

คุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนดการจัดซื้อรถยนต์บรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ  
ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์  
แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน ของ องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก  
จัดหาโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding)

\*\*\*\*\*

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก มีอำนาจหน้าที่ในการจัดทำบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชน ตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๕๒ หมวด ๒ การกำหนดอำนาจหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะ มาตรา ๑๖ (๒๙) ด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ซึ่งครอบคลุมถึงการให้ความช่วยเหลือประชาชนเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัย ภัยแล้ง หรือเหตุสาธารณภัยอื่น รวมถึงการจัดบริการสาธารณะเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ และพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลตากตก ส่วนใหญ่เป็นเขตชุมชน ที่อยู่อาศัยของประชาชน และพื้นที่ทำการเกษตร ซึ่งในบางช่วงของปี โดยเฉพาะฤดูแล้ง มักประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภค ประกอบกับอาจเกิดเหตุอัคคีภัยในเขตชุมชนหรือพื้นที่เกษตรกรรมได้ การมีรถบรรทุกน้ำที่มีประสิทธิภาพและมีปริมาณน้ำเพียงพอจึงมีความจำเป็นต่อการสนับสนุนภารกิจในการระงับเหตุอัคคีภัย การลำเลียงน้ำเพื่อช่วยเหลือประชาชน และการปฏิบัติงานด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของหน่วยงาน ปัจจุบันองค์การบริหารส่วนตำบลตากตก มีรถบรรทุกน้ำสำหรับใช้ในการปฏิบัติงานที่มีอายุการใช้งานมาเป็นระยะเวลาานาน ชำรุดอยู่บ่อยครั้ง ไม่เพียงพอต่อการให้บริการประชาชนในพื้นที่ ประกอบกับภารกิจด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย รวมถึงการให้บริการน้ำเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนในช่วงฤดูแล้ง มีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้การปฏิบัติงานในบางกรณีไม่สามารถให้บริการได้อย่างทั่วถึงและทันต่อสถานการณ์ จึงมีความจำเป็นต้องจัดหารถบรรทุกน้ำเพิ่มเติม เพื่อเพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติงานและรองรับภารกิจของหน่วยงานให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ดังนั้น เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย การให้ความช่วยเหลือประชาชนเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัย หรือเหตุสาธารณภัยอื่น รวมถึงการลำเลียงน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภค ในช่วงที่เกิดภาวะขาดแคลนน้ำ องค์การบริหารส่วนตำบลตากตกจึงได้ขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น งบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ เพื่อดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกดีเซล ขนาด ๖ ล้อ ๖ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ จุน้ำได้ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน สำหรับใช้ในการปฏิบัติการกิจด้านสาธารณสุขและการให้บริการสาธารณะแก่ประชาชนในพื้นที่ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว และทันต่อสถานการณ์

ว่าที่ร้อยตรี.....  
(จිරพงษ์ จีบกล้า) ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นางชนัดดา มั่นเมือง) กรรมการ

ลงชื่อ.....  
(นางสาวนฤมาศ คงโพธิ์) กรรมการ

/๒. วัตถุประสงค์....

## ๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อจัดการบรรทุกน้ำ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร สำหรับใช้ในการปฏิบัติภารกิจด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยขององค์การบริหารส่วนตำบลตากตก

๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระงับเหตุอัคคีภัยและสนับสนุนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุสาธารณภัยในพื้นที่รับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลตากตก

๓. เพื่อใช้ในการลำเลียงและแจกจ่ายน้ำให้แก่ประชาชนในพื้นที่ที่ประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภค โดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้ง

๔. เพื่อเพิ่มศักยภาพในการให้บริการสาธารณะแก่ประชาชน และสามารถให้ความช่วยเหลือได้อย่างรวดเร็ว ทัวถึง และทันต่อสถานการณ์

๕. เพื่อให้การปฏิบัติงานด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยรวมถึงการช่วยเหลือและบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการและประชาชน

## ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

ว่าที่ร้อยตรี.....ประธานกรรมการ  
(จีรพงศ์ จีบกล้า)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางชนิดดา มั่นเมือง)

...../๓.๑๐ ผู้ยื่น.....กรรมการ  
(นางสาวนฤมาศ คงโพธิ์)

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ มูลค่าสุทธิของกิจการ

๓.๑๑.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปีต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๓.๑๑.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

(๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้าน ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓.๑๑.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการ ที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดง หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๓.๑๑.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามแบบของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑.๕ ข้อยกเว้น

๓.๑๑.๕.๑ กรณีตามข้อ ๓.๑๑.๑ - ข้อ ๓.๑๑.๔ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่๑๐) พ.ศ.๒๕๖๑

๓.๑๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าวโดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกิน

ว่าที่ร้อยตรี.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ  
(จිරพงศ์ จิบกล้า) (นางชนิดดา มั่นเมือง) (นางสาวนฤมาศ คงโพธิ์) /ร้อยละ...

ร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าจะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียกเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

#### ๔.รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ดำเนินการจัดซื้อ

##### ๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

รถยนต์บรรทุก ตัวรถชนิด ๖ ตัน ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ มีกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ตอนท้ายหลังแก๊งติดตั้งตู้บรรทุกน้ำมีปริมาตรความจุไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ได้รับมาตรฐาน มอก.๓๐๔๖-๒๕๖๓ ตัวชุดถังบรรจุน้ำ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ , ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม , ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบบริการซ่อมบำรุง โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในขณะยื่นเอกสารเสนอราคา (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการทำงานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ) เป็นราคาพร้อมปั๊มและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

##### ๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

###### ๔.๒.๑ ตัวรถยนต์

- (๑) เป็นรถชนิดไม่ต่ำกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่ต่ำกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระแทกล้อจำนวน ๑ ชุดโดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- (๒) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ น้ำยาแอร์ชนิด ๑๓๔ A
- (๓) ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน
- (๔) ติดฟิล์มกรองแสงที่ได้รับมาตรฐานรอบคัน (แบบเต็มบาน) ด้านหน้าและหลัง ติดฟิล์มที่มีความเข้ม (VLT) ไม่ต่ำกว่า ๔๐ เปอร์เซ็นต์ ด้านข้างติดฟิล์มที่มีความเข้ม (VLT) ไม่ต่ำกว่า ๖๐ เปอร์เซ็นต์ พร้อมรับประกันคุณภาพ ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี แนบแคตตาล็อกโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- (๕) ตัวรถบรรทุกต้องมีศูนย์บริการภายในจังหวัดหรือจังหวัดข้างเคียง เพื่อประโยชน์ต่อส่วนราชการในการซ่อมบำรุงรักษา
- (๖) หัวแก๊งมีกระจกหุ้มข้างไม่ต่ำกว่า ๓ บาน ติดตั้ง ซ้าย - ขวา และหน้าหัวแก๊ง
- (๗) ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อก รายละเอียดของรถยนต์ และต้องได้รับการแต่งตั้งให้ เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

ว่าที่ร้อยตรี.....ประธานกรรมการ

(จิรพงศ์ จีบกล้า)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางชนิดดา มั่นเมือง)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวนฤมาศ คงโพธิ์)

/๔.๒.๒ เครื่องยนต์....

๔.๒.๒ เครื่องยนต์

(๑) เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่ต่ำกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.๓๐๔๖-๒๕๖๓

(๒) มีกำลังสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ที่รอบไม่เกิน ๒,๘๐๐ รอบ/นาที

(๓) มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจคชั่น

๔.๒.๓ ระบบส่งกำลัง

(๑) คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต

(๒) เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่ต่ำกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่ต่ำกว่า ๑ เกียร์

๔.๒.๔ ระบบบังคับเลี้ยว

พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

๔.๒.๕ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

(๑) ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ลิตรพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังในวันส่งมอบ

(๒) ฝาปิดถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีกุญแจล็อก

๔.๒.๖ ระบบกันสะเทือน

ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๗ ยางรถยนต์

ขนาดยางเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตและเป็นยางใหม่ที่มีอายุไม่เกิน ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ พร้อมยางอะไหล่ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๘ ระบบห้ามล้อ

ระบบเบรกเป็นแบบลมล้วนหรือระบบเบรกไฮดรอลิกมีหม้อลมช่วย พร้อมเบรกมือและมีเบรกไอเสียช่วย หรือตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๔.๒.๙ สมรรถนะรถ

สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ(GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่ต่ำกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๔.๒.๑๐ ระบบไฟฟ้า

(๑) ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์

(๒) มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลต์ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๕ แอมแปร์

(๓) มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลต์

ว่าที่ร้อยตรี.....ประธานกรรมการ  
(จिरพงศ์ จีบกล้า)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางชนัดดา มั่นเมือง)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวนฤมาศ คงโพธิ์) / (๔) มีเบต...

- (๔) มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก
- (๕) มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

๔.๒.๑๑ ถังบรรจุน้ำ

(๑) ถังบรรจุน้ำมีปริมาตรความจุไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร สร้างด้วยเหล็กหรือวัสดุที่ทนความกัดกร่อนมีความหนาไม่ต่ำกว่า ๓ มิลลิเมตร ภายในถังบรรจุน้ำกันเป็นช่องๆ จำนวนไม่ต่ำกว่า ๓ ช่อง เพื่อป้องกันการกระแทกของน้ำขณะรถวิ่ง

(๒) ด้านบนของถังบรรจุน้ำมีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาดภายในถังบรรจุน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร จำนวนไม่ต่ำกว่า ๒ ช่อง พร้อมมีฝาเปิด - ปิด (ติดตั้งอยู่ตอนหน้าและตอนท้ายของถังบรรจุน้ำ)

(๓) ด้านข้างของถังบรรจุน้ำมีช่องเก็บสายดูดน้ำได้ไม่ต่ำกว่าข้างละ ๑ เส้น

(๔) มีบันไดเหล็กสำหรับขึ้นไปปฏิบัติงานควบคุมการฉีดแทนปืนฉีดน้ำติดตั้งอยู่ด้านท้ายของตัวรถ

(๕) มีตู้เก็บสายส่งน้ำ สามารถเปิด - ปิดได้ สร้างด้วยเหล็กชุบซิงค์ตามมาตรฐานผู้ผลิต ซึ่งเหล็กชุบซิงค์มีผลการทดสอบการกัดกร่อนไม่ต่ำกว่า ๑๗๐๐ ชั่วโมง พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบจากสถาบันยานยนต์หรือหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๖) ถังบรรจุน้ำ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ , ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม , ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน และภายในถังพ่นสารป้องกันสนิมโดยแนบแคตตาล็อกหรือรูปแบบพร้อมเอกสารรับรอง โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๒.๑๒ ระบบสูบน้ำ

เครื่องสูบน้ำ

(๑) เป็นปั๊มสูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง ชนิดใบพัดเดี่ยวและใบพัดของเครื่องสูบน้ำสามารถทำสูญญากาศดูดน้ำได้เองโดยไม่ต้องล่อน้ำ (SELF-PRIMING PUMP) และไม่ใช่ระบบสูญญากาศอื่นช่วยในการสูบน้ำมีส่วนควบห้องเกียร์ติดตั้งอยู่กับตัวปั๊มสูบน้ำ

(๒) ตัวปั๊มทำด้วยเหล็กหล่อ มีขนาดท่อดูดน้ำ ๓ นิ้ว ขนาดท่อส่งน้ำ ๓ นิ้ว

(๓) ใบพัดชนิดใบพัดเดี่ยวทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอยด์

(๔) ประสิทธิภาพการทดสอบของปั๊มสูบน้ำมีอัตราการสูบส่งสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑,๘๐๐ ลิตร/นาที ทำแรงดันได้สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๔๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว

(๕) ปั๊มสูบน้ำได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถผ่านระบบถ่ายทดกำลังซึ่งต่อออกมาจากข้างเกียร์รถยนต์ (SIDE PTO.) สามารถสูบส่งน้ำได้ไม่ต่ำกว่า ๑,๕๐๐ลิตร/นาที

ว่าที่ร้อยตรี.....  
(จิรพงศ์ จีบกล้า) ประธานกรรมการ

.....  
(นางชนิดดา มั่นเมือง) กรรมการ

.....  
(นางสาวนฤมาศ คงโพธิ์) กรรมการ

(๖) บั้มสูบน้ำเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน CE และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิต ประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ , ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม , ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน โดยแนบเอกสารรับรองจากหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบพร้อมแนบแคตตาล็อกและต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

#### ๔.๒.๑๓ ระบบปรับปริมาณการสูบน้ำ

ระบบปรับปริมาณการสูบน้ำ เพิ่ม-ลด ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ประกอบด้วย

- สวิตช์สำหรับเพิ่มรอบเครื่องยนต์
- สวิตช์สำหรับลดรอบเครื่องยนต์
- สวิตช์สำหรับปรับรอบเครื่องยนต์ให้เป็นรอบปกติอย่างรวดเร็ว

#### ๔.๒.๑๔ ระบบท่อน้ำ

- (๑) มีทางสำหรับสูบน้ำจากแหล่งน้ำภายนอกขนาดไม่ต่ำกว่า ๓ นิ้ว อยู่ด้านท้ายไม่ต่ำกว่า ๑ ชุด
- (๒) มีทางคูดน้ำจากถังบรรจุน้ำขนาดไม่ต่ำกว่า ๓ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด - เปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในรูน้ำผ่านไม่ต่ำกว่า ๓ นิ้ว จำนวนไม่ต่ำกว่า ๑ ชุด ติดตั้ง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- (๓) ทางจ่ายน้ำภายนอก ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๒ ชุด พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด-เปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในรูน้ำผ่านไม่ต่ำกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๒ ชุด ติดตั้งอยู่ด้านท้ายของชุดถัง
- (๔) ทางจ่ายน้ำแทนป็นฉีดน้ำ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด-เปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในรูน้ำผ่านไม่ต่ำกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- (๕) มีที่ราดน้ำติดตั้งด้านท้ายรถสำหรับปล่อยราดน้ำพรมถนน จำนวน ๑ ชุด
- (๖) มีที่ฉีดน้ำสำหรับรดน้ำต้นไม้ติดตั้งด้านขวา และซ้ายของถังน้ำ จำนวน ๑ ชุด
- (๗) บอลวาล์ว เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ , ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม , ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน โดยแนบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองและต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

ว่าที่ร้อยตรี.....ประธานกรรมการ  
(จิรพงศ์ จีบกล้า)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางชนัดดา มั่นเมือง)

/๔.๒.๑๕ แทนป็น...  
ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวนฤมาศ คงโพธิ์)

๔.๒.๑๕ แท่นป็นฉีดย้ำดับเพลิง (WATER MONITOR)

(๑) ติดตั้งที่ด้านบนของตัวรถ ทำด้วยเหล็กกล้าไร้สนิม

(๒) สามารถหมุนฉีดในแนวนอนได้ไม่ต่ำกว่า ๓๖๐ องศา (ต่อเนื่องไม่สิ้นสุด) ปรับฉีดเป็นมุมต่ำลงได้ไม่ต่ำกว่า ๑๐ องศาและยกมุมเงยได้ไม่ต่ำกว่า ๘๐ องศา

(๓) สามารถทนแรงดันน้ำได้ไม่ต่ำกว่า ๔๕ กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร

(๔) แท่นป็นฉีดย้ำดับเพลิง เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับ การรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ , ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม , ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน โดยแนบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองและต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๒.๑๖ ชุดสายดับเพลิง

สายส่งน้ำ จำนวน ๓ เส้น

เป็นสายส่งน้ำดับเพลิงพร้อมข้อต่อ ท่อจากเส้นใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ (Polyester) มีแรงดันใช้งาน(Working Pressure)ไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้วและสามารถทนแรงดันแตกกระเปิด(Break Pressure) ไม่ต่ำกว่า ๗๒๕ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว สายส่งน้ำมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่ต่ำกว่า ๒๐ เมตร โดยแนบแคตตาล็อกและต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๒.๑๗ ชุดท่ออย่างคูดน้ำ

ท่ออย่างคูดน้ำ จำนวน ๒ เส้น

(๑) เป็นท่อคูดน้ำแบบผิวเป็นลอนขึ้นในทำจากยางธรรมชาติ หรือยางสังเคราะห์ที่มีความยืดหยุ่นสูง เสริมแรงด้วยโครงสร้างเหล็ก ชั้นนอกหุ้มด้วยยางสังเคราะห์ มีแรงดันใช้งาน (WORKING PRESSURE) ไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

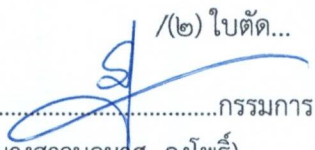
(๒) ตัวท่อคูดมีคุณสมบัติทนต่อสภาพอากาศ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า ๓ นิ้ว ยาวไม่ต่ำกว่า ๑๒ ฟุต พร้อมข้อต่อชนิดอลูมิเนียมอัลลอยด์

๔.๒.๑๘ ชุดหัวฉีดดับเพลิง

(๑) หัวฉีดน้ำ/โฟมดับเพลิง ชนิดปรับเปลี่ยนรูปแบบการฉีดได้ทั้งการฉีดแบบลำตรง (Straight Stream Reach) หรือปรับฉีดเป็นฝอย (Fog Pattern) และผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ , ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม , ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน จำนวน ๑ ชุด

ว่าที่ร้อยตรี..........ประธานกรรมการ  
(จิรพงศ์ จีบกล้า)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางชนัดดา มั่นเมือง)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาววนฤมาศ คงโพธิ์)

/ (๒) ใบตัด...

- (๒) ใบตัดละอองน้ำของหัวฉีดทำจากสแตนเลส
- (๓) ส่วนปลายหัวฉีดทำจากยางเพื่อป้องกันการกระแทก โดยผลิตจากยางที่สามารถเรืองหรือวาแสงในที่มืด (Fluorescence Rubber) โดยไม่ลอกหลุด
- (๔) ด้ามจับแบบด้ามปืน (Pistol grip) มีคันโยกบังคับวาล์วสำหรับเปิด - ปิดน้ำ และตัวปรับอัตราการไหลของน้ำต้องแยกออกจากกัน
- (๕) สามารถปรับอัตราการไหลของน้ำได้ ๔ จังหวะ ไม่ต่ำกว่า ๓๐-๖๐-๙๐-๑๒๕ แกลลอน/นาที (GPM)
- (๖) แรงดันใช้งานปกติไม่ต่ำกว่า ๗ บาร์ มีน้ำหนักรวมไม่เกิน ๔ กิโลกรัม พร้อมข้อต่อชนิดสวมเร็ว ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒.๕ นิ้ว
- (๗) ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก และหนังสือรับรองมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสารโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอ

#### ๔.๒.๑๙. ระบบไฟสัญญาณ/ไฟส่องสว่าง

- (๑) ด้านบนหัวแก๊งติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบชนิดแผงยาว
- (๒) ติดตั้งไฟฉุกเฉิน เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้าย ไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบ (จำนวน ๒ ดวง) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกินกว่า ๑๓๕ มม. ความสูงไม่เกินกว่า ๑๒๕ มม. เลนส์โพลีคาร์บอเนต (PC) แบบเซาะร่องช่วยให้กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ทนความร้อนและรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี ฐานโคม ABS ทนแรงกระแทกและความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอดแอลอีดี (LED) ทนทานและให้แสงสว่าง ปรับรูปแบบในการกระพริบหลอดได้ไม่ต่ำกว่า ๑๐ รูปแบบ และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลท์ และ ๒๔ โวลท์ มีวงจรป้องกันการต่อสายผิด และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ พร้อมแนบแคตตาล็อก และเอกสารรับรองผลการทดสอบ จากสถาบันหรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

#### ๔.๒.๒๐ วิทยุสื่อสารและเครื่องขยายเสียง

- (๑) ติดตั้งเครื่องขยายเสียงแบบอิเล็กทรอนิกส์ไซเรนมีกำลังขยายไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ วัตต์ พร้อมไมค์พูดและลำโพงขยายเสียง ๑ ชุด พร้อมแนบแคตตาล็อกโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- (๓) ติดตั้งเครื่องรับส่งวิทยุสื่อสารติดรถยนต์ (แม่ข่าย) ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์ ส่งเคราะห์ความถี่ประเภท ๒ ประกอบด้วยตัวเครื่องพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งครบชุด จำนวน ๑ เครื่อง และวิทยุมือถือ จำนวน ๒ เครื่องพร้อมแนบแคตตาล็อกโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

#### ๔.๒.๒๑ เครื่องมืออุปกรณ์ดับเพลิง/กู้ภัยประจำรถ

- (๑) เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถบรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- (๒) เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

ว่าที่ร้อยตรี.....ประธานกรรมการ  
(จिरพงษ์ จีบกล้า)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางชนิดดา มั่นเมือง)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวนิตมาศ คงโพธิ์)

- (๓) หัวกรองผง (STRAINER) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า ๓ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
- (๔) ตะกร้าสวมหัวกรองผง จำนวน ๑ ชุด
- (๕) ที่ขันข้อต่อท่อชุด จำนวน ๒ ชุด
- (๖) ประแจขันหัวประปา (HYDRANT WRENCH) โดยที่ส่วนหัวของประแจมีรูสามารถสวมเข้ากับหัวประปาได้ทันที และสามารถปรับขนาดรูได้ จำนวน ๑ ชุด
- (๗) กรวยจรรยาจรความสูงขนาดไม่ต่ำกว่า ๘๐ เซนติเมตร จำนวน ๔ อัน
- (๘) ไฟฉายคาดศีรษะไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ w จำนวน ๔ อัน
- (๙) ครอบจรรยาจรมีไฟ จำนวน ๒ อัน
- (๑๐) เสื้อกั๊กสะท้อนแสงขนาด XL จำนวน ๒ ตัว
- (๑๑) ถังดับเพลิงขนาด ๒ ปอนด์ ติดตั้งภายในห้องโดยสาร จำนวน ๑ ถัง
- (๑๒) ค้อนทุบกระจก จำนวน ๑ อัน
- (๑๓) ประแจค้อนปากกว้างไม่ต่ำกว่า ๖ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว
- (๑๔) ยางหนูนล้อนขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๕x๓๐x๒๕ เซนติเมตร จำนวน ๒ อัน
- (๑๕) สายพ่วงแบตเตอรี่ ลวดตัวนำมีขนาดไม่ต่ำกว่า ๘ มิลลิเมตร ยาว ๓ เมตร จำนวน ๑ ชุด
- (๑๖) คีมลีดอก ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๕๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ อัน
- (๑๗) ประแจเลื่อนขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวน ๑ อัน
- (๑๘) ครอบก้อัดจารบี ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๕๐๐ ซีซี พร้อมสายอ่อนและก้านแข็ง จำนวน ๑ ชุด
- (๑๙) แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม รับน้ำหนักได้ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ตัน จำนวน ๑ ชุด

๔.๒.๒๑ การพันสีและตราหน่วยงาน

- (๑) การพันสีภายนอก พันด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่ต่ำกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพันทับด้วยสีจริง ชนิดโพลียูรีเทนไม่ต่ำกว่า ๒ ชั้น
- (๒) การพันสีกระเบระบรรทุกทุกพันสีกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่าไม่ต่ำกว่า ๒ ชั้น
- (๓) พันตราองค์การบริหารส่วนตำบลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางวงกลมไม่ต่ำกว่า ๒๐ เซนติเมตร ติดประตูด้านข้างทั้งสองข้าง และอักษรชื่อเต็ม “องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก” สูงขนาดไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกรถยนต์ ทั้งสองข้างตราและเครื่องหมายพันด้วยสีขาว เว้นแต่หากใช้สีขาว เห็นไม่ชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทนตามความเหมาะสมโดยองค์การบริหารส่วนตำบลตากตกกำหนด
- (๔) พันหมายเลขรถครุภัณฑ์ “.....” ทั้งสองข้าง โดยพันด้วยสีขาว เว้นแต่หากใช้สีขาว เห็นไม่ชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทนตามความเหมาะสมโดยองค์การบริหารส่วนตำบลตากตกเป็นผู้กำหนด
- (๕) พันตัวอักษรข้อความ “องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก” บริเวณด้านข้างของถังทั้ง ๒ ข้าง ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๕ เซนติเมตร และด้านท้ายของถังบรรจุน้ำ ขนาดตามความเหมาะสม

ว่าที่ร้อยตรี.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ  
(จිරพงค์ จีบกล้า) (นางชนัดดา มันเมือง) (นางสาวนฤมาศ คงโพธิ์)

(๖) มีข้อความ“องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก”บริเวณกระจกด้านหน้าตามที่กำหนด จำนวน

๑ จุด

(๗) ด้านท้ายรถติดแถบสะท้อนแสงสำหรับยานพาหนะเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเวลากลางคืน

(๘) สีของตัวรถ รวมทั้งตัวอักษรหรือตัวเลขต่างๆที่จำเป็นต้องพ่นสีเพิ่มเติม ในการระบุบนตัวรถ องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก จะเป็นผู้กำหนดในวันทำสัญญาซื้อขาย

๕.๒.๒๒ ข้อกำหนดอื่นๆ ตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

(๑) ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบ ผลิตโครงสร้างชุดถังบรรจุน้ำ ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ , ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม , ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงานและ ต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ( รง.๔ ) ซึ่งเป็นโรงงานเดียวกัน จากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ การบริการซ่อมบำรุง ต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐาน และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๓) ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงชุดถังบรรจุน้ำ และอุปกรณ์ส่วนควบ โดยต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ภายในจังหวัดหรือมีพื้นที่ติดกับจังหวัดตาก ไม่เกิน ๑๕๐ กิโลเมตร โดยแนบแผนที่จากหน่วยงานถึงศูนย์ซ่อมบำรุง อ้างอิงจาก Google map ไม่ต่ำกว่า ๒ ศูนย์ พร้อมเอกสารทะเบียนพาณิชย์และต้องมีเอกสารผู้ลงนามยินยอมว่าเป็นศูนย์บริการจะต้องเป็นเจ้าของที่ออกจากศูนย์บริการโดยตรงเท่านั้น พร้อมแนบแผนที่แสดงระยะทางจาก Google map พร้อมเอกสารชุดจดทะเบียนพาณิชย์ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๓) รถยนต์, ส่วนควบคุมและส่วนประกอบต่าง ๆ ตามรายละเอียดที่กำหนดในประกาศนี้ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการขนส่งทางบกและกฎหมายจราจร

(๔) ผู้เสนอราคาจะต้องแนบบแบบ (DRAWING) รถบรรทุกชนิด ๖ ตัน ๖ ล้อ (ดีเซล) โครงสร้างรถยนต์ติดตั้งชุดถังบรรจุน้ำ โดยระบุรายละเอียดโครงสร้างอย่างชัดเจน พร้อมรายละเอียด การคำนวณการรับน้ำหนัก เป็นไปตามพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก อย่างถูกต้องชัดเจนครบถ้วน โดยมีวิศวกรรับรอง พร้อมแนบแบบ และรายการคำนวณมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๕) ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากรที่ได้รับมอบหมายให้ทำหน้าที่ออกแบบ ควบคุมการประกอบติดตั้ง การตรวจสอบมาตรฐาน รถบรรทุกชนิด ๖ ตัน ๖ ล้อ (ดีเซล) ติดตั้งชุดถังบรรจุน้ำ ดังนี้

๕.๑ วิศวกรออกแบบที่เป็นผู้ลงนามรับรองรายละเอียดของแบบที่เสนอ

๕.๒ มีการควบคุมการผลิตหรือประกอบ

๕.๓ วิศวกรต้องได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติ

วิชาชีพวิศวกรรม โดยวิศวกรทุกสาขาต้องเสนอสำเนาฉบับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทภาคี สามัญหรือวุฒิ แล้วแต่กรณีมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

ว่าที่ร้อยตรี.....ประธานกรรมการ  
(จිරพงษ์ จีบกกล้า)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางชนิดดา มั่นเมือง)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวนฤมาศ คงโพธิ์)

(๖) เอกสาร.....

(๖) เอกสารรับรองมาตรฐานที่เป็นภาษาอังกฤษหรืออื่นๆ จะต้องแปลเป็นภาษาไทย โดยจะต้องมีหนังสือรับรองการแปลภาษาจากสถาบันที่หน่วยงานราชการให้ความรับรองและเชื่อถือมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๗) กรณีที่แคตตาล็อกมีหลายรุ่นในแผ่นเดียวให้ผู้เสนอราคา/ผู้ขายทำเครื่องหมายให้ชัดเจนว่าจะเสนอผลิตภัณฑ์รุ่นใด

(๘) ในวันส่งมอบรถยนต์กระบะบรรทุกทุกเทท้าย รถจะต้องอยู่ในสภาพใช้งานได้ทันทีและผู้จำหน่ายจะต้องส่งมอบคู่มือการบำรุงรักษา พร้อมดำเนินการฝึกอบรมความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการใช้รถบรรทุกน้ำและการบำรุงรักษาไม่ต่ำกว่า ๑ ชั่วโมง โดยต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดฝึกอบรมเอง สำหรับสถานที่จัดฝึกอบรม องค์กรการบริหารส่วนตำบลตากตก

(๙) ผู้เสนอราคา / ผู้ขายต้องทำการตรวจทดลองการทำงานและการใช้งานให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบ

(๑๐) ผู้เสนอราคา/ผู้ขายต้องจัดทำประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.๒๕๓๕ (ภาคบังคับ)

(๑๑) ผู้เสนอราคา/ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนรถที่กรมการขนส่งให้เรียบร้อยโดยผู้เสนอราคา/ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ค่าธรรมเนียม ภาษีและภาษีอื่นๆที่เกิดขึ้นจนแล้วเสร็จในการดำเนินการดังกล่าว

#### ๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ องค์กรการบริหารส่วนตำบลตากตก ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดการส่งมอบตามสัญญานี้โดยผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบโดยทำเป็นหนังสือไปยื่นต่อผู้ซื้อ องค์กรการบริหารส่วนตำบลตากตก ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

#### ๗. วงเงินงบประมาณ / วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ตามแผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนค่าครุภัณฑ์การจัดบริการสาธารณสุขด้านโครงสร้างพื้นฐานรายการรถบรรทุกดีเซลขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์แบบบรรทุกน้ำ จำนวนเงิน ๒,๗๐๒,๐๐๐.- บาท

ในการกำหนดราคากลางและแหล่งที่มาของราคากลาง ดำเนินการตาม มาตรา ๔ แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณ

ว่าที่ร้อยตรี.....ประธานกรรมการ  
(จिरพงษ์ จีบกล้า)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางชนิดดา มั่นเมือง)

หรือหน่วยงาน.....กรรมการ  
(นางสาวนฤมาศ คงโพธิ์)

หรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานงบประมาณฉบับปรับปรุงเพิ่มเติม ตามหนังสือสำนักงานงบประมาณ ที่ นร ๐๗๑๙.๑/ว ๑๒๗ ลงวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เรื่อง ปรับปรุงรายละเอียดรายการในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ฉบับ ธันวาคม ๒๕๖๘ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวนเงิน ๒,๕๗๘,๐๐๐.- บาท

#### ๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของไว้โดยครบถ้วนแล้ว โดยกำหนดการชำระเงิน เป็นจำนวน ๑ งวด

การจ่ายเงินให้ผู้ขาย จะจ่ายให้ต่อเมื่อผู้ขายได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลตากตกแล้ว ค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

#### ๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าวผู้ขายจะทำการแก้ไขให้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วันนับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไข โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น พร้อมไม่คิดค่าใช้จ่ายในการตรวจเช็คบำรุงรักษาระยะไมล์ที่ ๑๐,๐๐๐ กิโลเมตรและ ๒๐,๐๐๐ กิโลเมตร

#### ๑๑. การวิจารณ์และเสนอแนะร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ผู้ที่ประสงค์จะวิจารณ์หรือเสนอแนะความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และร่างเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรโดยเปิดเผยตัวตนระบุ ชื่อ-นามสกุล ที่อยู่จริงและเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้และแนบหนังสือรับรองบริษัท แค็ตตาล็อกในส่วนที่จะเสนอแนะวิจารณ์พร้อมลงนามกรรมการผู้มีอำนาจ มายังหน่วยงานหรือเว็บไซต์ของหน่วยงานผู้ดำเนินการจัดซื้อ ภายใน ๓ วันทำการ หลังจากผู้ซื้อนำร่างประกาศระบบของกรมบัญชีกลาง ผู้ที่มีได้วิจารณ์ทักท้วงและเข้าร่วมเสนอราคาหรือผู้ที่ได้รับผลกระทบต่อการประกาศจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้ หรือแนบเอกสารเสนอราคาไม่ครบตามที่กำหนดจะไม่ผ่านการพิจารณาและไม่สามารถอุทธรณ์ข้อกำหนด และรายละเอียดได้ตามกฎกระทรวงโดยสามารถส่งทางไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) วงเล็บมุมซองว่า “โครงการจัดซื้อรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ติดตั้งชุดถังบรรจุน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก” ไปที่ องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก (กองคลังงานพัสดุฯ) หมู่ที่ ๕ ถนนสายเจริญยุทธหัตถี ตำบลตากตก อำเภอบ้านตาก จังหวัดตาก รหัสไปรษณีย์ ๖๓๑๒๐ หรือทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban\_06630204@dla.go.th

ว่าที่ร้อยตรี.....ประธานกรรมการ  
(จิรพงศ์ จีรเกล้า)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางชนิดดา มั่นเมือง)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นางสาวณมาศ คงโพธิ์)

๑๒. ผู้เสนอราคา

ผู้เสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๑ ถึงข้อ ๑๑ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เข้าเสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแยกไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อองค์การบริหารส่วนตำบลตากตก เท่านั้น

ว่าที่ร้อยตรี.....ประธานกรรมการ  
(จирพงศ์ จีบกกล้า)

ลงชื่อ.....กรรมการ (นางชนัดดา มั่นเมือง)

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ (นางสาวนฤมาศ คงโพธิ์)