



ประกาศเทศบาลตำบลสองดาว  
เรื่อง กำหนดราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ  
รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ  
การจัดซื้อรถบรรทุกน้ำ (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน

\*\*\*\*\*

ตามที่ เทศบาลตำบลสองดาว อำเภอสองดาว จังหวัดสกลนคร ได้แต่งตั้งคณะกรรมการ  
กำหนดราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก  
ข้อเสนอ การจัดซื้อรถบรรทุกน้ำ(ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลัง  
เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ และบรรทุกน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร น้ำหนักของรถรวมน้ำหนัก  
บรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม จำนวน ๑ คัน ตามคำสั่งที่ ๓๖๑/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๓ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการฯ มีมติการกำหนดราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ  
รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ เพื่อเปิดให้มีการแข่งขันราคามากขึ้น รายละเอียดตาม  
เอกสารที่แนบมาพร้อมนี้ จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๘ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

( นายยุทธศาสตร์ ราชคำ )

ปลัดเทศบาลตำบลสองดาว ปฏิบัติหน้าที่

นายกเทศมนตรีตำบลสองดาว

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ และแบบบรรทุกน้ำและจุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม เป็นราคาพร้อมปั๊มและอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด เทศบาลตำบลส่องดาว อำเภอส่องดาว จังหวัดสกลนคร
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๓  
เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท  
๔.๑ การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Specification : Spec.)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ ราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๒
- ๕.๒ มติคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๓ .....
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- |                          |               |
|--------------------------|---------------|
| ๑. นายอากาศ ไชยมีสุข     | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายธีระโชติ โคตรวิชัย | กรรมการ       |
| ๓. นายฉัตรชัย แสงสี      | กรรมการ       |

รายละเอียดคุณลักษณะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง  
รถบรรทุกน้ำ(ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบน้ำไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี  
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำและจุน้ำได้ไม่น้อยกว่า  
๖,๐๐๐ ลิตร น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม  
เป็นราคาพร้อมปั๊มและอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน

เทศบาลตำบลสองดาว อำเภอสองดาว จังหวัดสกลนคร

\*\*\*\*\*

### ความเป็นมา

เทศบาลตำบลสองดาว อำเภอสองดาว จังหวัดสกลนคร มีอำนาจหน้าที่ในการให้บริการ  
สาธารณะกับพี่น้องประชาชนในพื้นที่การพัฒนาตำบล ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม โดยใช้การ  
บริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี เพื่อประโยชน์สุขของประชาชนในท้องถิ่น ซึ่งในเขตพื้นที่ของเทศบาลตำบลสองดาว  
มีหมู่บ้านที่รับผิดชอบ จำนวน ๗ หมู่บ้าน เมื่อเกิดปัญหาไฟไหม้จึงลุกลามอย่างรวดเร็ว การขอความช่วยเหลือ  
จากหน่วยงานดับเพลิงที่อยู่ข้างเคียงเข้ามาดับเพลิงก็ลำบาก ทำให้เกิดความเสียหายทั้งชีวิตและทรัพย์สินของ  
ประชาชนในพื้นที่อยู่บ่อยครั้ง อีกทั้งเมื่อเกิดปัญหาภัยแล้ง ไม่สามารถจะแก้ปัญหาด้านการจัดหาสูบน้ำอุปโภค  
บริโภคให้กับหน่วยงานราชการ โรงเรียน วัด และประชาชนในพื้นที่ได้ จึงทำให้ประชาชนต้องซื้อน้ำเพื่อ  
อุปโภคบริโภคที่มีราคาแพง ดังนั้น เพื่อเป็นการป้องกัน บรรเทา และฟื้นฟูสาธารณภัยที่อาจเกิดขึ้นต่อชีวิต  
และทรัพย์สินของประชาชนในพื้นที่ตำบลสองดาวและพื้นที่ใกล้เคียง เทศบาลตำบลสองดาว จึงมีความ  
จำเป็นต้องจัดหารถบรรทุกน้ำเพื่อให้บริการและแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน

### วัตถุประสงค์

๑. เพื่อใช้สำหรับปฏิบัติงานป้องกันและระงับอัคคีภัย พร้อมทั้งแจกจ่ายน้ำแก่ประชาชนตาม  
บ้านเรือน ที่พักอาศัย หมู่บ้าน แหล่งชุมชนต่างๆ ในหน้าแล้งภายในเขตเทศบาลตำบลสองดาว
๒. เพื่อใช้ในการบริการสาธารณะประโยชน์ เช่น การฉีดล้างถนน สถานที่ต่างๆ
๓. เพื่อเพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติหน้าที่ด้านงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย รวมทั้งงานอื่นที่  
ได้รับมอบหมาย และการบริการประชาชนได้อย่างทั่วถึงและทันเหตุการณ์

### คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

.....ประธานกรรมการ

(นายอากาศ ไชยมีสุข)

.....กรรมการ

(นายธีระโชติ โคตรวิชัย)

.....กรรมการ

(นายฉัตรชัย แสงสี)

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีคุณลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกาศราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นขอเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลส่องดาว ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ( Electronic Government Procurement : e-G ) ของกรมบัญชีกลาง

### รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ

#### ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถบรรทุกน้ำ (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ และน้ำหนักบรรทุกน้ำไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม เป็นราคาพร้อมปั๊มและอุปกรณ์

- ตอนหน้าเป็นหัวแก๊ง มีประตู ๒ บาน พร้อมที่ล้อคันงับปฏิบัติงานได้ ๓ ที่นั่ง รวมทั้งนั่งพักพนักงานขับรถ ตอนท้ายหลังแก๊งติดตั้งตัวถังบรรทุกน้ำ ความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ติดตั้งบนแชสซีอย่างแข็งแรงตามมาตรฐานผู้ผลิต

- มีเครื่องปรับอากาศและติดฟิล์มกรองแสง อุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

#### ตัวรถยนต์

- เป็นรถยนต์บรรทุก ชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยวล้อหลังคู่ หัวแก๊งสามารถยกขึ้นเพื่อตรวจเครื่องยนต์ได้สะดวก

- มีที่นั่งภายในรถแก๊งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมทั้งนั่งของคนขับรถ)

- สามารถรับน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

- มีกระจกมองหลังไม่น้อยกว่า ๓ บาน นอกแก๊ง ๒ บาน ในแก๊ง ๑ บาน

- มีชุดที่ปิดน้ำฝนจำนวนตามมาตรฐานผู้ผลิต

- มีมาตรวัดสัญญาณเตือนต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

.....ประธานกรรมการ  
(นายอากาศ ไชยมิสุข)

.....กรรมการ  
(นายธีระโชติ โคตรวิชัย)

.....กรรมการ  
(นายฉัตรชัย แสงสี)

### ระบบเครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
- เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยสารมลพิษจากเครื่องยนต์ เลขที่ มอก. ๒๓๑๕ - ๒๕๕๑ หรือมาตรฐานล่าสุด
- ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน ผลิตและประกอบภายในประเทศไทย มีศูนย์บริการในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียง

### ระบบส่งกำลัง

- มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์
- พวงมาลัยขับทางขวา
- มีระบบช่วยผ่อนแรงไฮดรอลิก (Hydraulic Power Steering)
- ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจล็อก
- มียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม
- ผู้เสนอราคาต้องแนบใบอนุญาต มอก. ของรถยนต์ พร้อมกราฟแสดงสมรรถภาพเครื่องยนต์มาแสดงในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกของรถยนต์บรรทุกคันดังกล่าว (ฉบับจริง) มาแสดงในวันเสนอราคา

### ระบบไฟฟ้า

- ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์
- อัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลต์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต แต่ต้องไม่น้อยกว่า ๓๐ แอมแปร์
- มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐ แอมแปร์/ชั่วโมง หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๒ ลูก
- มีสัญญาณไฟเลี้ยวเป็นแบบกระพริบและกลับเองได้โดยอัตโนมัติ

### ตัวถังบรรทุกน้ำ

- ถังบรรทุกน้ำแบบอเนกประสงค์ มีความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร สร้างด้วยเหล็กแผ่นหนา มาตรฐานอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. รูปแบบถังบรรทุกน้ำอเนกประสงค์ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ภายในตัวถังบรรทุกน้ำมีแผ่นน้ำกัน (BUFFER) ทำด้วยเหล็ก หนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. ติดตั้งตามแนวขวางของตัวถัง ไม่น้อยกว่า ๒ แผ่น สำหรับกันน้ำกระแทก
- มีช่องกลมด้านบนของตัวถังบรรทุกน้ำ สำหรับคนลงไปทำความสะอาด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มม. พร้อมฝาปิด - เปิด และมีที่ล็อกได้ จำนวน ๒ ช่อง
- มีท่อระบายน้ำล้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕๐ นิ้ว จำนวน ๑ ท่อ
- ด้านท้ายรถมีที่ยืนได้ ไม่น้อยกว่า ๒ คน
- มีชั้นบันไดสำหรับขึ้นตัวถังบรรทุกน้ำด้านท้ายรถ ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

..... ประธานกรรมการ  
(นายอากาศ ไชยมีสุข)

..... กรรมการ  
(นายธีระโชติ โคตรวิชัย)

..... กรรมการ  
(นายฉัตรชัย แสงลี)

- มีหลอดวัตต์ระดับน้ำในตัวถังบรรทุกน้ำ ติดตั้งอยู่ด้านใดด้านหนึ่งของตัวถังบรรทุกน้ำที่มองเห็นได้ชัดเจน
- ถังบรรทุกน้ำประกอบจากอยู่ที่จดทะเบียนพาณิชย์ ผลิตหรือประกอบจาก รง.๔ พร้อมแนบหนังสือแต่งตั้ง (ตัวจริง) มาแสดงในวันเสนอราคา

### วิทยุสื่อสารประจำรถ

- ตัวเครื่องต้องทำจากอลูมิเนียมอัลลอยด์รุ่นใหม่ล่าสุด ระบายความร้อนได้ดี แข็งแรง ทนทาน ซึ่งผลิตตามมาตรฐาน ต้องได้มาตรฐานชั้น MIL - STD ๘๑๐ (ต้องนำเอกสารมาแสดง)
- ใช้ไฟจาก Power supply แรงดัน ๑๓.๖ V ต้องใช้กำลังส่ง ๑ วัตต์เต็ม
- จะต้องสามารถใช้กับไฟกระแสสลับ ๒๒๐ V ๕๐ Hz ไฟกระแสตรง ๑๒ VDC
- ต้องเป็นวิทยุสื่อสารแบบส่งเคราะห์ความถี่ประเภท ๒ ที่ผ่านมารับรองจากคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กรมไปรษณีย์โทรเลข) ใช้โปรแกรมควบคุมความถี่และทำงานที่ความถี่ ๑๓๖ - ๑๗๔ MHz กำลังส่งไม่เกิน ๑๐ วัตต์ (ต้องนำเอกสารมาแสดง)
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับอนุญาตให้ค้าวิทยุสื่อสารจากสำนักกรรมการโทรคมนาคมแห่งชาติ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องนำผลทดสอบเครื่องรับ - ส่งวิทยุสื่อสาร ระบบ VHF/FM แบบมือถือ จากคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ หรือกรมไปรษณีย์โทรเลขเดิม (ต้องนำเอกสารมาแสดง)
- ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกจากโรงงานผู้ผลิตมาแสดงในวันเสนอราคา ห้ามใช้สำเนาและต้องไม่มีรอยขีด แก้วไข หรือเพิ่มเติมใด ถ้ามีต้องลงนามรับรองพร้อมประทับตราบริษัทฯ ทุกแห่ง
- โรงงานที่ผลิตต้องได้มาตรฐาน ไม่น้อยกว่า ISO ๙๐๐๑ หรือ ๙๐๐๒ และ ISO ๑๔๐๐๑ หรือ ๑๔๐๐๒ ด้านการผลิตวิทยุสื่อสาร (The R&D, design, sale and service of radio communication equipment (transceivers and receivers) ต้องนำสำเนาเอกสารมาแสดง
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตวิทยุสื่อสารประจำรถ หรือได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายวิทยุสื่อสารประจำรถโดยตรง (ต้องมีหนังสือแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายโดยตรง) พร้อมแนบเอกสารหลักฐาน (หนังสือแต่งตั้ง) มาแสดงในวันเสนอราคา

### แท่นปืนฉีดน้ำ

- เป็นแท่นปืน โครงสร้างทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอยด์ ไม่มีรอยเชื่อม
- สามารถใช้กับแรงดันสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
- สามารถปรับแรงและกัมได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๘๐ องศา
- มีบอลวาล์วเป็นของใหม่และมีหัวฉีดยาว ไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตแท่นปืน
- ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และเป็นโรงงานที่ได้ดำเนินการกิจกรรมเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รับรองโดยหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานที่น่าเชื่อถือ

.....ประธานกรรมการ  
(นายอากาศ ไชยมีสุข)

.....กรรมการ  
(นายธีระโชติ โคตรวิชัย)

.....กรรมการ  
(นายฉัตรชัย แสงลี)

- โรงงานผู้ผลิตแทนป็นฉีดยน้ำ ต้องไม่ใช่โรงงานเดียวกันกับผู้ผลิตถังบรรจุน้ำ โดยแนบเอกสารหลักฐาน (หนังสือแต่งตั้ง) มาแสดงในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายแทนป็นโดยตรงจากผู้ผลิตโดยตรง พร้อมแนบเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกของแทนป็นฉีดยน้ำ (ฉบับจริง) มาแสดงในวันเสนอราคา

### ระบบท่อทางน้ำ

- มีการจ่ายน้ำติดตั้งบอลวาล์วแบบสวมเร็ว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖๕ มม. ( ๒.๕ นิ้ว ) ไม่น้อยกว่า ๑ ทาง
- มีท่อส่งน้ำจากถังน้ำของตัวรถ (ใช้น้ำในถัง) พร้อมบอลวาล์วปิด - เปิด ไม่น้อยกว่า ๑ ทาง
- มีทางดูน้ำติดตั้งบอลวาล์วแบบเกลียวมาตรฐาน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘๐ มม. ( ๓ นิ้ว ) อยู่ด้านข้างของตัวถัง ด้านละ ๑ ทาง หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต มีที่ดูดน้ำจากเครื่องสูบน้ำของรถเข้าถึง (สูบน้ำเข้าถึง) พร้อมวาล์วปิด - เปิด จำนวน ๑ ทาง มีทางรับน้ำจากภายนอกติดตั้งข้อต่อสวมเร็วพร้อมฝาปิด - เปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖๕ มม.(๒.๕ นิ้ว) สำหรับจ่ายน้ำเข้าถึง ไม่น้อยกว่า ๑ ทาง มีที่จ่ายน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ไปยังป็นฉีดยน้ำบนรถ

### เครื่องสูบน้ำแรงดันสูง

- เป็นเครื่องสูบน้ำที่ออกแบบสำหรับใช้ดับเพลิงโดยเฉพาะ
- ตัวเรือนทำด้วยทองเหลือง หรือโลหะปลอดสนิม
- แกนเพลลาทำด้วยโลหะปลอดสนิม หรือเหล็กกล้า เป็นเครื่องสูบน้ำใบพัดชั้นเดียวหรือสองชั้นตามมาตรฐานผู้ผลิต
- เป็นเครื่องสูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง ( Centrifugai Pump ) แบบดูดทางเดียวไม่ต้องล่อน้ำ
- เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ มีคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือเคยได้รับจดทะเบียนผลิตภัณฑ์ กับสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมพร้อมแนบเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันเสนอราคา

### ประสิทธิภาพเครื่องสูบน้ำ

- สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตร/นาที
- สามารถทำแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๒.๗๕ MPa ( ๔๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว )
- สามารถเทคเพรสเซอร์ปั๊มได้ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว
- เรือนปั๊มเป็นอลูมิเนียมอัลลอย หรือเหล็กปลอดสนิม หล่อขึ้นในตัว

.....  
.....ประธานกรรมการ  
(นายอากาศ ไชยมิสุข)

.....  
.....กรรมการ  
(นายธีระโชติ โคตรวิชัย)

.....  
.....กรรมการ  
(นายฉัตรชัย แสงลี)

- เครื่องสูบน้ำผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ ๙๐๐๒ และเป็นโรงงานที่ได้ดำเนินกิจกรรมเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและอุตสาหกรรมสีเขียว ระดับ ๓ รับรองโดยหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานที่น่าเชื่อถือ พร้อมแนบใบอนุญาตประกอบกิจการ รง. ๔ มาแสดงในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกเครื่องสูบน้ำ - ส่งน้ำ มาแสดงในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตเครื่องสูบน้ำแรงดันสูง หรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายเครื่องสูบน้ำโดยตรงพร้อมแนบหนังสือแต่งตั้ง (ฉบับจริง) มาแสดงในวันเสนอราคา

#### เครื่องสูบน้ำแบบฉุกฉิน

- เป็นเครื่องสูบน้ำชนิดไม่ต้องหล่อ น้ำ ขนาดทางน้ำเข้า ๒ นิ้ว ทางน้ำออกจะมี ๓ ทาง
- ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์เบนซิน ๔ จังหวะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ แรงม้า
- สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ลิตร/นาที สูบส่งน้ำได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๖๐ เมตร
- ปุ่มและเครื่องยนต์ประกอบโดยการต่อตรงและมีโครงแทนสำหรับเคลื่อนย้าย
- เป็นเครื่องสูบน้ำที่ผลิตในประเทศ โรงงานได้รับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ ในขอบข่ายผลิตเครื่องสูบน้ำ
- เป็นเครื่องสูบน้ำที่ได้รับการรับรองจากสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย หรือแนบสำเนาผลทดสอบประสิทธิภาพการสูบน้ำมาแสดงในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกเครื่องสูบน้ำ - ส่งน้ำของเครื่องสูบน้ำแบบฉุกฉิน มาแสดงในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตเครื่องสูบน้ำแบบฉุกฉิน หรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรง พร้อมแนบหนังสือแต่งตั้ง (ฉบับจริง) มาแสดงในวันเสนอราคา

#### ระบบมาตรวัดความดัน และอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน

- มาตรวัดความดันในการส่งน้ำ
- มาตรวัดความดันในการดูดน้ำ
- มีคันทันมือสำหรับเร่งความดันในการส่ง - ดูดน้ำ
- มีตัวอักษรบอกวิธีการใช้อยู่ตรงตำแหน่งของอุปกรณ์เพื่อสะดวกแก่การใช้งาน
- มีหลอดหรือมาตรสำหรับวัดระดับน้ำในถัง ติดตั้งอยู่ด้านหน้าถัง (หลังแกง)

.....ประธานกรรมการ  
(นายอากาศ ไชยมีสุข)

.....กรรมการ  
(นายธีระโชติ โคตรวิชัย)

.....กรรมการ  
(นายฉัตรชัย แสงลี)

### อุปกรณ์ประจำรถบรรทุกน้ำดับเพลิง

- ท่อดูดน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๘๐ มม. (๓ นิ้ว) พร้อมข้อต่อยาวท่อนละ ๓.๘ เมตร จำนวน ๒ ท่อน
- สายดับเพลิงอาบยางภายในและอาบสารเคมีภายนอกทนแรงดัน ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ปอนด์ ต่อตารางนิ้ว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖๕ มม. (๒.๕ นิ้ว) ยาวท่อนละ ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อสวมเร็ว จำนวน ๑ เส้น
- หัวกรองโลหะใช้กับท่อดูด จำนวน ๑ ตัว
- สายดับเพลิงอาบยางภายในและอาบสารเคมีภายนอกทนแรงดัน ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ปอนด์ ต่อตารางนิ้ว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๕ นิ้ว พร้อมข้อต่อสวมเร็ว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว ยาวเส้นละ ๒๐ เมตร จำนวน ๔ เส้น
- ตะกร้าหวายสวมหัวกรองผงโลหะ จำนวน ๑ ตัว
- หัวฉีดชนิดปรับเป็นลำและเป็นฝอยได้ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖๕ มม. (๒.๕ นิ้ว) จำนวน ๑ ตัว (สำหรับติดตั้งบนแท่นปืน) หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- หัวดับเพลิงด้ามปืน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖๕ มม. (๒.๕ นิ้ว) จำนวน ๑ ชุด
- ข้อแยกสามทางมีวาล์วปิด-เปิด จำนวน ๒ ตัว ชนิดสวมเร็ว ขนาด ๒.๕ นิ้ว x ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- ชุดอุปกรณ์ดับเพลิงประกอบด้วย เสื่อกันไฟ รองเท้าพื้นเหล็ก ถุงมือ หมวก จำนวน ๔ ชุด
- กรวยสะท้อนแสง จำนวน ๖ ตัว
- ประแจขันหัวประปาดับเพลิงแบบรูปตัว T จำนวน ๑ อัน
- ประแจขันข้อต่อ จำนวน ๑ อัน

### ระบบสัญญาณและเครื่องขยายเสียง

- เครื่องขยายเสียงขนาด ๑๐๐ วัตต์ พร้อมชุดคอนโทรลมีขนาดกะทัดรัด
- ไมโครโฟน DYNAMIC มี มีสวิตช์สำหรับควบคุมการพูด (Push to Talk)
- สายไมโครโฟนแบบ Coiled Tubing พร้อมที่ยึดไมโครโฟน
- มีเสียงไซเรนแบบต่างๆ ให้เลือกใช้งาน จำนวน ๖ เสียง
- ใช้ไฟตามแบตเตอรี่รถยนต์ ๑๒ โวลต์ หรือ ๒๔ โวลต์ ตามความต้องการของผู้ใช้งาน
- ลำโพงฮอร์นขยายเสียง ขนาด ๑๐๐ วัตต์ แบบความต้านทานไม่เกิน ๑๑ โอห์ม
- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตโดยบริษัทที่ได้รับรองมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑
- ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกเครื่องขยายเสียง (ฉบับจริง) มาแสดงในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตเครื่องขยายเสียงหรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรง พร้อมแนบหนังสือแต่งตั้ง (ฉบับจริง) มาแสดงในวันเสนอราคา

.....ประธานกรรมการ  
(นายอากาศ ไชยมีสุข)

.....กรรมการ  
(นายธีระโชติ โคตรวิชัย)

.....กรรมการ  
(นายฉัตรชัย แสงลี)

### สัญญาณฉุกเฉิน แบบแผงสัน ชนิด LED

- สัญญาณไฟฉุกเฉินชนิดหลอด LED มีสีให้เลือกตามความเหมาะสมแก่การใช้งาน
- สัญญาณไฟฉุกเฉินออกแบบให้ลดการเสียดทานของลมได้ดี แบบ AERO DYNAMIC
- ภายในโคมไฟติดตั้งหลอด LED Module จำนวน ๑๔ Module แต่ละ Module มีหลอด LED แบบ Super Bright จำนวน ๔ ดวง มาเรียงกันโดยรอบภายในโคมไฟ
- หลอด LED แต่ละดวงให้แสงสว่าง ดวงละ ๑ วัตต์ ตามมาตรฐาน SAE กินกระแสไป ๒ แอมป์
- ฐานของสัญญาณไฟฉุกเฉินทำจากอลูมิเนียมปลอดสนิม พร้อมฐานแม่เหล็กแรงดูดสูงรวม ๔ จุด
- ขนาดของสัญญาณไฟฉุกเฉิน กว้าง ๓๐ ซม. ยาว ๖๐ ซม. สูงไม่เกิน ๗.๗ ซม. (ไม่รวมขาติดตั้ง)
- ใช้ไฟฟ้าจากแบตเตอรี่รถยนต์ ขนาด ๒๔ โวลต์
- ฝาครอบเลนส์ครอบดวงไฟแบบใสทำด้วยวัสดุทนความร้อน Polycarbonate ด้านบนของฝาเลนส์มีลายฝ้าเพื่อลดแรงสะท้อนของดวงอาทิตย์และทำให้แสงของหลอดไฟฟ้า
- โรงงานผู้ผลิตสัญญาณไฟฉุกเฉินต้องไม่ใช่โรงงานเดียวกันกับผู้ผลิตถังบรรจทุกน้ำ (เพื่อป้องกันสินค้าเก่า)
- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตโดยบริษัทที่ได้รับรองมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตไฟฉุกเฉิน (ฉบับจริง) มาแสดงในวันเสนอราคา

### การพ่นสี

- การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิม อีพ็อกซีสำหรับงานทั่วไปอย่างดี ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- เป็นสีที่มีคุณภาพมาตรฐาน มอก. ๖๙๑ - ๒๕๔๗ สีทับหน้าพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนชนิดแยกส่วนผสมสองส่วน ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น เป็นสีที่ได้ มาตรฐาน มอก. ๒๖๖๓ - ๒๕๕๗ และโรงงานผู้ผลิตสีได้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ พร้อมได้มาตรฐาน วว.
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบผลการทดสอบการยึดเกาะสีรองพื้น อีพ็อกซี และสีจริงทับหน้าโพลียูรีเทนที่ได้มาตรฐาน ASTM D ๓๓๕๙ รองรับโดยสถาบันยานยนต์ (ประเทศไทย) พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา
- เป็นสีที่มีความคงทนต่อน้ำมันเบรก
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบใบรับรอง มอก. สีอีพ็อกซี และมอก.สีจริงทับหน้า และมาตรฐาน ISO ของโรงงานผู้ผลิตสีมาแสดงในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตสีรองพื้น อีพ็อกซี สีจริงทับหน้าโพลียูรีเทน สำหรับพ่นรถยนต์หรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตสีพร้อมแนบหนังสือแต่งตั้ง (ฉบับจริง) มาแสดงในวันเสนอราคา

.....ประธานกรรมการ .....กรรมการ .....กรรมการ  
(นายอากาศ ไชยมิสุข) (นายธีระโชติ โคตรวิชัย) (นายฉัตรชัย แสงลี)

- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตและประกอบถึงบรรทุกน้ำดับเพลิง และเป็นศูนย์ซ่อมเฉพาะทาง ทำสีตัวถังรถบรรทุกน้ำดับเพลิง ผลิตและประกอบถึงบรรทุกน้ำดับเพลิงพร้อมซ่อมบำรุง เกียร์ฝัก T.P.O. เครื่องสูบน้ำแรงดันสูง แท่นป็นฉีดย้ำ บอลวาล์ว และอุปกรณ์ดับเพลิง ภายในศูนย์บริการเดียวกัน เพื่อความสะดวกและง่ายต่อการบำรุงรักษา ภายในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียงเป็นศูนย์บริการที่จดทะเบียนพาณิชย์

- ผู้ขายต้องพ่นเครื่องหมายของเทศบาลตำบลส่องดาว และชื่อเต็มของเทศบาลตำบลส่องดาว ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการใช้และรักษารถยนต์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นกำหนด

### อุปกรณ์ประจำรถ

- ประแจล็อกถอดล้อ	จำนวน	๑	ชุด
- แม่แรงไฮดรอลิก	จำนวน	๑	ชุด
- เครื่องมือประจำรถ	จำนวน	๑	ชุด
- ชุดอัดจาระบี	จำนวน	๑	ชุด
- ยางอะไหล่พร้อมกง	จำนวน	๑	ชุด
- หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์	จำนวน	๑	ชุด

### การจดทะเบียน

- ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ดังกล่าวให้เป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ซื้อให้เรียบร้อยก่อน ผู้ซื้อจึงจะชำระเงินค่ารถยนต์ให้

### ภาษี

- ภาษี อากร ค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้นจากการซื้อขายรถยนต์ครั้งนี้ ผู้ขายเป็นผู้ชำระแทนทั้งสิ้น

### เงื่อนไข

- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายรถยนต์บรรทุกและวิทยุสื่อสารประจำรถ พร้อมแนบหนังสือแต่งตั้ง (ฉบับจริง) มาแสดงในวันเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตเครื่องสูบน้ำแรงดันสูง เครื่องสูบน้ำแบบฉุณเิน แท่นป็นฉีดย้ำไฟ ฉุณเินชนิด LED พร้อมสีพ่นรถยนต์ หรือได้รับแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต พร้อมแนบหนังสือแต่งตั้ง (ฉบับจริง) มาแสดงในวันเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกหัวรถยนต์ แคตตาล็อกวิทยุสื่อสารประจำรถ แคตตาล็อกเครื่องสูบน้ำแรงดันสูง แคตตาล็อกเครื่องสูบน้ำแบบฉุณเิน แคตตาล็อกแท่นป็นฉีดย้ำ แคตตาล็อกเครื่องขยายเสียง และแคตตาล็อกไฟฉุณเินชนิด LED (ฉบับจริง) มาแสดงในวันเสนอราคา

.....ประธานกรรมการ  
(นายอากาศ ไชยมีสุข)

.....กรรมการ  
(นายธีระโชติ โคตรวิชัย)

.....กรรมการ  
(นายฉัตรชัย แสงสี)

- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตถึงบรรทุกน้ำ ผลิตหรือประกอบจากอยู่ที่จดทะเบียนพาณิชย์ ผลิตหรือประกอบจาก รง. ๔ ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่รับรองมาตรฐาน ISO หรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายผู้ผลิตโดยตรง พร้อมแนบหนังสือแต่งตั้ง (ฉบับจริง) มาแสดงในวันเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือประกอบและซ่อมบำรุงถึงบรรทุกน้ำพร้อมเป็นศูนย์ซ่อมบำรุงถึงน้ำ เครื่องสูบน้ำแรงดันสูง เครื่องสูบน้ำแบบฉุกฉิน แทนปั๊มน้ำ บอลวาล์ว เกียร์ฝาอก P.T.O และอุปกรณ์ดับเพลิงภายในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียง หรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานโดยตรง พร้อมแนบหนังสือแต่งตั้งมาแสดงในวันเสนอราคา

- ผู้เสนอราคารายใดที่เสนอรายละเอียด และหลักฐานไม่ถูกต้องตามประกาศและเงื่อนไขที่กำหนด คณะกรรมการจะไม่รับพิจารณาในเสนอราคาของผู้เสนอราคานั้น

### งบประมาณ

- งบประมาณโอนตั้งรายการใหม่ รายละเอียดตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๓ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๓ แผนงานการรักษาความสงบภายใน งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับความสงบภายใน หมวดครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ประเภทรถบรรทุก (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน จำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (-สองล้านห้าแสนบาทถ้วน-)

### ราคากลาง

- ราคากลางในการจัดซื้อ จำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (-สองล้านห้าแสนบาทถ้วน-)

- ราคากลางตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๒

### ระยะเวลาและสถานที่ส่งมอบพัสดุ

- ผู้ขายจะต้องดำเนินการส่งมอบพัสดุให้แก่เทศบาลตำบลส่องดาว อำเภอส่องดาว จังหวัดสกลนคร อย่างครบถ้วนตามสัญญาภายในระยะเวลา ๖๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา ณ สำนักงานเทศบาลตำบลส่องดาว อำเภอส่องดาว จังหวัดสกลนคร

### เงื่อนไขการชำระเงิน

- จ่ายชำระเงินให้กับผู้ขายเป็นงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุครบถ้วน ถูกต้อง ตรงตามสัญญา โดยคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับถูกต้องแล้ว และได้ยื่นจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์เป็นของเทศบาลตำบลส่องดาวต่อกรมการขนส่งเรียบร้อยแล้ว

### สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูล

- งานพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง เทศบาลตำบลส่องดาว อำเภอส่องดาว จังหวัดสกลนคร ๔๗๑๕๐ หรือโทรศัพท์ ๐๔๒ ๗๘๖๒๗๐ หรือสามารถดูรายละเอียดผ่านทางเว็บไซต์ของเทศบาลตำบลส่องดาว [www.songdao.go.th](http://www.songdao.go.th) และทางเว็บไซต์กรมบัญชีกลาง [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

.....ประธานกรรมการ  
(นายอากาศ ไชยมีสุข)

.....กรรมการ  
(นายธีระโชติ โคตรวิชัย)

.....กรรมการ  
(นายฉัตรชัย แสงสี)



ตัวแปรที่ใช้ประเมิน	น้ำหนักคะแนน	เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน
		<p>๓. พิจารณาจากคุณลักษณะพื้นฐานของรถ และสมรรถนะ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอรายละเอียด และหลักฐานของตัวรถยนต์ เครื่องสูบน้ำแรงดันสูง แทนปืนฉีดน้ำ บอลวาล์ว และอุปกรณ์ดับเพลิง ที่สามารถรู้แหล่งผลิตและแหล่งจำหน่าย เพื่อให้ง่ายต่อการเข้าถึงและถูกต้องตามคุณลักษณะที่เสนอราคาครบทุกรายการ</p> <p>๔. พิจารณาจากคุณลักษณะพื้นฐานของรถ และสมรรถนะ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอรายละเอียด และหลักฐานของตัวรถยนต์ เครื่องสูบน้ำแรงดันสูง แทนปืนฉีดน้ำ บอลวาล์ว และอุปกรณ์ดับเพลิง ที่สามารถรู้แหล่งผลิตและแหล่งจำหน่าย เพื่อให้ง่ายต่อการเข้าถึงและถูกต้องตามคุณลักษณะที่เสนอไม่ครบทุกรายการ และเป็นสินค้าที่ไม่มีมาตรฐานรับรอง</p>	๑๐  ๕
๒. การบริการ	๑๕	<p>- พิจารณาที่มีที่ตั้งของศูนย์บริการและการให้บริการ กรณีชำรุด บกพร่อง เสียหายจากการใช้งาน โดยมีเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ภาพถ่ายซ่อมบำรุง หรือโรงงานที่ผลิตหรือประกอบถังบรรจุน้ำที่จดทะเบียนพาณิชย์และเป็นศูนย์ซ่อมบำรุงเฉพาะทาง ภายในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียง</p> <p>- เป็นศูนย์ซ่อมบำรุง เกียร์ฝาก O.P.T ถังบรรจุน้ำ เครื่องสูบน้ำแรงดันสูง เครื่องสูบน้ำแบบฉุกฉิน แทนปืนฉีดน้ำ บอลวาล์วและอุปกรณ์ดับเพลิง เกี่ยวกับบรรณา</p> <p><b>เกณฑ์การให้คะแนน</b></p> <p>๑. ที่ตั้งศูนย์บริการและการให้บริการ กรณีชำรุดบกพร่อง เสียหายจากการใช้งาน โดยมีเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ภาพถ่ายซ่อมบำรุง หรือโรงงานที่ผลิตหรือประกอบถังบรรจุน้ำที่จดทะเบียนพาณิชย์ และเป็นศูนย์ซ่อมบำรุงเฉพาะทาง ภายในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียง</p> <p>- เป็นศูนย์ซ่อมบำรุง เกียร์ฝาก O.P.T ถังบรรจุน้ำ เครื่องสูบน้ำแรงดันสูง เครื่องสูบน้ำแบบฉุกฉิน แทนปืนฉีดน้ำ บอลวาล์วและอุปกรณ์ดับเพลิง เกี่ยวกับบรรณาในเขตจังหวัด นครพนม มุกดาหาร สกลนคร บึงกาฬ</p>	๑๕

.....ประธานกรรมการ  
(นายอากาศ ไชยมีสุข)

.....กรรมการ  
(นายธีระโชติ โคตรวิชัย)

.....กรรมการ  
(นายฉัตรชัย แสงลี)

ตัวแปรที่ใช้ประเมิน	น้ำหนักคะแนน	เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน
		<p>๒. ที่ตั้งของศูนย์บริการและการให้บริการ กรณีชำรุดบกพร่อง เสียหายจากการใช้งาน โดยมีเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ภาพถ่ายอยู่ซ่อมบำรุง หรือโรงงานที่ผลิตหรือประกอบถังบรรจุน้ำที่จดทะเบียนพาณิชย์ และเป็นศูนย์ซ่อมบำรุงเฉพาะทาง ภายในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียง</p> <p>- เป็นศูนย์ซ่อมบำรุง เกียร์ฝัก O.P.T ถังบรรจุน้ำ เครื่องสูบน้ำแรงดันสูง เครื่องสูบน้ำแบบฉุกฉิน แทนปั๊มน้ำ บอลวาล์วและอุปกรณ์ดับเพลิง เกี่ยวกับรถน้ำในเขตจังหวัดยโสธร กาฬสินธุ์ มหาสารคาม ขอนแก่น อุดรธานี</p>	๑๐
		<p>๓. ที่ตั้งของศูนย์บริการและการให้บริการ กรณีชำรุดบกพร่อง เสียหายจากการใช้งาน โดยมีเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ภาพถ่ายอยู่ซ่อมบำรุง หรือโรงงานที่ผลิตหรือประกอบถังบรรจุน้ำที่จดทะเบียนพาณิชย์ และเป็นศูนย์ซ่อมบำรุงเฉพาะทาง ภายในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียง</p> <p>- เป็นศูนย์ซ่อมบำรุง เกียร์ฝัก O.P.T ถังบรรจุน้ำ เครื่องสูบน้ำแรงดันสูง เครื่องสูบน้ำแบบฉุกฉิน แทนปั๊มน้ำ บอลวาล์วและอุปกรณ์ดับเพลิง เกี่ยวกับรถน้ำนอกเขต</p> <p>ข้อ ๑, ๒ แต่อยู่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</p>	๕
		<p>๔. ที่ตั้งของศูนย์บริการและการให้บริการ กรณีชำรุดบกพร่อง เสียหายจากการใช้งาน โดยมีเอกสารหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ภาพถ่ายอยู่ซ่อมบำรุง หรือโรงงานที่ผลิตหรือประกอบถังบรรจุน้ำที่จดทะเบียนพาณิชย์ และเป็นศูนย์ซ่อมบำรุงเฉพาะทาง ภายในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียง</p> <p>- เป็นศูนย์ซ่อมบำรุง เกียร์ฝัก O.P.T ถังบรรจุน้ำ เครื่องสูบน้ำแรงดันสูง เครื่องสูบน้ำแบบฉุกฉิน แทนปั๊มน้ำ บอลวาล์วและอุปกรณ์ดับเพลิง เกี่ยวกับรถน้ำนอกเขต</p> <p>ข้อ ๑, ๒, ๓</p>	๐

.....ประธานกรรมการ  
(นายอากาศ ไชยมิสุข)

.....กรรมการ  
(นายธีระโชติ โคตรวิชัย)

.....กรรมการ  
(นายฉัตรชัย แสงลี)



(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นายอากาศ ไชยมิสฺข)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายธีระโชติ โคตรวิชัย)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายฉัตรชัย แสงลี)