

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

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก มีอำนาจหน้าที่ในการจัดทำบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชน ตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ หมวด ๒ การกำหนดอำนาจหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะ มาตรา ๑๖ (๒๙) ด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ซึ่งครอบคลุมถึงการให้ความช่วยเหลือประชาชนเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัย ภัยแล้ง หรือเหตุสาธารณภัยอื่น รวมถึงการจัดบริการสาธารณะเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนในพื้นที่ และพื้นที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลตากตก ส่วนใหญ่เป็นเขตชุมชน ที่อยู่อาศัยของประชาชน และพื้นที่ทำการเกษตร ซึ่งในบางช่วงของปี โดยเฉพาะฤดูแล้ง มักประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภค ประกอบกับอาจเกิดเหตุอัคคีภัยในเขตชุมชนหรือพื้นที่เกษตรกรรมได้ การมีรถบรรทุกน้ำที่มีประสิทธิภาพและมีปริมาณน้ำเพียงพอจึงมีความจำเป็นต่อการสนับสนุนภารกิจในการระงับเหตุอัคคีภัย การลำเลียงน้ำเพื่อช่วยเหลือประชาชน และการปฏิบัติงานด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของหน่วยงาน ปัจจุบันองค์การบริหารส่วนตำบลตากตก มีรถบรรทุกน้ำสำหรับใช้ในการปฏิบัติงานที่มีอายุการใช้งานมาเป็นระยะเวลานาน ขำรถอยู่บ่อยครั้ง 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 สำหรับใช้ในการปฏิบัติภารกิจด้านสาธารณภัยและการให้บริการสาธารณะแก่ประชาชนในพื้นที่ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ รวดเร็ว และทันต่อสถานการณ์

ว่าที่ร้อยตรี.....ประธานกรรมการ
(จිරพงษ์ จีบกล้า)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางชนัดดา มั่นเมือง)

๒. วัตถุประสงค์.....
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวนฤมล ศ กงโพธิ์)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อจัดการบรรทุกน้ำ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร สำหรับใช้ในการปฏิบัติภารกิจด้านการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยขององค์การบริหารส่วนตำบลตากตก
๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการระงับเหตุอัคคีภัยและสนับสนุนการปฏิบัติงานเมื่อเกิดเหตุสาธารณภัยในพื้นที่รับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลตากตก
๓. เพื่อใช้ในการลำเลียงและแจกจ่ายน้ำให้แก่ประชาชนในพื้นที่ที่ประสบปัญหาการขาดแคลนน้ำสำหรับการอุปโภคบริโภค โดยเฉพาะในช่วงฤดูแล้ง
๔. เพื่อเพิ่มศักยภาพในการให้บริการสาธารณะแก่ประชาชน และสามารถให้ความช่วยเหลือได้อย่างรวดเร็ว ทันท่วงที 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
(จිරพงษ์ จีบกล้า)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางชนิดดา มั่นเมือง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวณัฐมาศ คงโพธิ์) / ๓.๑๐ ผู้ยื่น.....

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 ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(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
(จีรพงศ์ จีบกล้า) (นางชนัดดา มั่นเมือง) (นางสาวณัฏมาศ คงโพธิ์)

ร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าจะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อันแล้ว 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 ตัวชุดถังบรรทุกน้ำ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ , ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม , ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบการบริการซ่อมบำรุง โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในขณะยื่นเอกสารเสนอราคา (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ) เป็นราคาพร้อมปั๊มและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๒.๑ ตัวรถชนิด

- (๑) เป็นรถชนิดไม่ต่ำกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่ต่ำกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระโหลกจำนวน 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) หัวแก๊งมีกระจุกหุ้มข้างไม่ต่ำกว่า ๓ บาน ติดตั้ง ซ้าย - ขวา และหน้าหัวแก๊ง
- (๗) ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อก รายละเอียดของรถยนต์ และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

ว่าที่ร้อยตรี.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(จิรพงศ์ จีบกล้า) (นางชนัดดา มั่นเมือง) (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

พวงมาลัยขับเคลื่อนด้วยระบบช่วยผ่อนแรง (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

ระบบเบรกเป็นแบบลมล้นหรือระบบเบรกไฮดรอลิกมีหม้อลมช่วย พร้อมเบรกมือและมีเบรกไอเสียช่วย หรือตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๔.๒.๙ สมรรถนะรถ

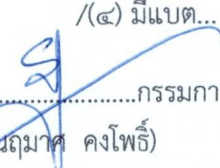
สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ(GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่ต่ำกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๔.๒.๑๐ ระบบไฟฟ้า

- (๑) ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์
- (๒) มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลต์ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๕ แอมแปร์
- (๓) มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลต์

ว่าที่ร้อยตรี..........ประธานกรรมการ
(จีรพงศ์ จีบกล้า)

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

..........กรรมการ
(นางสาวนฤมาศ คงโพธิ์)

/(๔) มีแบบ...

- (๔) มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมป์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก
- (๕) มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

๔.๒.๑๑ ถังบรรจุน้ำ

(๑) ถังบรรจุน้ำมีปริมาตรความจุไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร สร้างด้วยเหล็กหรือวัสดุที่ทนความกดดันมีความหนาไม่ต่ำกว่า 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 สร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสีตามมาตรฐานผู้ผลิต ซึ่งเหล็กชุบสังกะสีมีผลการทดสอบการกัดกร่อนไม่ต่ำกว่า ๑๗๐๐ ชั่วโมง พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบจากสถาบันยานยนต์หรือหน่วยงานราชการหรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

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

๔.๒.๑๒ ระบบสูบน้ำ

เครื่องสูบน้ำ

(๑) เป็นปั๊มสูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง ชนิดใบพัดเดี่ยวและใบพัดของเครื่องสูบน้ำสามารถทำสุญญากาศดูดน้ำได้เองโดยไม่ต้องล่อน้ำ (SELF-PRIMING PUMP) และไม่ใช้ระบบสุญญากาศอื่นช่วยในการสูบน้ำมีส่วนควบห้องเกียร์ติดตั้งอยู่กับตัวปั๊มสูบน้ำ

(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 ๑,๕๐๐ ลิตร/นาที

ว่าที่ร้อยตรี.....
(จิริพงษ์ จีบกล้า)

.....
(นางชนัดดา มั่นเมือง)

.....
(นางสาวณัฏมาศ คงโพธิ์)

(๖) ปิ่บสูบน้ำเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน CE และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิต ประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ , ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม , ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน โดยแนบเอกสารรับรองจากหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบพร้อมแนบแคตตาล็อกและต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๒.๑๓ ระบบปรับปริมาณการสูบน้ำ

ระบบปรับปริมาณการสูบน้ำ เพิ่ม-ลด ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ประกอบด้วย

- สวิตซ์สำหรับเพิ่มรอบเครื่องยนต์
- สวิตซ์สำหรับลดรอบเครื่องยนต์
- สวิตซ์สำหรับปรับรอบเครื่องยนต์ให้เป็นรอบปกติอย่างรวดเร็ว

๔.๒.๑๔ ระบบท่อน้ำ

(๑) มีทางสำหรับสูบน้ำจากแหล่งน้ำภายนอกขนาดไม่ต่ำกว่า ๓ นิ้ว อยู่ด้านท้ายไม่ต่ำกว่า ๑ ชุด

(๒) มีทางดูดน้ำจากถังบรรจุน้ำขนาดไม่ต่ำกว่า ๓ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด - เปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในรูผ่านไม่ต่ำกว่า ๓ นิ้ว จำนวนไม่ต่ำกว่า ๑ ชุด ติดตั้ง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

(๓) ทางจ่ายน้ำภายนอก ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๒ ชุด พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด-เปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในรูผ่านไม่ต่ำกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๒ ชุด ติดตั้งอยู่ด้านท้ายของชุดถัง

(๔) ทางจ่ายน้ำแทนป็นฉีดน้ำ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด-เปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในรูผ่านไม่ต่ำกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

(๖) มีที่ราดน้ำติดตั้งด้านท้ายรถสำหรับปล่อยราดน้ำพรมถนน จำนวน ๑ ชุด

(๗) มีที่ฉีดน้ำสำหรับรดน้ำต้นไม้ติดตั้งด้านขวา และซ้ายของถังน้ำ จำนวน ๑ ชุด

(๘) 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) สามารถหมุนฉีดในแนวราบได้ไม่ต่ำกว่า ๓๖๐ องศา (ต่อเนื่องไม่สิ้นสุด)ปรับฉีดเป็นมุมต่ำลงได้ไม่ต่ำกว่า ๑๐ องศาและยกมุมเงยได้ไม่ต่ำกว่า ๘๐ องศา

(๓) สามารถทนแรงดันน้ำได้ไม่ต่ำกว่า ๔๕ กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร

(๔) แท่นป็นฉีดย้ำดับเพลิง เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ , ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม , ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน โดยแนบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองและต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายโดยให้ยื่นขอเสนอราคา

๔.๒.๑๖ ชุดสายดับเพลิง

สายส่งน้ำ จำนวน ๓ เส้น

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

๔.๒.๑๗ ชุดท่ออย่างดูดน้ำ

ท่ออย่างดูดน้ำ จำนวน ๒ เส้น

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

(๒) ตัวท่อดูดน้ำมีคุณสมบัติทนต่อสภาพอากาศ 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
(จිරพงค์ จีบกล้า)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางชนิดดา มั่นเมือง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวณัฐมาศ คงโพธิ์) / (๒) ใบตัด...

- (๒) ใบดีดละอองน้ำของหัวฉีดทำจากสแตนเลส
- (๓) ส่วนปลายหัวฉีดทำจากยางเพื่อป้องกันการกระแทก โดยผลิตจากยางที่สามารถเรืองหรือวาแสงในที่มืด (Fluorescence Rubber) โดยไม่ลอกหลุด
- (๔) ด้ามจับแบบด้ามปืน (Pistol grip) มีคั่นโยกบังคับวาล์วสำหรับเปิด - 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) ทนทานและให้ความสว่าง ปรับรูปแบบในการกระพริบหลอดได้ไม่ต่ำกว่า ๑๐ รูปแบบ และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลต์ และ ๒๔ โวลต์ มีวงจรป้องกันการต่อสายผิด และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ พร้อมแนบแคตตาล็อก และเอกสารรับรองผลการทดสอบ จากสถาบันหรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๒.๒๐ วิทยุสื่อสารและเครื่องขยายเสียง

- (๑) ติดตั้งเครื่องขยายเสียงแบบอิเล็กทรอนิกส์ไซเรนมีกำลังขยายไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ วัตต์ พร้อมไมค์พูดและลำโพงขยายเสียง ๑ ชุด พร้อมแนบแคตตาล็อกโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- (๓) ติดตั้งเครื่องรับส่งวิทยุสื่อสารดีทรอยนต์ (แม่ข่าย) ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์ สัณเคราะห์ความถี่ประเภท 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
(จิรพงศ์ จีบกล้า)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางชนิดดา มั่นเมือง)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวนฤมาศ คงโพธิ์)

- | | |
|--|-------------|
| (๓) หัวกรองผง (STRAINER) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า ๓ นิ้ว | จำนวน ๑ ชุด |
| (๔) ตะกร้าสวมหัวกรองผง | จำนวน ๑ ชุด |
| (๕) ที่ขันข้อต่อท่ออุด | จำนวน ๒ ชุด |
| (๖) ประแจขันหัวประปา (HYDRANT WRENCH) โดยที่ส่วนหัวของประแจมีรูสามารถสวมเข้ากับหัวประปาได้ทันที และสามารถปรับขนาดรูได้ | จำนวน ๑ ชุด |
| (๗) กรวยจรรยาความสูงขนาดไม่ต่ำกว่า ๘๐ เซนติเมตร | จำนวน ๔ อัน |
| (๘) ไฟฉายคาดศีรษะไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ w | จำนวน ๔ อัน |
| (๙) กระบองจรรยาจรมีไฟ | จำนวน ๒ อัน |
| (๑๐) เสื้อกั๊กสะท้อนแสงขนาด XL | จำนวน ๒ ตัว |
| (๑๑) ถังดับเพลิงขนาด ๒ ปอนด์ ติดตั้งภายในห้องโดยสาร | จำนวน ๑ ถัง |
| (๑๒) ค้อนทุบกระจก | จำนวน ๑ อัน |
| (๑๓) ประแจค่อมปากกว้างไม่ต่ำกว่า ๖ นิ้ว | จำนวน ๑ ตัว |
| (๑๔) ยางหนูล้อขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๕x๓๐x๒๕ เซนติเมตร | จำนวน ๒ อัน |
| (๑๕) สายพ่วงแบตเตอรี่ ลวดตัวนำมีขนาดไม่ต่ำกว่า ๘ มิลลิเมตร ยาว ๓ เมตร | จำนวน ๑ ชุด |
| (๑๖) คีมล๊อค ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒๕๐ มิลลิเมตร | จำนวน ๑ อัน |
| (๑๗) ประแจเลื่อนขนาด ๑๒ นิ้ว | จำนวน ๑ อัน |
| (๑๘) กระบอกอัดจารบี ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๕๐๐ ซีซี พร้อมสายอ่อนและก้านแข็ง | จำนวน ๑ ชุด |
| (๑๙) แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม รับน้ำหนักได้ไม่ต่ำกว่า ๑๕ ตัน | จำนวน ๑ ชุด |

๔.๒.๒๒ การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- (๑) การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่ต่ำกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง ชนิด โพลียูรีเทนไม่ต่ำกว่า ๒ ชั้น
- (๒) การพ่นสีกระเบระบรรทุกพ่นสีกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่าไม่ต่ำกว่า ๒ ชั้น
- (๓) พ่นตราองค์การบริหารส่วนตำบลขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางวงกลมไม่ต่ำกว่า ๒๐ เซนติเมตร ติดประตูด้านข้างทั้งสองข้าง และอักษรชื่อเต็ม “องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก” สูงขนาดไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกรถยนต์ ทั้งสองข้างตราและเครื่องหมายพ่นด้วยสีขาว เว้นแต่หากใช้สีขาว เห็นไม่ชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทนตามความเหมาะสมโดยองค์การบริหารส่วนตำบลตากตกกำหนด
- (๔) พ่นหมายเลขครุภัณฑ์ “.....” ทั้งสองข้าง โดยพ่นด้วยสีขาว เว้นแต่หากใช้สีขาว เห็นไม่ชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทนตามความเหมาะสมโดยเทศบาลตำบลสามเงาเป็นผู้กำหนด
- (๕) พ่นตัวอักษรข้อความ “องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก” บริเวณด้านข้างของถังทั้ง ๒ ข้าง ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๕ เซนติเมตร และด้านท้ายของถังบรรจุน้ำ ขนาดตามความเหมาะสม

ว่าที่ร้อยตรี.....
(จิรพงศ์ จีบกล้า) ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(นางชนัดดา มั่นเมือง) กรรมการ

ลงชื่อ.....
(นางสาวนฤมาศ คงโพธิ์) กรรมการ

(๖) ให้มีข้อความ“องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก”บริเวณกระจกด้านหน้าตามที่กำหนด
จำนวน ๑ จุด

(๗) ด้านท้ายรถติดแถบสะท้อนแสงสำหรับยานพาหนะเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเวลา
กลางคืน

(๘) สีของตัวรถ รวมทั้งตัวอักษรหรือตัวเลขต่างๆที่จำเป็นต้องพ่นสีเพิ่มเติม ในการระบุบนตัวรถ
องค์การบริหารส่วนตำบลตากตก จะเป็นผู้กำหนดในวันทำสัญญาซื้อขาย

๔.๒.๒๓ ข้อกำหนดอื่นๆ ตามกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

(๑) ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบ ผลิตโครงสร้างชุดถังบรรจุน้ำ ที่ได้รับการรับรองระบบ
บริหารงานคุณภาพ , ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม , ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จาก
หน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงานและ ต้องได้รับ
ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ซึ่งเป็นโรงงานเดียวกัน จากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การ
รับรองระบบงาน ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ การบริการซ่อมบำรุง ต้องแนบ
เอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐาน และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทน
จำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๒) ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงชุดถังบรรจุน้ำ และอุปกรณ์ส่วนควบ โดยต้องได้รับ
ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ภายในจังหวัดหรือมีพื้นที่ติดกับจังหวัดตาก ไม่เกิน ๑๕๐ กิโลเมตร โดย
แนบแผนที่จากหน่วยงานถึงศูนย์ซ่อมบำรุง อ้างอิงจาก Google map พร้อมเอกสารทะเบียนพาณิชย์และต้องมี
เอกสารผู้ลงนามยินยอมว่าเป็นศูนย์บริการจะต้องเป็นเจ้าของที่ออกจากศูนย์บริการโดยตรงเท่านั้นพร้อมแนบแผนที่
แสดงระยะทางจาก Google map พร้อมเอกสารชุดจดทะเบียนพาณิชย์ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๓) รถยนต์, ส่วนควบคุมและส่วนประกอบต่าง ๆ ตามรายละเอียดที่กำหนดในประกาศนี้ให้เป็นไป
ตามพระราชบัญญัติการขนส่งทางบกและกฎหมายจราจร

(๔) ผู้เสนอราคาจะต้องแนบบแบบ (DRAWING) รถบรรทุกชนิด ๖ ตัน ๖ ล้อ (ดีเซล) โครงสร้าง
รถยนต์ติดตั้งชุดถังบรรจุน้ำ โดยระบุรายละเอียดโครงสร้างอย่างชัดเจน พร้อมรายละเอียด การคำนวณการรับ
น้ำหนัก เป็นไปตามพระราชบัญญัติการขนส่งทางบก อย่างถูกต้องชัดเจนครบถ้วน โดยมีวิศวกรรับรอง พร้อมแนบ
แบบ และรายการคำนวณมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

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

๕.๑ วิศวกรออกแบบที่เป็นผู้ลงนามรับรองรายละเอียดของแบบที่เสนอ

๕.๒ มีการควบคุมการผลิตหรือประกอบ

๕.๓ วิศวกรต้องได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติ

วิชาชีพวิศวกรรม โดยวิศวกรทุกสาขาต้องเสนอสำเนาฉบับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภท
ภาคี สามัญหรือวุฒิ แล้วแต่กรณีมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

ว่าที่ร้อยตรี.....ประธานกรรมการ
(จिरพงษ์ จีบกล้า)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางชนัดดา มั่นเมือง)

ต่อ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวนฤมาศ คงโพธิ์)

(๖) เอกสารรับรองมาตรฐานที่เป็นภาษาอังกฤษหรืออื่นๆ จะต้องแปลเป็นภาษาไทย โดยจะต้องมีหนังสือรับรองการแปลภาษาจากสถาบันที่หน่วยงานราชการให้ความรับรองและเชื่อถือมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๗) กรณีที่แคตตาล็อกมีหลายรุ่นในแผ่นเดียวให้ผู้เสนอราคา/ผู้ขายทำเครื่องหมายให้ชัดเจนว่าจะเสนอผลิตภัณฑ์รุ่นใด

(๘) ในวันส่งมอบรถยนต์กระบะบรรทุกเทท้าย รถจะต้องอยู่ในสภาพใช้งานได้ทันทีและผู้จำหน่ายจะต้องส่งมอบคู่มือการบำรุงรักษา พร้อมดำเนินการฝึกอบรมความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการใช้รถบรรทุกน้ำและการบำรุงรักษาไม่ต่ำกว่า ๑ ชั่วโมง โดยต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจัดฝึกอบรมเอง สำหรับสถานที่จัดฝึกอบรม ณ องค์กรบริหารส่วนตำบลตากตก

(๙) ผู้เสนอราคา / ผู้ขายต้องทำการตรวจทดลองการทำงานและการใช้งานให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบ

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

(๑๑) ผู้เสนอราคา/ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนรถที่กรมการขนส่งให้เรียบร้อยโดยผู้เสนอราคา/ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ค่าธรรมเนียม ภาษีและภาษีอื่นๆที่เกิดขึ้นจนแล้วเสร็จในการดำเนินการดังกล่าว

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ขายจะต้องส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ องค์กรบริหารส่วนตำบลตากตก ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดการส่งมอบตามสัญญานี้โดยผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบโดยทำเป็นหนังสือไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ องค์กรบริหารส่วนตำบลตากตก ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ / วงเงินที่ได้รับจัดสรร

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

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

ว่าที่ร้อยตรี.....ประธานกรรมการ
(จิรพงศ์ จีบกล้า)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางชนัดดา มั่นเมือง)

หรือหน่วยงาน.....
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวนฤมาศ คงโพธิ์)

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

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของไว้โดยครบถ้วนแล้ว โดยกำหนดการชำระเงิน เป็นจำนวน ๑ งวด

การจ่ายเงินให้ผู้ขาย จะจ่ายให้ต่อเมื่อผู้ขายได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลตากตกแล้ว ค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๙. อัตราค่าปรับ


ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ 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 แคตตาล็อกในส่วนที่จะเสนอแนะวิจารณ์พร้อมลงนามกรรมการผู้มีอำนาจ มายังหน่วยงานหรือเว็บไซต์ของหน่วยงานผู้ดำเนินการจัดซื้อ ภายใน ๓ วันทำการ หลังจากผู้ซื้อนำร่างประกาศลงระบบของกรมบัญชีกลาง 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
(จีรพงศ์ จีบกล้า)

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

..........กรรมการ
(นางสาวนฤมาศ คงโพธิ์)

๑๒. ผู้เสนอราคา

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

ว่าที่ร้อยตรี.....ประธานกรรมการ
(จирพงค์ จีบกล้า)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางชนิดดา มั่นเมือง)

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