



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลถาวร กองช่าง โทรศัพท์ ๐๔๔ - ๑๙๒๐๐๐

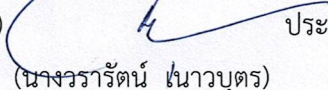
ที่ บร.๕๕๖๐๓./ วันที่ ๓๐ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งรถยนต์ บรรทุกเท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิค พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้ายกสูง จำนวน ๑ คัน  
เรียน นายกเทศมนตรีตำบลถาวร


ตามบันทึกข้อความ กองคลัง ที่ บร ๕๕๖๐๒/๒๐๔ ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๕ ได้แต่งตั้ง คณะกรรมการคณะกรรมการกำหนดราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งรถยนต์ บรรทุกเท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิค พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้ายกสูง จำนวน ๑ คัน เพื่อจัดซื้อรถบรรทุกเท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิค พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้ายกสูง ในวงเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท นั้น


ดังนั้นเพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ จึงขอรายงานผลการจัดทำราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งรถยนต์บรรทุกเท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิค พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้ายกสูง มาเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาทำยนี้)


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบได้โปรดลงนามเห็นชอบ/อนุมัติราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งรถยนต์บรรทุกเท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิค พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้ายกสูง เพื่อให้งานพัสดุกองคลังตรวจสอบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นางรรรรัตน์ หนาวบุตร)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายณรงค์ พูนสังข์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายธนากร โพธิ์ไช)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายโกวิทย์ โคตรภูธร)

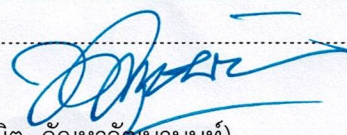
(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายวัชรินทร์ อະช่วยรัมย์)

- ความเห็นผู้บริหาร/คำสั่ง

- อนุมัติ  
 ไม่อนุมัติ

ข้อสั่งการ

(ลงชื่อ)

  
(นางฐาปนิต กัณหาวัฒนานนท์)  
นายกเทศมนตรีตำบลถาวร



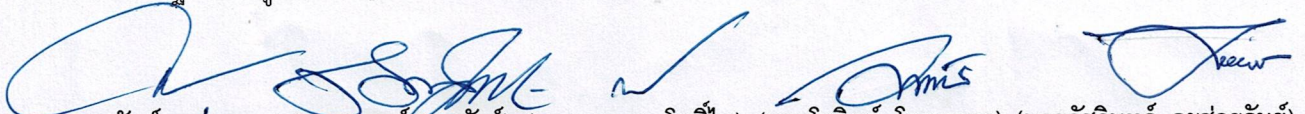
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแนบท้ายรถยนต์บรรทุกเทท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า  
ยกสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร

**๑. ลักษณะทั่วไป**

๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกเทท้ายติดตั้งเครนไฮดรอลิค พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ตัวรถชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง สามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ) ระหว่างหัวเก๋งและกระบะติดตั้งเครนไฮดรอลิค เครนไฮดรอลิคมีประสิทธิภาพในการยก ๔.๖ ตัน / ๑ เมตร พร้อมติดตั้งกระเช้าไฟเบอร์กลาส สำหรับทำงานในที่สูง ยกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร ตอนท้ายเป็นกระบะเหล็กขนาดปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๒.๕ ลูกบาศก์เมตร สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี ยกท้ายด้วยระบบไฮดรอลิค ด้านบนหัวเก๋งติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินเป็นดวงไฟแบบ LED มีระบบสัญญาณไฟต่าง ๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

**๒. ระบบเครื่องยนต์และตัวรถ**

- ๒.๑ รถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่
- ๒.๒ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๒.๓ เครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานเครื่องยนต์เลขที่ มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือสูงกว่า ตัวรถกับเครื่องยนต์ต้องเป็นรุ่นยี่ห้อเดียวกัน
- ๒.๔ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๕ ความจุกระบอกสูบน้ำไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ลิตร
- ๒.๖ น้ำหนักบรรทุกน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่ต่ำกว่า ๗,๔๐๐ กิโลกรัม
- ๒.๗ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ มีเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์
- ๒.๘ พวงมาลัยขวาแบบลูกปืนหมุนรอบตัว มีพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์
- ๒.๙ ระบบคลัทช์ แบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิค ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์
- ๒.๑๐ ระบบเบรก ใช้ระบบไฮดรอลิคพร้อมหม้อลมช่วย ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์
- ๒.๑๑ ภายในห้องโดยสารติดตั้งฟิล์มกรองแสงแบบเซรามิค ความเข้มของการกรองแสงด้านข้างไม่น้อยกว่า ๖๐ เปอร์เซ็นต์ กรองก้านหน้าต่างติดแบบเต็มบานความเข้มของการกรองแสง ๔๐ เปอร์เซ็นต์
- ๒.๑๒ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร
- ๒.๑๓ ติดตั้งเครื่องเล่น CD/MP๓ พร้อมรับสัญญาณวิทยุ FM-AM ได้ในตัว
- ๒.๑๔ ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๒.๑๕ มีโคมไฟสัญญาณต่างๆตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน
- ๒.๑๖ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกรถยนต์รุ่นที่เสนอพร้อมกับใบรับรองมาตรฐานเครื่องยนต์ แสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา
- ๒.๑๗ ระบบกันสะเทือน ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์
- ๒.๑๘ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจล็อกตามมาตรฐานของผู้ผลิต

  
(นางวรารัตน์ เนาวบุตร) (นายณรงค์ พูนสังข์) (นายธนากร โพลีไซ) (นายโกวิทย์ โคตรภูธร) (นายวัชรินทร์ อະช่วยรัมย์)  
ประธานกรรมการ                      กรรมการ                      กรรมการ                      กรรมการ                      กรรมการ/เลขานุการ



๒.๑๙ ยางรถยนต์ ยางหน้าและยางหลังไม่น้อยกว่า ๒๐๕/๘๕R๑๖ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์

๒.๒๐ ยางอะไหล่พร้อมกระทะ จำนวน ๑ ชุด

### ๓. เครนไฮดรอลิก

#### ข้อกำหนดทั่วไป และ รายละเอียดเฉพาะทางเทคนิค

๓.๑ เป็นครนใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน แบบชนิดพับเก็บได้ *ติดตั้งระหว่างหัวแก๊งกับกระเบาะบรรทุก*

๓.๒ แขนยกท่อนปลาย (OUTER BOOM) ได้ด้วยไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า ๓ ท่อนเป็นมาตรฐานผู้ผลิต ยืดเข้า-ออก ได้ไม่น้อยกว่า ๒ ท่อน

๓.๓ ความยาวในแนวนอนเมื่อยืดออกด้วยระบบไฮดรอลิกเลื่อนออกสุด ได้ความยาว (HYDRAULIC OUTREACH) ไม่น้อยกว่า ๓.๘ เมตร จากจุดหมุนที่ฐานครน

๓.๔ ครนสามารถหมุนได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา สามารถหมุนได้ทั้งซ้าย-ขวา

๓.๕ มีชุดขาหยั่ง(เท้าช้าง)ติดตั้งบริเวณฐานครน สามารถชักออกด้วยมือ หยั่งพื้นด้วยระบบไฮดรอลิก

๓.๖ มีวาล์วนิรภัยสำหรับขาหยั่งทั้ง ๒ ข้าง เพื่อป้องกันการยุบตัวของขาหยั่ง กรณีสายไฮดรอลิกแตก

๓.๗ สามารถควบคุมการทำงานของครนได้ทั้งสองข้างของตัวรถ บังคับการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกแบบวาล์วคันโยกตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๘ น้ำหนักครน ( Crane Weight ) *ตามมาตรฐานผู้ผลิต*

๓.๙ สามารถยกน้ำหนักได้ที่ระยะต่างๆ ดังนี้

*๓.๙.๑ ที่ระยะ ๒.๐๐ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒,๒๖๐ กิโลกรัม*

*๓.๙.๒ ที่ระยะ ๓.๐๐ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ กิโลกรัม*

*๓.๙.๓ ที่ระยะ ๕.๐๐ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ กิโลกรัม*

๓.๑๐ เป็นครนที่มีกลไกแบบ Mechanic Link เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการยก ครนจะยกน้ำหนักได้คงที่ แม้จะยกขึ้นในที่สูง

๓.๑๑ มีวาล์วสำหรับระบบไฮดรอลิกให้ยกอยู่ในตำแหน่งคงที่ กรณีสายไฮดรอลิกแตกหรือขาด

๓.๑๒ มีระบบเซฟตี้ตัดการทำงานของครนแบบโยก เพื่อตัดการทำงานของครนกรณีฉุกเฉิน

*๓.๑๓ แนบแคตตาล็อกครนเพื่อประกอบการพิจารณา*

### ๔. ระบบการยกเท้าย

๔.๑ ทำการยกเทด้วยระบบไฮดรอลิกคุณภาพสูง

๔.๒ มีคันโยกควบคุมหรือสวิตช์ควบคุม การยกเทท้าย ติดตั้งภายในหัวแก๊ง ในบริเวณตำแหน่งที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๓ ชุดดัมไฮดรอลิกเป็นดัมยกเท ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ ตัน

๔.๔ ดัมไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ โดยเป็นสินค้าที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก ๙๗๕-๒๕๓๘ และเป็นสินค้าที่ผลิตหรือจำหน่ายจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกดัมไฮดรอลิก พร้อมทั้งเอกสารรับรองมาตรฐานดังกล่าวแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา

(นางวารวรัตน์ เนาวบุต) (นายณรงค์ พูนสังข์) (นายธนากร โพธิ์ไช) (นายโกวิท โคตรภูธร) (นายวัชรินทร์ ฉะช่วยรัมย์)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ/เลขานุการ



#### ๕. กระบะบรรจุทุก

- ๕.๑ ด้านข้างกระบะทั้ง ๒ ข้าง มีเสาสำหรับยึดล็อกแผงข้างทั้ง ๒ ข้าง และแผงท้าย
- ๕.๒ กระบะบรรจุทุกสามารถ เปิด-ปิด ได้ทั้ง ๓ ด้าน
- ๕.๓ กระบะสามารถยกเทท้ายได้ด้วยระบบไฮดรอลิก
- ๕.๔ ติดตั้งบังโคลนขุมล้อหลัง และยางกันโคลน

#### ๖. ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉินไฟส่องสว่าง

- ๖.๑ เป็นสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบหลอดไฟ LED ให้แสงสีเหลือง ใช้อุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๖.๒ ติดตั้งสัญญาณไฟறிบนหัวเก๋ง จำนวน ๔ จุด
- ๖.๓ ติดตั้งสัญญาณไฟเบรกและไฟท้ายรถ
- ๖.๔ ติดตั้งไฟสตอปแลมพ์ด้านข้างกระบะรถบรรทุก

#### ๗. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- ๗.๑ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
  - ๗.๒ บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
  - ๗.๓ ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ จำนวน ๑ ชุด
  - ๗.๔ ชุดอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด
  - ๗.๕ ชุดประแจ ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
  - ๗.๖ ก่องใส่เครื่องมือ วัสดุเป็นโลหะเหล็ก หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ก่อง
  - ๗.๗ ชุดไขควง แฉก และ แบน ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
  - ๗.๘ สายผ้าใบสำหรับยกของหนักได้ ไม่น้อยกว่า ๒ ตัน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
  - ๗.๙ เครื่องมือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิตจำนวน ๑ ชุด
  - ๗.๑๐ หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์ และการรับบริการจำนวน ๑ ชุด
  - ๗.๑๑ กรวยจราจรสูงไม่น้อยกว่า ๗๐ ซม. จำนวน ๔ อัน
- ๗.๑๒. สลึงผ้า สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๓ ตัน
๑. ความยาว ๖ เมตร - ๑ เส้น
  ๒. ความยาว ๔ เมตร - ๑ เส้น
  ๓. ความยาว ๒ เมตร - ๑ เส้น

#### ๘. สี่รถยนต์และตราหน่วยงาน

- ๘.๑ การพ่นสีภายนอก ตัวถังบรรทุกเทท้ายและหัวเก๋ง พ่นด้วยสีเกาะเหล็กกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับสีจริงโพลียูรีเทนอย่างดี หรือสีระบบ ๒k ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ๘.๒ พื้นกระบะบรรจุทุกเทท้าย ไต้บังโคลนขุมล้อ และ โครงสร้างใต้พื้นกระบะบรรจุทุก พ่นสีดำกันสนิม ชนิดที่สามารถป้องกันเชื้อราและตะไคร่น้ำและเป็นสีที่ไม่มีส่วนผสมของสารปรอทและตะกั่วสามารถขัดล้างทำความสะอาดได้ง่าย โดยเป็นสีชนิดที่ผ่านการรับรองมาตรฐานเฉพาะด้านความปลอดภัย
- ๘.๓ ติดสติ๊กเกอร์สีขาวแสดงชื่อหน่วยงาน ที่กระจกหน้ารถด้านบนมีขนาดความสูงของตัวอักษรรวมสระ ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว มีข้อความชื่อหน่วยงานให้ชัดเจน การติดตั้งให้เหมาะสมกับขนาดความกว้างของหัวเก๋ง

(นางวราภรณ์ เนาวนบุตร) (นายณรงค์ พูนสังข์) (นายธนากร โพธิ์ไช) (นายโกวิท โคตรภูธร) (นายวัชรินทร์ ฉะช่วยรัมย์)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ/เลขานุการ



๘.๔ ให้พื้นตราสัญลักษณ์ หน่วยงานฯ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อ  
เต็มหน่วยงานฯ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร

#### ๙. กระเช้าซ่อมไฟฟ้า

(๑) ชุดกระเช้าไฟฟ้า เมื่อติดตั้งกับเครนไฮดรอลิก สามารถยกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร (โดยวัดจากปาก  
กระเช้าถึงพื้นดิน)

(๒) กระเช้าไฟเบอร์กลาสทรงเหลี่ยมแบบบุคคลเดียว ลักษณะของตัวกระเช้าไฟเบอร์กลาส ภายในเคลือบผิว  
แบบหยาบ ภายนอกตัวกระเช้าไฟเบอร์กลาสเคลือบสีผิวสีขาวแบบผิวเรียบ ตัวกระเช้าไฟเบอร์กลาสสามารถทน  
แรงดันไฟฟ้าสูง กระแสสลับ (AC) ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๙ kV (Max) ความถี่ ๕๐ Hz เป็นเวลา ๓๐ นาที โดยมี  
เอกสารรับรองผลทดสอบ ซึ่งเป็นสถาบันทางเทคโนโลยีและวิศวกรรมหรืออาชีวศึกษาหรือมหาวิทยาลัยของรัฐ  
ที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ โดยมีหัวหน้าภาควิชาหรือหัวหน้าคณะทดสอบเป็นผู้รับรองผล ผู้เสนอราคา  
จะต้องแนบผลทดสอบมาพร้อมกับแคตตาล็อกกระเช้าไฟเบอร์กลาสรุ่นที่เสนอราคาและต้องได้รับการแต่งตั้งให้  
เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

#### ๑๐. เกณฑ์การพิจารณา เกณฑ์ราคา (Price)

โดยคณะกรรมการพิจารณาผลจะตรวจสอบคุณสมบัติและข้อเสนอทางด้านเทคนิคของผู้เสนอราคาทุก  
รายตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้ หากผู้เสนอราคารายใดยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องและครบถ้วนตาม  
คุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้จะถูกตัดสิทธิ์ออกจากการพิจารณาทันที ดังนั้นที่ผู้ชนะในการคัดเลือกครั้งนี้ ไม่  
จำเป็นต้องเป็นผู้เสนอ

#### ๑๑. เงื่อนไขและการรับประกัน

๑๑.๑ รถยนต์บรรทุกทุกเท้ายึดติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือ  
ประกอบจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) จากกระทรวงอุตสาหกรรม และเป็น  
โรงงาน ถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน โดยผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพ  
มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และระบบสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑ในขอบข่ายการออกแบบพัฒนา การผลิต การซ่อม  
บำรุงรักษาหรือบริการหลังการขาย โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง

๑๑.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดพร้อมรูปแบบรถยนต์บรรทุกทุกเท้ายึดติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อม  
กระเช้า ซ่อมไฟฟ้า มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๑.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกของรถยนต์,ชุดไฮดรอลิกยกเท,เครนไฮดรอลิก,สัญญาณไฟฉุกเฉิน  
และสัญญาณไฟท้ายรถ ที่มีรายละเอียด ยี่ห้อ รุ่น มาตรฐาน โดยต้องไฮไลท์หรือขีดเน้นข้อความในแคตตาล็อก  
และต้องมีชื่อบริษัทหรือเว็บไซต์เจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย ที่ชัดเจนสามารถตรวจสอบแหล่งที่มา  
ของการผลิตได้ เพื่อประกอบการพิจารณาโดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๑.๔ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศ  
ไทยโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคาของ ตัวรถยนต์,กระบะบรรทุก,ชุดไฮดรอลิกยกเท,เครนไฮดรอลิก โดยมี  
หลักฐานการเป็นผู้แทนจำหน่ายมาประกอบการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคา

(นางวารรัตน์ เนาวบุตร) (นายณรงค์ พูนสงฆ์) (นายธนากร โพธิ์ไช) (นายโกวิทย์ โคตรภูธร) (นายวัชรินทร์ อะช่วยรัมย์)

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ/เลขานุการ



๑๑.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดแปลเอกสารที่แนบท้ายหรือเอกสารประกอบการเสนอราคาที่เป็นภาษาต่างประเทศ ให้เป็นภาษาไทย ประกอบการพิจารณา เพื่อประโยชน์ของทางราชการ

๑๑.๖ การกำหนดเงื่อนไขและมาตรฐานต่าง ๆ ในรายละเอียดคุณลักษณะให้ถือเป็นสาระสำคัญ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการและเพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ

๑๑.๗ ผู้เสนอราคาต้องยินยอมให้กรรมการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิต (หากหน่วยงานร้องขอ) โดยมีหนังสือยินยอมมาแสดงในวันยื่นซอง

๑๑.๘ ผู้เสนอราคา ต้องรับประกันความเสียหายอันเนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปีนับจาก วันที่ส่งมอบเรียบร้อยแล้ว

๑๑.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องโอนกรรมสิทธิ์ให้ก่อนเบิกจ่ายเงิน

#### ๑๒. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

#### ๑๓. ราคาากลาง

ในการกำหนดราคาากลางหรือ สีบราคาในครั้งนี ดำเนินการตามหนังสือสั่งการ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่กค ๐๔๓๓.๒/ว.๒๐๖ ลว. ๑ พ.ค. ๒๕๖๒ แนวทางกำหนดราคาากลาง ข้อ ๕.๔ สิบราคาจากห้องตลาด โดยใช้ราคาต่ำเป็นราคาอ้างอิงในการกำหนดราคาากลาง จำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่นๆ

#### ๑๔. กำหนดยื่นราคา

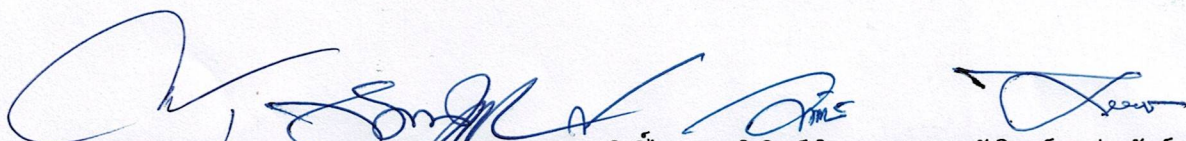
ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน

#### ๑๕. สถานที่ส่งมอบและระยะเวลาการส่งมอบ

สำนักงานเทศบาลตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์ ภายใน ๙๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

#### ๑๖. ค่าปรับ

อัตราร้อยละศูนย์จุดสองศูนย์ (๐.๒๐%) ของราคาตามสัญญา

  
(นางวราภรณ์ เนาวบุตร) (นายณรงค์ พูนสงฆ์) (นายธนากร โพธิ์ไช) (นายโกวิทย์ โคตรภูธร) (นายวัชรินทร์ อະช่วยรัมย์)  
ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ/เลขานุการ



**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ค่าจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งรถยนต์บรรทุกทุกเท้ายึดตั้งเครนไฮดรอลิค พร้อม  
กระเช้าซ่อมไฟฟ้ายกสูง จำนวน ๑ คัน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองช่าง เทศบาลตำบลถาวร

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ มิถุนายน ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท  
(สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๕.๑ เทศบาลตำบลศรีสตึก
- ๕.๒ องค์การบริหารส่วนตำบลเสม็ด
- ๕.๓ เทศบาลตำบลจันทุม
- ๕.๔ เทศบาลตำบลหนองแวง
- ๕.๕ หจก.ไทยเท แมชชีนเนอรี
- ๕.๖ หจก.สิทธิเดชบอดีทรีค แอนด์ แมชชีนเนอรี
- ๕.๗ หจก. วาย.เอ็ม.ซี ควอลิตี้โปรดัก จำกัด
- ๕.๘ บริษัท ทวีธา เทคโนโลยี จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

- |                              |                               |               |
|------------------------------|-------------------------------|---------------|
| ๖.๑ นางวรารัตน์ เนาวบุตร     | ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาลตำบลถาวร | ประธานกรรมการ |
| ๖.๒ นายณรงค์ พูนสังข์        | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง    | กรรมการ       |
| ๖.๓ นายธนากร โพธิ์ไชย        | ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายพัฒนาชุมชน | กรรมการ       |
| ๖.๔ นายโกวิทย์ โคตรภูธร      | ตำแหน่ง ผู้ช่วยช่างไฟฟ้า      | กรรมการ       |
| ๖.๕ นายวัชรินทร์ อะช่วยรัมย์ | ตำแหน่ง นายช่างโยธา           | กรรมการ       |