักเกณฑ์ในการพิจารณา โดยใช้หลักเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) ประกอบการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยวิธีประกาศ เชิญชวนทั่วไป มาตรา ๖๕ พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กำหนดให้หน่วยงานของ รัฐบาลดำเนินการโดยพิจารณาถึงประโยชน์ของ หน่วยงานรัฐและวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ โดยคำนึงถึง เกณฑ์ราคา และพิจารณาเกณฑ์อื่น ประกอบด้วยดังต่อไปนี้

หลักเกณฑ์ในการพิจารณา ให้ใช้หลักเกณฑ์ประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา ๑๐๐ คะแนน

๑. ราคาที่เสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐
๒. ข้อเสนอคุณสมบัติทางเทคนิค กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๗๐ ดังนี้
  - (๒.๑) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ ร้อยละ ๑๐
  - (๒.๒) บริการหลังการขาย ร้อยละ ๑๐
  - (๒.๓) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ๆ ร้อยละ ๕๐

(ในกรณีที่รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะกำหนดให้มีการยื่นข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ๆ อาทิเช่น หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย หนังสือรับรองมาตรฐาน เอกสารต่าง ๆ ที่ต้องแสดงในวันยื่นเสนอ ราคา)

ดังนั้น หลักเกณฑ์ในการพิจารณา โดยใช้หลักเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) ประกอบการคัดเลือกข้อเสนอโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป โดยกำหนด น้ำหนัก คะแนน ประกอบด้วย หลักเกณฑ์ดังนี้

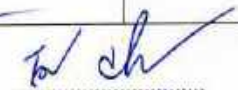
**เกณฑ์การคัดเลือก : เกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)**

| ลำดับ<br>ที่ | เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ<br>(ตัวชี้วัด)  | น้ำหนัก<br>(คะแนน)<br>ร้อยละ | ช่วงน้ำหนักที่สามารถกำหนดคะแนน<br>(ตัวชี้วัด)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | คะแนนที่ได้<br>(รวม) |
|--------------|----------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| ๑.           | หลักเกณฑ์ราคา<br>- ราคาที่เสนอ         | ๓๐                           | - ราคาต่ำสุด<br>- ราคาต่ำรองลงมา ลดหลั่นตามลำดับ โดยมีช่วงห่าง<br>ลำดับละ ๒ คะแนน<br>- ราคาสูงสุด ลดหลั่นตามลำดับ โดยมีช่วงห่างลำดับ<br>ละ ๒ คะแนน                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ๓๐<br>} ๒๘ - ๐       |
| ๒.           | หลักเกณฑ์ข้อเสนอคุณสมบัติ<br>ทางเทคนิค | ๗๐                           | (๒.๑) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ<br>(๑) ตัวรถยนต์ และเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน และ<br>เครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. ๒๓๑๕-<br>๒๕๕๑<br>- มีเอกสารมาแสดงครบถ้วน ๓ คะแนน<br>- ไม่มีหรือมีเอกสารมาแสดงไม่ครบถ้วน ๐ คะแนน<br>(๒) โรงงานผู้ผลิตต้องเป็นโรงงาน ถูกต้องตาม พรบ.<br>โรงงาน ที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรม<br>ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตาม<br>มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ หรือ มอก.๙๐๐๑-<br>๒๕๕๙ | ๑๐ คะแนน             |

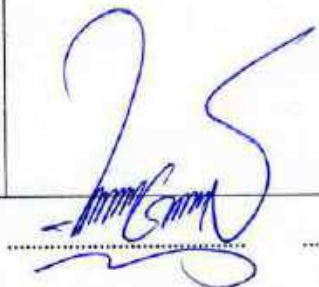
| ลำดับ<br>ที่ | เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ<br>(ตัวชี้วัด) | น้ำหนัก<br>(คะแนน)<br>ร้อยละ | ช่วงน้ำหนักที่สามารถกำหนดคะแนน<br>(ตัวชี้วัด)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | คะแนนที่ได้<br>(รวม) |
|--------------|---------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|              |                                       |                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีเอกสารมาแสดงครบถ้วน ๓ คะแนน</li> <li>- ไม่มีหรือมีเอกสารมาแสดงไม่ครบถ้วน ๐ คะแนน</li> </ul> <p>(๓) เกรนไฮดรอลิค ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการ<br/>ออกแบบทดสอบตามมาตรฐานสากล EN ๑๒๙๙๔-<br/>DIN ๑๕๐๑๘ B๓ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจาก<br/>โรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีเอกสารมาแสดงครบถ้วน ๒ คะแนน</li> <li>- ไม่มีหรือมีเอกสารมาแสดงไม่ครบถ้วน ๐ คะแนน</li> </ul> <p>(๔) ไฮดรอลิคยกเหย้าย มีเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการ<br/>รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. ๙๙๕-๒๕๓๘<br/>และผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO<br/>๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีเอกสารมาแสดงครบถ้วน ๒ คะแนน</li> <li>- ไม่มีหรือมีเอกสารมาแสดงไม่ครบถ้วน ๐ คะแนน</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                          |                      |
|              |                                       |                              | <p><b>(๒.๒) บริการหลังการขาย</b></p> <p>(๑) แสดงเอกสารการมีศูนย์บริการที่มีมาตรฐานของ<br/>รถยนต์ยี่ห้อที่เสนอ ภายในจังหวัดที่ตั้งของหน่วยงาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ภายในจังหวัดที่ตั้งของหน่วยงาน ๕ คะแนน</li> <li>- พื้นที่จังหวัดใกล้เคียงหน่วยงานไม่เกิน ๑๐๐<br/>กิโลเมตร ๓ คะแนน</li> <li>- พื้นที่จังหวัดใกล้เคียงหน่วยงานเกิน ๑๐๐<br/>กิโลเมตร ๐ คะแนน</li> </ul> <p>(๒) แนบหนังสือรับรองชิ้นส่วนอะไหล่ หนังสือรับรอง<br/>การติดตั้งอุปกรณ์ จากโรงงานผู้ผลิต มีสำรองอุปกรณ์<br/>และชิ้นส่วนอะไหล่ไม่ต่ำกว่า ๑ ปี</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีเอกสารมาแสดงครบถ้วน ๓ คะแนน</li> <li>- ไม่มีหรือมีเอกสารมาแสดงไม่ครบถ้วน ๐ คะแนน</li> </ul> <p>(๓) แสดงเอกสาร การรับประกันรถบรรทุกทุกเหย้าย<br/>ติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า อัน<br/>เนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ภายในระยะเวลา ๑<br/>ปี นับจากวันส่งมอบรถเรียบร้อยแล้ว</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีเอกสารมาแสดงครบถ้วน ๒ คะแนน</li> <li>- ไม่มีหรือมีเอกสารมาแสดงไม่ครบถ้วน ๐ คะแนน</li> </ul> | ๑๐ คะแนน             |
|              |                                       |                              | <p><b>(๒.๓) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ๆ</b><br/>(ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่หน่วยงาน<br/>กำหนด)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ๕๐ คะแนน             |

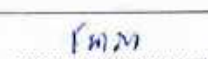
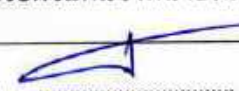
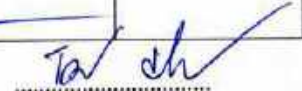






| ลำดับ<br>ที่ | เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ<br>(ตัวชี้วัด) | น้ำหนัก<br>(คะแนน)<br>ร้อยละ | ช่วงน้ำหนักที่สามารถกำหนดคะแนน<br>(ตัวชี้วัด)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | คะแนนที่ได้<br>(รวม) |
|--------------|---------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|              |                                       |                              | <p><b>๑. คุณลักษณะของโรงงาน</b></p> <p>(๑) ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย จากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรม ให้ประกอบกิจการ ประกอบ ออกแบบ ซ่อมติดตั้ง ตัวถังสำหรับรถบรรทุกเทท้าย ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ หรือ มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙ และได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวจากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีหนังสือรับรองมาตรฐาน และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจะต้องระบุชื่อหน่วยงานตามประกาศของหน่วยงานนั้นๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีเอกสารมาแสดงครบถ้วน ๕ คะแนน</li> <li>- ไม่มีหรือมีเอกสารมาแสดงไม่ครบถ้วน ๐ คะแนน</li> </ul> <p><b>๒. คุณลักษณะของกระเบบรถบรรทุก</b></p> <p>(๑) สาหกรยึดตัวถังสร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสี จากโรงงานที่ได้รับการอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ด้านการชุบสังกะสี ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการ ผู้เสนอราคาต้องนำหนังสือใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายด้านการชุบสังกะสีมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีเอกสารมาแสดงครบถ้วน ๕ คะแนน</li> <li>- ไม่มีหรือมีเอกสารมาแสดงไม่ครบถ้วน ๐ คะแนน</li> </ul> <p>(๒) ผู้เสนอราคาต้องแสดงแคตตาล็อกตัวถังจากโรงงานที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรม อนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๐,๗๗(๑)(๒) และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ หรือ มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีเอกสารมาแสดงครบถ้วน ๒ คะแนน</li> <li>- ไม่มีหรือมีเอกสารมาแสดงไม่ครบถ้วน ๐ คะแนน</li> </ul> <p><b>๓. คุณลักษณะของเครื่องยนต์และตัวรถ</b></p> <p>(๑) ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายใน</p> |                      |



| ลำดับ<br>ที่ | เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ<br>(ตัวชี้วัด) | น้ำหนัก<br>(คะแนน)<br>ร้อยละ | ช่วงน้ำหนักที่สามารถกำหนดคะแนน<br>(ตัวชี้วัด)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | คะแนนที่ได้<br>(รวม) |
|--------------|---------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|              |                                       |                              | <p>ประเทศไทย โดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย จะต้องระบุชื่อหน่วยงานตามประกาศของหน่วยงานนั้นๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีเอกสารมาแสดงครบถ้วน ๒ คะแนน</li> <li>- ไม่มีหรือมีเอกสารมาแสดงไม่ครบถ้วน ๐ คะแนน</li> </ul> <p>(๒) เป็นรถที่ได้รับความเห็นชอบแบบจากกรมการขนส่งทางบกโดยมีวิศวกรเครื่องกลเป็นผู้รับรองแบบพร้อมแนบแบบพิมพ์เขียว</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีเอกสารมาแสดงครบถ้วน ๑ คะแนน</li> <li>- ไม่มีหรือมีเอกสารมาแสดงไม่ครบถ้วน ๐ คะแนน</li> </ul> <p><b>๔. คุณลักษณะของเครนไฮดรอลิก</b></p> <p>(๑) เป็นเครนไฮดรอลิกที่ได้รับการออกแบบทดสอบตามมาตรฐานสากล EN ๑๒๙๙๙ - DIN ๑๕๐๑๘ B๓ หรือสูงกว่าและเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ โดยมีหนังสือรับรองระบบคุณภาพหรือมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีเอกสารมาแสดงครบถ้วน ๔ คะแนน</li> <li>- ไม่มีหรือมีเอกสารมาแสดงไม่ครบถ้วน ๐ คะแนน</li> </ul> <p>(๒) มีคันโยกควบคุมการทำงานเรียงตามแนวตั้งทั้ง ๒ ด้าน และมีรีโมทควบคุมการทำงานของเครนแบบคลื่นวิทยุ (Radio Remote Control) และอุปกรณ์นิรภัยของระบบไฮดรอลิก</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีเอกสารมาแสดงครบถ้วน ๔ คะแนน</li> <li>- ไม่มีหรือมีเอกสารมาแสดงไม่ครบถ้วน ๐ คะแนน</li> </ul> <p>(๓) เครนไฮดรอลิกและปั๊มไฮดรอลิกต้องเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีเอกสารมาแสดงครบถ้วน ๒ คะแนน</li> <li>- ไม่มีหรือมีเอกสารมาแสดงไม่ครบถ้วน ๐ คะแนน</li> </ul> <p>(๔) เครนไฮดรอลิก สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๕๕๐ กิโลกรัม ที่ระยะ ๗ เมตร และปั๊มน้ำมัน ไฮดรอลิกสามารถจ่ายน้ำมันไฮดรอลิกได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ ลูกบาศก์เซนติเมตรต่อรอบ แรงดันใช้งาน ไม่น้อยกว่า ๒๗๐ บาร์ พร้อมทั้งน้ำมันไฮดรอลิกขนาดไม่น้อยกว่า ๔๘ ลิตร</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีเอกสารมาแสดงครบถ้วน ๒ คะแนน</li> <li>- ไม่มีหรือมีเอกสารมาแสดงไม่ครบถ้วน ๐ คะแนน</li> </ul> |                      |

| ลำดับ<br>ที่ | เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ<br>(ตัวชี้วัด) | น้ำหนัก<br>(คะแนน)<br>ร้อยละ | ช่วงน้ำหนักที่สามารถกำหนดคะแนน<br>(ตัวชี้วัด)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | คะแนนที่ได้<br>(รวม) |
|--------------|---------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|              |                                       |                              | <p>(๕) ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกเครื่องไฮดรอลิก และเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีเอกสารมาแสดงครบถ้วน ๒ คะแนน</li> <li>- ไม่มีหรือมีเอกสารมาแสดงไม่ครบถ้วน ๐ คะแนน</li> </ul> <p><b>๕. คุณสมบัติของกระเช้าซ่อมไฟฟ้า</b></p> <p>(๑) กระเช้าซ่อมไฟฟ้าสามารถทนแรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ KV ๕๐ HZ โดยมีหนังสือรับรองจากหน่วยงานทางด้านไฟฟ้าของรัฐหรือสถาบันที่เชื่อถือได้เป็นผู้ทดสอบและรับรองกระเช้าซ่อมไฟฟ้ามาแสดงในวันยื่นเสนอราคา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีเอกสารมาแสดงครบถ้วน ๒ คะแนน</li> <li>- ไม่มีหรือมีเอกสารมาแสดงไม่ครบถ้วน ๐ คะแนน</li> </ul> <p><b>๖. คุณสมบัติของไฮดรอลิกยกเท้าย</b></p> <p>(๑) ไฮดรอลิกยกเท้าย มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในไม่เกิน ๑๔๐ มิลลิเมตร และ แขนดัดขึ้น ต้องเป็นแผ่นเหล็กคู่ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ และผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑: ๒๐๑๕ และ ๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕ โดยแนบแค็ตตาล็อกหนังสือรับรองมาตรฐาน และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีเอกสารมาแสดงครบถ้วน ๔ คะแนน</li> <li>- ไม่มีหรือมีเอกสารมาแสดงไม่ครบถ้วน ๐ คะแนน</li> </ul> <p><b>๗. สัญญาณไฟฉุกเฉิน</b></p> <p>(๑) ผู้เสนอราคา เสนอสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบ LED ไม่น้อยกว่า ๖๐ หลอด มีสวิทช์ปรับเปลี่ยนรูปแบบได้ ไม่น้อยกว่า ๓ รูปแบบ ฝาครอบไฟทำด้วย POLYCARBONATE มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖๐W x ๑๒๕ H (มม.) ใช้ไฟ ๒๔ โวลต์ โดยแนบแค็ตตาล็อกมาแสดง</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีเอกสารมาแสดงครบถ้วน ๑ คะแนน</li> <li>- ไม่มีหรือมีเอกสารมาแสดงไม่ครบถ้วน ๐ คะแนน</li> </ul> <p><b>๘. คุณสมบัติเงื่อนไขอื่นๆ</b></p> <p>(๑) ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ ใน</p> |                      |

| ลำดับ<br>ที่ | เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ<br>(ตัวชี้วัด) | น้ำหนัก<br>(คะแนน)<br>ร้อยละ | ช่วงน้ำหนักที่สามารถกำหนดคะแนน<br>(ตัวชี้วัด)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | คะแนนที่ได้<br>(รวม) |
|--------------|---------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
|              |                                       |                              | <p>ขอช่วยจำหน่าย บริการ ซ่อมแซมและบำรุงรักษา โดยมีเอกสารหนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีเอกสารมาแสดงครบถ้วน ๑๐ คะแนน</li> <li>- ไม่มีหรือมีเอกสารมาแสดงไม่ครบถ้วน ๐ คะแนน</li> </ul> <p>(๒) ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอตัวรถยนต์ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือจำหน่าย ประกอบจากโรงงานที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ หรือสูงกว่า โดยแนบหนังสือรับรองมาตรฐาน , ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีเอกสารมาแสดงครบถ้วน ๑ คะแนน</li> <li>- ไม่มีหรือมีเอกสารมาแสดงไม่ครบถ้วน ๐ คะแนน</li> </ul> <p>(๓) ต้องแนบบางวงจรไฟฟ้าในส่วนที่เพิ่มเติมจากผู้ผลิตรถยนต์ โดยมีวิศวกรไฟฟ้า รับรองแบบพร้อมแนบบใบอนุญาตของวิศวกรโดยระบุชื่อหน่วยงานให้ชัดเจน มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีเอกสารมาแสดงครบถ้วน ๑ คะแนน</li> <li>- ไม่มีหรือมีเอกสารมาแสดงไม่ครบถ้วน ๐ คะแนน</li> </ul> <p>(๔) ต้องแนบบรรดบรรทุกเท้ายติดตั้งเครื่องไฮดรอลิคพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า พร้อมรายละเอียด การคำนวณความจุกระเบรทุกเท้าย โดยมีวิศวกรเครื่องกลรับรองแบบพร้อมแนบบใบอนุญาตของวิศวกร โดยระบุชื่อหน่วยงานให้ชัดเจน มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีเอกสารมาแสดงครบถ้วน ๑ คะแนน</li> <li>- ไม่มีหรือมีเอกสารมาแสดงไม่ครบถ้วน ๐ คะแนน</li> </ul> <p>(๕) จัดทำเอกสารเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ตามความเป็นจริงของผู้เสนอราคา ถ้ามีรายละเอียดใดที่แตกต่างจากข้อกำหนดจะต้องอธิบายข้อดี และข้อเสีย ให้เข้าใจและชัดเจน และหากมีการลอกเลียนข้อความตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯ ที่กำหนดอาจมีผลทำให้คณะกรรมการ ฯ สงวนสิทธิไม่รับพิจารณา</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- มีเอกสารมาแสดงครบถ้วน ๑ คะแนน</li> <li>- ไม่มีหรือมีเอกสารมาแสดงไม่ครบถ้วน ๐ คะแนน</li> </ul> |                      |
|              | รวมคะแนน                              | ๑๐๐                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ๑๐๐                  |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายจะเด็จ ไชยเสน)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางอรุณ พึ่งสูงเนิน)  
ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางสาวชนาภา อิศราพานิชพงศ์)  
นักพัฒนาชุมชน

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายคมกฤช ศรีศักดิ์)  
นายช่างเครื่องกลอาวุโส เทศบาลเมืองสีคิ้ว

(ลงชื่อ) สิบเอก.....กรรมการและเลขานุการ  
(เทวีญู เขาวัวลลีย์)  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน