



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลวอแก้ว  
เรื่อง การเปิดเผยราคากลางจัดซื้อรถบรรทุกเท้ายพร้อมติดตั้งเครนพับ  
พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน

ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว๔๕๓ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๑ เรื่อง แนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ได้กำหนดแนวทางการเปิดเผยราคากลางสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาทขึ้นไป ให้หน่วยงานของรัฐประกาศราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐ และเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (<http://www.gprocurement.go.th>) ของกรมบัญชีกลาง โดยข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงานของรัฐ ต้องประกาศให้เป็นไปตามแนวทางที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด นั้น

องค์การบริหารส่วนตำบลวอแก้ว มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อรถบรรทุกเท้ายพร้อมติดตั้งเครนแบบพับและกระเช้าซ่อมไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน จึงขอประกาศเผยแพร่ราคากลางการจัดซื้อรถบรรทุกเท้ายพร้อมติดตั้งเครนแบบพับพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้ายนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๔ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒

๕

(นายพินิจ สุวรรณสุระ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวอแก้ว



**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ **ซื้อรถบรรทุกเท้ายติดตั้งเครนพับพร้อมกระเช้าไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน**
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ **องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวแก้ว**
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **๒,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท**
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **๒๓ มีนาคม ๒๕๖๖**  
เป็นเงิน **๒,๓๒๒,๐๐๐.๐๐ บาท**  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ..... บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ ใช้ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
- ห้างหุ้นส่วนจำกัดเวสต์ ทรีค ซัพพลาย แอนด์ เอ็นจิเนียริง
  - บริษัท เอ็นเตอร์ไพรส์ เอ็นจิเนียริง แอนด์ อีควิปเมนต์ จำกัด
  - บริษัท ทรัพย์ทวี อินโนเวชั่น จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- |                  |              |   |                     |
|------------------|--------------|---|---------------------|
| ๖.๑ นายคเชนทร์   | ตั้งเจียมศรี | ผู้อำนวยการกองช่างอบต.บ้านดง            | ประธานกรรมการ       |
| ๖.๒ นางอรวรรณ    | ไชยราช       | นักทรัพยากรบุคคล ชำนาญการ               | กรรมการ             |
| ๖.๓ นายสมเกียรติ | นันทะภาพ     | นายช่างเครื่องกล ชำนาญการ อบจ.ลำปาง     | กรรมการ             |
| ๖.๔ นายนิคม      | ประทุมมาศ    | พนักงานราชการแผนกช่างยนต์ ว.เทคนิคลำปาง | กรรมการ             |
| ๖.๕ นายสุกฤษฎี   | ทั้งศิริณ    | เจ้าพนักงานธุรการ ชำนาญงาน              | กรรมการและเลขานุการ |

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ  
สำหรับงานจัดซื้อรถบรรทุกเท้ายึดติดตั้งเครน เครนพับพร้อมกระเช้าไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน  
ขององค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวแก้ว**

---

**๑. ความเป็นมา**

ตามรายงานการประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวแก้ว สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๕ ครั้งที่ ๒ วันที่ ๒๒ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๕ การพิจารณาขออนุมัติใช้จ่ายเงินสะสมขององค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวแก้ว ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ เป็นค่าจัดซื้อรถบรรทุกเท้ายึดติดตั้งเครน เครนพับ พร้อมกระเช้าไฟฟ้า ตามโครงการดังกล่าวจำนวนเงินงบประมาณ ๒,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านหกแสนบาทถ้วน)

ตามพระราชบัญญัติสภาพัฒนาการและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ.๒๕๓๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติมถึงฉบับที่ ๕ พ.ศ.๒๕๔๖ องค์การบริหารส่วนตำบลมีหน้าที่ในการพัฒนาตำบลทั้งด้านเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม (มาตรา ๖๖) ภายใต้บังคับแห่งกฎหมายขององค์การบริหารส่วนตำบลมีหน้าที่ต้องทำในเขตขององค์การบริหารส่วนตำบล (มาตรา ๖๗) ๔) ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ภายใต้บังคับแห่งกฎหมายขององค์การบริหารส่วนตำบลอาจจัดทำกิจกรรมในเขตขององค์การบริหารส่วนตำบล (มาตรา ๖๘) ๒) ให้มีการบำรุงการไฟฟ้าหรือแสงสว่างโดยวิธีอื่น และตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ มีอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะ เพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง (๒๙) การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (๓๐) การรักษาความสงบเรียบร้อย การส่งเสริมและสนับสนุนป้องกันและรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน (๓๑) กิจกรรมอื่นใดที่เป็นผลประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนด

ประกอบกับองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวแก้ว ได้รับเรื่องเกี่ยวกับการให้แก้ไขไฟฟ้าส่องสว่าง ที่เกิดการชำรุดในหมู่บ้านเป็นจำนวนมาก และต้องดำเนินการแก้ไขโดยเร่งด่วน หากเกิดการล่าช้าจะทำให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน แต่ปัจจุบันทางองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวแก้วได้จ้างเหมาบุคคลภายนอกในการดำเนินการแก้ไขไฟฟ้าที่ชำรุด โดยการจ้างเหมาแก้ไขปัญหาไฟฟ้าที่ชำรุดแต่ละครั้ง ต้องรวบรวมข้อมูลของแต่ละหมู่บ้านไว้ก่อน ถึงจะดำเนินการจ้างในแต่ละครั้งได้ จึงทำให้เกิดความล่าช้าในการแก้ไขปัญหาไม่ทันต่อความต้องการของประชาชนอีกทั้งบางหมู่บ้านได้ดำเนินการแก้ไขไฟฟ้าที่ชำรุดเอง แต่บุคคลที่ทำการแก้ไขไฟฟ้าที่ชำรุดไม่มีความรู้ความสามารถในการแก้ไขปัญหา อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินได้ อีกทั้งองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวแก้ว เป็นพื้นที่ที่ถือว่าสภาพแวดล้อมโดยทั่วไป เป็นป่าไม้จำนวนมาก มีต้นไม้ใหญ่ที่อยู่ตามถนนสายหลักและถนนสายรองที่ใช้ในการสัญจรไปมา มีกิ่งไม้แห้ง และต้นไม้สูงเป็นจำนวนมาก จึงจำเป็นต้องดำเนินการตัดแต่งกิ่งไม้ ต้นไม้ เพื่อไม่ให้กีดขวางทางจราจรไป-มา สำหรับประชาชนในพื้นที่ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เป็นการบำบัดทุกข์บำรุงสุขให้กับประชาชนตามอำนาจหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบล

ดังนั้น เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาและอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้นกับประชาชนขององค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวแก้ว และประชาชนในพื้นที่ใกล้เคียงที่ใช้ถนนในการสัญจรไปมา ไม่ว่าจะเป็นตอนช่วงกลางวันหรือกลางคืน ที่อาจจะเกิดจากไฟฟ้าส่องสว่างเกิดการชำรุด หรือเกิดจากต้นไม้ กิ่งไม้ ขวางทางจราจร กองช่างองค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวแก้ว จึงขอให้พิจารณางบประมาณในการจัดซื้อรถบรรทุกเท้ายึดติดตั้งเครน เครนพับพร้อมกระเช้าไฟฟ้าเพื่อป้องกันปัญหาที่อาจจะเกิดขึ้นและแก้ไข้ปัญหาที่เกิดขึ้นต่อไป จึงจำเป็นต้องขอใช้จ่ายเงินสะสมเป็นค่าจัดซื้อรถบรรทุกเท้ายึดติดตั้งเครน เครนพับ พร้อมกระเช้าไฟฟ้า

๑๒. วัตถุประสงค์...

## ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีรถบรรทุกเท้ายึดติดตั้งเครน เครนพับพร้อมกระเช้าไฟฟ้าไว้ใช้งานในการซ่อมไฟฟ้า และตัด ตกแต่ง ต้นไม้ กิ่งไม้ ที่กีดขวางทางจราจร ในพื้นที่ตำบลอ่าวแก้ว

## ๓. คุณสมบัติผู้ยื่นเสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลอ่าวแก้ว ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

## ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

- ๔.๑ ลักษณะทั่วไปรถยนต์บรรทุก
  - เป็นรถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิกชนิดเครนแขนพับ พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้ายกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร
  - เป็นรถบรรทุก ชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ พวงมาลัยขวา เครื่องยนต์ดีเซล ตอนหน้ากระบะบรรทุกติดตั้งเครนยกวัสดุหรือสิ่งของ ตอนปลายเครนติดตั้งกระเช้าซ่อมไฟฟ้ากระบะท้ายสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี ตัวรถทั้งหมดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
  - ผู้เสนอราคาต้องเป็นโรงงานที่ผลิตรถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้าหรือได้รับการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย จากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) จากสำนักงานอุตสาหกรรม และได้รับการบริหารระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ ทั้งนี้เพื่อประสิทธิภาพ และความสะดวกต่อการบริการหลังการขายและเพื่อประโยชน์ทางราชการ โดยนำหนังสือรับรองต่าง ๆ ช่างต้นและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซอง

หน้า ๒ จาก ๗

/๔.๒ แคชชี...

#### ๔.๒ แคนซีและหัวรถ

- เชื่อมขั้วนิรภัยเป็นแบบยึด ๓ ชุด ดึงกลับอัตโนมัติ สำหรับพนักงานและผู้โดยสารด้านหน้าไม่น้อยกว่า ๒ ชุด
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้อง จำนวน ๑ ชุด
- ติดตั้งวิทยุ AM/FM ติดตั้งเครื่องเล่น USB ภายในห้องเก๋งคนขับ พร้อมลำโพง ๒ ชุด ตามมาตรฐาน

ผู้ผลิต

- กระจกกันลมทุกบานให้ติดฟิล์มกรองแสงรอบคันโดยฟิล์มกรองแสงที่ติดนั้นจะต้องกันรังสีความร้อนได้ไม่น้อยกว่า ๖๐ เปอร์เซ็นต์และแสงผ่านได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ เปอร์เซ็นต์ยกเว้นบานหน้า ให้เป็นฟิล์มกรองแสงชนิดใสเต็มบาน สามารถกันความร้อนได้ไม่น้อยกว่า ๖๐ เปอร์เซ็นต์ พร้อมมีใบรับรองประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ติดตั้งชุดยกหัวเก๋งสำหรับยกหัวเก๋ง ซ่อมบำรุงรักษาเครื่องยนต์และมีล็อกเมื่อยกหัวเก๋งลง

#### ๔.๓ เครื่องยนต์และสมรรถนะ

- เครื่องยนต์ดีเซล แบบคอมมอนเรล ไทเร็คอินเจ็คชั่น ไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ มีเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- เป็นรถยนต์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า EURO ๓ หรือตามมาตรฐานล่าสุด
- มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า
- น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๘,๕๐๐ กิโลกรัม

#### ๔.๔ ระบบส่งกำลัง

- คลัทช์เป็นแบบแห้งแผ่นเดียวควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิกและมีลมช่วย
- เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

#### ๔.๕ ระบบบังคับเลี้ยว

- พวงมาลัยขั้วทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING) สามารถปรับระดับได้

#### ๔.๖ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร มีฝาปิดและกุญแจล็อก

#### ๔.๗ ระบบกันสะเทือน

- เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์

#### ๔.๘ ระบบห้ามล้อ

- ห้ามล้อหน้าและห้ามล้อหลังเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีเบรกมือและเบรกไอเสีย

#### ๔.๙ ล้อและยาง

- ยางขนาดไม่น้อยกว่า ๘.๒๕ - ๑๖ และเสริมผ้าใบไม่น้อยกว่า ๑๔ ชั้น หรือมาตรฐานผู้ผลิต
- มียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

#### ๔.๑๐ ระบบไฟฟ้า

- แบตเตอรี่ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามมาตรฐาน พ.ร.บ. การขนส่งทางบก หรือมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์

/- ใช้ระบบ...

- ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์ ใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลท์ ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

#### ๔.๑๑ ระบบเครนไฮดรอลิก

- เครนทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถยืดออกได้ไม่น้อยกว่า ๒ ท่อน โดยยืดออกทีละท่อน และยืดออกได้อย่างต่อเนื่องด้วยการควบคุมคันโยกเพียงอย่างเดียว แต่ละท่อนเมื่อยืดออกจนสุดแล้วจะทำการล็อกตัวเองอัตโนมัติ สามารถยืดออกได้ทั้งแนวนอนและแนวตั้ง

- เครนสามารถพับเก็บได้เมื่อถอดกระเช้าออก โดยมีระบบไฮดรอลิกที่ประกอบอยู่ในตัวเครนพับเก็บไว้ระหว่างหัวแก๊งและกระเบะบรรทุก

- เครนสามารถควบคุมการทำงานได้จากอุปกรณ์การทำงานทั้ง ๒ ด้านของตัวรถ

- แขนของเครนมีลักษณะเป็นสี่เหลี่ยม หรือห้าเหลี่ยม หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต

- เครนสามารถหมุนได้รอบตัว ๓๖๐ องศา แบบต่อเนื่อง (Continuous) ทั้งซ้ายและขวา

- มอูปรณคายนหรือเทาซางเมนอยกกว่า ๒ ชุด ติดตงด้านซ้ายหรือด้านขวา

- เครนสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ กิโลกรัม ที่ระยะยก ๒ เมตร

- เมื่อติดตั้งชุดอุปกรณ์กระเช้าไฟเบอร์กลาสที่ปลายแขน สามารถยกขึ้นได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร โดยวัดจากปากกระเช้าไฟเบอร์กลาสถึงระดับพื้นดิน

- เป็นเครนที่ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน รง.๔ (ด้านการผลิตเครน) จากสำนักงานอุตสาหกรรม

#### ๔.๑๒ ชุดกระเช้า

- กระเช้าทำด้วยไฟเบอร์กลาส ติดตั้งที่ปลายแขนพับ สามารถจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๑ คน และรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลกรัม พร้อมมีระบบปรับให้กระเช้าอยู่ในแนวตั้งขณะปฏิบัติงาน

- ชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้าเมื่อต่อกับตัวเครนไฮดรอลิก สามารถยกได้สูงจากพื้นดินไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร

- กระเช้าซ่อมไฟฟ้าสามารถทนต่อแรงดันไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๘.๐ Kv ๕๐ Hz โดยแนบรูปแบบกระเช้าและหนังสือรับรองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทางด้านไฟฟ้าที่เชื่อถือได้เท่านั้นเป็นผู้ทดสอบและรับรองมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

#### ๔.๑๓ กระเบะบรรทุก

- โครงสร้างคานรองรับกระเบะเหนือแอสซี สร้างด้วยเหล็กทรงขนาดไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว เป็นผลิตภัณฑ์มาตรฐาน มอก.

- ขนาดความหนาของพื้นกระเบะไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร หรือมาตรฐาน มอก.

- กระเบะข้างและส่วนอื่นๆ สร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร มีมาตรฐาน มอก.

- สามารถเปิดกระเบะข้างได้ทั้ง ๓ ด้าน

- มีเอกสารคำนวณหาปริมาตรขนาดบรรจุของกระเบะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร

- มีกล่องเก็บเครื่องมือพร้อมประตูเปิด/ปิด และกุญแจล็อก สร้างด้วยเหล็กเคลือบสังกะสีที่มีมาตรฐานอย่างดีมีมาตรฐาน หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม.

- เพื่อยืดอายุการใช้งานของกระเบะบรรทุก ต้องทำการพ่นเคลือบพื้นภายในกระเบะบรรทุกด้วยสารป้องกันสนิมที่มีส่วนผสมของสังกะสีบริสุทธิ์ ไม่น้อยกว่า ๘๐% โดยแนบเอกสารแสดงคุณสมบัติ, เอกสารการตรวจวิเคราะห์คุณสมบัติและชี้แจงความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์ (MSDS) พร้อมเอกสารจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า หากเป็นภาษาต่างประเทศให้แปลเป็นภาษาไทย ให้เรียบร้อยมาแสดงในวันยื่นของ โดยมิผู้รับรองความถูกต้องการแปล

/๑๗, ระบบการ...

#### ๔.๑๔ ระบบการยกเท

- ทำการยกเทด้วยระบบไฮดรอลิคดันใต้ห้องรมมีคันบังคับอยู่ในห้องพนักงานขับรถ ด้วยระบบส่งกำลังจากเครื่องยนต์ของรถยนต์ ระบบ P.T.O

- ชุดดื่มไฮดรอลิคขนาดการยกน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๕ ตัน ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับ

รับรองระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ ในขอบข่ายการผลิตประกอบ ดัดแปลง ต่อเติม ปรับปรุง จำหน่าย บริการ ซ่อมแซม และบำรุงรักษา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการ ผู้เสนอราคาต้องนำแคตตาล็อก หนังสือรับรองมาตรฐานมาประกอบการพิจารณาในวันยื่นซอง

#### ๔.๑๕ ระบบสัญญาณไฟ

- สัญญาณไฟฉุกเฉินเป็น ทรงยาว - แบบ ๔ ตอน ชนิดหลอดไฟ LED ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร ขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร สามารถปรับไฟได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ สเตป แรงดันไฟฟ้า ๑๒-๒๔ V มีฐานเป็นแม่เหล็กการติดตั้งใช้เสียบที่จุดบุหรี่ หรือติดตั้งสวิทช์เพิ่มเติม โดยสามารถควบคุม เปิด-ปิด และเปลี่ยน สเตป ได้ที่ห้องโดยสาร

#### ๔.๑๖ การพ่นสี

- การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดี ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วพ่นทับด้วยสีจริง ชนิดโพลียูรีเทน ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

- การพ่นสีภายในตัวถัง ใต้ท้องรถโครงรถ และใต้บังโคลนหน้า บังโคลนหลัง พ่นสีกันสนิม อย่างน้อย ๒ ชั้น ก่อนพ่นสีจริง

- ให้พ่นตราสัญลักษณ์หน่วยงานฯ ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของหน่วยงานฯ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกรถ ทั้งสองข้าง พร้อมพ่นหมายเลขครุภัณฑ์ตามหน่วยงานกำหนด

- ติดสติ๊กเกอร์เป็นสติ๊กเกอร์แบบสะท้อนแสงแสดงชื่อหน่วยงาน ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ที่ด้านบนของกระจกหน้ารถ

- การพ่นสีจริงตามแต่หน่วยงานราชการกำหนด

#### ๔.๑๗ อุปกรณ์มาตรฐานประจำรถไม่น้อยกว่า ดังต่อไปนี้

- มีที่บังแดดไม่น้อยกว่า ๒ อัน
- มีกระจกมองหลังไม่น้อยกว่า ๓ บาน นอกแก๊ง ๒ บาน (ด้านซ้ายและด้านขวา) ในแก๊ง ๑ บาน
- มีชุดที่ปิดน้ำฝนตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์
- ฝาถังน้ำมันเชื้อเพลิงสามารถปิดใส่กุญแจได้หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีมาตรวัด และสัญญาณที่แผงหน้าปัดตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๔.๑๘ อุปกรณ์พื้นฐานประจำรถ

- |                                |       |   |      |
|--------------------------------|-------|---|------|
| - แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม      | จำนวน | ๑ | ชุด  |
| - ยางอะไหล่พร้อมมกงล้อ         | จำนวน | ๑ | ชุด  |
| - ถุงมือหนังกันไฟฟ้าดูด        | จำนวน | ๓ | คู่  |
| - หมวกนิรภัย (มอก.)            | จำนวน | ๓ | ใบ   |
| - เข็มขัดนิรภัยสำหรับปืนที่สูง | จำนวน | ๒ | เส้น |

/- แคมป์...

- |  |       |           |
|--|-------|-----------|
| - แคมป์มิเตอร์ดิจิตอล                      | จำนวน | ๑ เครื่อง |
| - สลึงผ้าใบแบบมีห่วง กว้าง ๓"              | จำนวน | ๑ เส้น    |
| - สลึงผ้าใบแบบมีห่วง กว้าง ๔"              | จำนวน | ๑ เส้น    |
| - บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม                     | จำนวน | ๑ ชุด     |
| - กระบอกอัดจารบี                           | จำนวน | ๑ ชุด     |
| - กรวยจรรยาจร                              | จำนวน | ๔ อัน     |
| - วิทยุสื่อสารชนิดมือถือ (ว.แดง)           | จำนวน | ๓ เครื่อง |
| - เครื่องมือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต | จำนวน | ๑ ชุด     |

- ติดตั้งสัญญาณเสียงเตือนถอยหลัง ชนิด ๑๒ หรือ ๒๔ โวลท์ ชนิดเสียงสามารถปรับความดังได้เองอัตโนมัติ (Self adjustable) ตั้งแต่ไม่น้อยกว่า ๘๕-๑๑๐ เดซิเบล โดยผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก และเอกสารรับรองคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ ของผู้ผลิต

- กล้องติดรถ หน้าจอขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว บันทึกในตัวเอง SD CARD รองรับความจุสูงสุดถึง ๒๕๖ GB รองรับได้ถึง ๒ กล้อง

#### ๔.๑๙ เงื่อนไขการรับประกัน

- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรูปแบบของรถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิกพร้อมกระเช้า ช่อมไฟฟ้าคันดังกล่าวมาให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาต้องเป็นโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน รง.๔ ด้านการประกอบกระเบหรือตัวถังรถยนต์ชนิดต่าง ๆ และเป็นโรงงานได้รับระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือเทียบเท่า หรือสูงกว่า หากไม่ใช่ผู้ผลิตจะต้องได้รับการแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิตให้เป็นตัวแทน

- การรับประกัน รับประกันการชำรุดบกพร่อง และการบำรุงรักษา อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หรือระยะเวลาการรับประกันของบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทน หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะต้องทำการแก้ไขซ่อมแซมให้ใช้งานได้ภายใน ๗ วัน โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลารับประกันดังกล่าว

- ผู้เสนอราคา จะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคนิค และอบรมวิธีการใช้ตลอดจนวิธีบำรุงรักษาเครื่องยนต์บรรทุกติดตั้ง เครนพร้อมกระเช้าช่อมไฟฟ้า และอุปกรณ์ให้แก่เจ้าหน้าที่ของทางราชการ

- ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา โดยต้องเป็นศูนย์บริการที่อยู่ในจังหวัดหรือจังหวัดข้างเคียงที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) เพื่อประโยชน์ในการซ่อมบำรุงรักษา โดยแสดงเอกสารในวันยื่นซองเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการมีที่ซ่อมกระเบและเครนไฮดรอลิกที่อยู่ในจังหวัดหรือจังหวัดข้างเคียงไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(รง.๔) เพื่อประโยชน์ในการซ่อมบำรุงรักษา โดยแสดงเอกสารในวันยื่นซองเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงใบรับรองระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ ของผู้ผลิตหัวรถยนต์ที่เสนอต่อราชการ

- ผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่ผู้ผลิตรถยนต์หรือตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ จะต้องแสดงเอกสารการรับรองอำนาจให้จำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอ พร้อมระบุยี่ห้อหรือรุ่นในเอกสารใบเสนอราคาหรือใบแสดงเงื่อนไขการประมูลในวันยื่นซอง

- ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาคู่มือการใช้งานเป็นฉบับภาษาไทย ในวันส่งมอบสินค้า จำนวน ๑ ฉบับ

- ผู้เสนอราคาจะต้องเติมน้ำมันเต็มถังในวันส่งมอบรถให้กับหน่วยงาน

/- ผู้เสนอ...

หน้า ๖ จาก ๗



- ผู้เสนอราคาจะโอนกรรมสิทธิ์ให้กับส่วนราชการก่อน จึงจะดำเนินการเบิกจ่ายได้

**๕. กำหนดเวลาส่งมอบ**

ภายใน ๖๐ วัน

**๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

ใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือกผู้เสนอราคาต่ำสุด

**๗. วงเงินงบประมาณ**

งบประมาณจัดหา จำนวนเงิน ๒,๓๒๒,๐๐๐.- บาท (สองล้านสามแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน)  
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

**๘. งวดงานและการจ่ายเงิน**

จำนวน ๑ งวด เมื่อผู้ขายดำเนินการตามสัญญาครบถ้วน

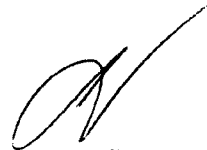
**๙. อัตราค่าปรับ**

อัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางบประมาณที่จัดทำสัญญา แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐.๐๐ บาท

**๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**

การรับประกัน รับประกันการชำรุดบกพร่อง และการบำรุงรักษา อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หรือระยะเวลาการรับประกันของบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทน หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะต้องทำการแก้ไขซ่อมแซมให้ใช้งานได้ภายใน ๗ วัน โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลารับประกันดังกล่าว

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายคเชนทร์ ตั้งเจียมศรี)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางอรรรรณ ไชยราช)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสมเกียรติ นันตะภาพ)

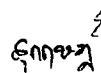
(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายนิคม ประทุมมาศ)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายสุกฤษฎ์ ทังทธิรย์)

