บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักปลัดเทศบาล งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ที่ กส ๕๒๗๐๑ / ๙๗๘ วันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง และขออนุมัติในการใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลกุดสิม (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่)

ตามคคำสั่งเทศบาลตำบลกุดสิมที่ ๔๔๕/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามที่สภาเทศบาลตำบลกุดสิม ได้อนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสมในคราวประชุมสภาเทศบาลตำบลกุดสิม สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๙ ในการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการรถดับเพลิงอเนกประสงค์มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ถังบรรจุโฟมในตัว มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ลิตร พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน เป็นเงิน ๖,๘๐๐,๐๐๐ บาท (หกล้านแปดแสนบาทถ้วน) และเป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ – พ.ศ. ๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ ขอเทศบาลตำบลกุดสิม ลำดับที่ ๙ หน้า ๔๕ ประกาศใช้เมื่อวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๙ นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง เสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ วรรค ๑ จึงขอรายงานผลการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง มาเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารที่แนบมาท้ายนี้)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการตามระเบียบต่อไป

ประธานกรรมการ
(นายนนชัย พลเยี่ยม)
ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ
(นายศักดิ์นคร เหลือศิริ)
นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ

กรรมการ
(นายณรงค์เดช ศรีนาม)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

-๒-ความเห็น..

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่ เรียนเสนอพิจารณา

.....

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางสาวมนัสชนก โกสิงห์)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลกุดสิม - เห็นชอบตามเสนอ

.....

(นายประดิษฐ์ ศรีประไหม)

ปลัดเทศบาลตำบลกุดสิม

คำสั่งของนายกเทศมนตรีตำบลกุดสิม

พิจารณาแล้ว

- ☑ อนุมัติ
- ☐ ไม่อนุมัติ
- ☐ ความเห็นอื่น ๆ

.....

(นางสาววิภาวี บุญเรือง)

นายกเทศมนตรีตำบลกุดสิม

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อรถดับเพลิงอเนกประสงค์ มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ถังบรรจุโฟมในตัว มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ลิตร พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมาของโครงการ

ตามที่สภาเทศบาลตำบลกุดสิม ได้อนุมัติให้ใช้จ่ายเงินสะสมในคราวประชุมสภาเทศบาลตำบลกุดสิม สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๙ ในการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการรถดับเพลิงอเนกประสงค์มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ถังบรรจุโฟมในตัว มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ลิตร พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน เป็นเงิน ๖,๘๐๐,๐๐๐ บาท(หกล้านแปดแสนบาทถ้วน) และเป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ – พ.ศ. ๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๙ ขอเทศบาลตำบลกุดสิม ลำดับที่ ๙ หน้า ๔๕ ประกาศใช้เมื่อวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๙

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๒.๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้ดียิ่งขึ้น

๒.๒. เพื่อใช้ในการระงับเหตุที่เกิดจากอัคคีภัยที่เกิดขึ้นในพื้นที่เทศบาลตำบลกุดสิมและพื้นที่ใกล้เคียง

๒.๓. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการประชาชนในการคุ้มครองชีวิตและทรัพย์สิน และให้ความช่วยเหลือประชาชนเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัยในพื้นที่และพื้นที่ใกล้เคียง

๒.๔. เพื่อให้มีอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ ที่ทันสมัยเหมาะสมและเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖.มีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗. เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลกุดสิม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

๓.๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔. ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดต่าง ๆ พร้อมทั้งแคตตาล็อกสิ้นค้า รุ่นที่เสนอราคาพร้อมกับใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

๓.๑๕. ผู้ขายต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคา จากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณาขณะยื่นเสนอราคา

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป เป็นรถยนต์ดับเพลิงอเนกประสงค์ ขนาด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ขนาดความจุน้ำไม้น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร และมีถังบรรจุโฟมในตัว มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ลิตร ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงด้วยกำลังจากเครื่องยนต์ของตัวรถส่งผ่านกำลังโดยชุดถ่ายทอดกำลัง พร้อมมีระบบผสมโฟม แท่นปืนฉีดน้ำ/โฟม ชุดม้วนสายดับเพลิงและอุปกรณ์ดับเพลิงครบถ้วน ชุดตู้รถดับเพลิงและชุดถังบรรจุน้ำ/ถังบรรจุโฟม เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมและระบบการจัดการอาชีวะอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมรับรองระบบงานในขอบขายการออกแบบและพัฒนาการผลิตการประกอบการซ่อมบำรุง โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นราคา (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆเพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน)

๕. คุณลักษณะเฉพาะ

๕.๑ ตัวรถยนต์

๕.๑.๑ ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๔,๒๐๐ มิลลิเมตร

๕.๑.๒ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกะทะล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๕.๑.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ น้ำยาแอร์ชนิด ๑๓๔ A และเครื่องเล่นวิทยุตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๑.๔ ติดตั้งกระจกไฟฟ้าและเซ็นทรัลล็อกจากโรงงานผู้ผลิตเพื่อความสะดวกและความปลอดภัยในการใช้งาน

๕.๑.๕ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกันพร้อมแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศไทย จากผู้มีอำนาจลงนามมาแสดงวันยื่นเสนอราคา

๕.๒ เครื่องยนต์

๕.๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.๓๐๔๖-๒๕๖๓

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

๕.๒.๒ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ที่รอบไม่เกิน ๒,๘๐๐ รอบ/นาที

๕.๒.๓ มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็คอินเจคชั่น

๕.๒.๔ ความจุกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี

๕.๓ ระบบส่งกำลัง

๕.๓.๑ คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๓.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๕.๔ ระบบบังคับเลี้ยว

๕.๔.๑ พวงมาลัยขับทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

๕.๕ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๕.๕.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

๕.๖ ระบบกันสะเทือน

๕.๖.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๗ ระบบห้ามล้อ

๕.๗.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๘ สมรรถนะรถ

๕.๘.๑ สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำ รถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๕.๙ ระบบไฟฟ้า

๕.๙.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์

๕.๙.๒ มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์

๕.๙.๓ มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลท์

๕.๙.๔ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๐ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

๕.๙.๕ มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎจราจร

๕.๑๐ ชุดคู้ดับเพลิง

๕.๑๐.๑ ตู้เก็บอุปกรณ์

- ติดตั้งอยู่ส่วนหน้าของตู้รถดับเพลิง ทั้งด้านซ้ายและด้านขวาแบบบานเลื่อน ทำด้วยอลูมิเนียมกันน้ำและฝุ่นได้ พร้อมกุญแจ

- ภายในตู้มีชั้นสำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ ด้านล่างของตู้มีที่สำหรับเหยียบขึ้นหยิบอุปกรณ์

๕.๑๐.๒ ตู้ควบคุมการดับเพลิงด้านท้าย

- ติดตั้งอยู่ด้านท้ายของตัวรถ มีประตู้ปิด – เปิดแบบบานเลื่อนขึ้น – ลง ทำด้วยอลูมิเนียมกันน้ำและฝุ่นได้ พร้อมกุญแจอยู่ด้านหลังตัวรถ

- ภายในตู้ติดตั้งปั๊มสูบน้ำและแผงควบคุมการทำงานเพื่อสะดวกในการใช้งานและบำรุงรักษา

- ด้านหลังชุดตู้ติดตั้งบันไดสำหรับขึ้นปฏิบัติด้านบนชุดตู้รถดับเพลิง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด บันไดมีราวจับ บันไดเป็นเหล็กลายกันลื่น ด้านล่างบันได้เป็นที่เหยียบเพื่อความสะดวกในการขึ้นบันไดจากพื้น

- ด้านบนชุดตู้รถดับเพลิงมีทางเดินปูด้วยแผ่นเหล็กกันลื่น

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

- ชุดตู้รถดับเพลิงผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการอาชีวะอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงานโดยแนบเอกสารรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๕.๑๑ ถังบรรจุน้ำ/ถังบรรจุโฟม

๕.๑๑.๑ ถังบรรจุน้ำ

- รูปทรงเหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิต พื้นตัวถัง พนังด้านข้าง และผนังด้านบน มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

- พื้นตัวถัง ผนังด้านข้าง และผนังด้านบน สร้างด้วยเหล็กชุบซิ้งค์ตามมาตรฐานผู้ผลิต ซึ่งเหล็กชุบซิ้งค์ต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่เกิดสนิมแดง ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ชั่วโมง ที่ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์ที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ โดยโรงงานที่ผ่านการทดสอบต้องได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน โดยแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) พร้อมแนบใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานเอกสารผู้ผ่านการทดสอบมาแสดงในวันยื่นราคา

- มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร

- พื้นบนถังมีช่องสำหรับลงทำความสะอาด (MANHOLE) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร

- ภายในถังมีแผ่นกันกระแทก (BAFFLE PLATR) กั้นเป็นช่องไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง

- ติดตั้งเครื่องตรวจวัดระดับน้ำแบบดิจิตอล เพื่อบอกระดับน้ำในถัง

- มีท่อระบายอากาศ/ท่อน้ำล้น และส่วนประกอบอื่นตามมาตรฐาน

๕.๑๑.๒ ถังบรรจุโฟม

- รูปทรงเหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิต ถังสร้างด้วยแผ่นสแตนเลสมีความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร

- มีความจุไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ลิตร

- ด้านบนมีช่องสำหรับเติมน้ำยาโฟม ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต

- มีทางส่งน้ำยาโฟมเข้าระบบผสมโฟมพร้อมวาล์ว ปิด-เปิด แบบสามารถควบคุมการทำงานได้ที่แผงควบคุมการทำงานระบบดับเพลิง

- มีท่อระบายอากาศ ที่วัดระดับน้ำยาโฟมในถัง และส่วนประกอบอื่นตามมาตรฐาน

๕.๑๑.๓ ถังบรรจุน้ำและถังบรรจุโฟม ผลิตจากโรงงานเดียวกันที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน โดยแนบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศจากผู้มีอำนาจมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๕.๑๒ ระบบดับเพลิงประจำรถ

๕.๑๒.๑ เครื่องสูบน้ำดับเพลิง

- เครื่องสูบน้ำดับเพลิงติดตั้งอยู่ตอนท้ายของชุดตู้รถดับเพลิง

- เป็นเครื่องสูบน้ำที่ออกแบบสำหรับใช้ดับเพลิงโดยเฉพาะ ตัวเสื้อทำด้วยทองเหลือง ทนทานต่อการกัดกร่อนของน้ำเค็มได้ เป็นเครื่องสูบน้ำแบบแรงไหลหนีศูนย์ (CENTRIFUGAL PUMP) แบบดูดทางเดียว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

มีระบบสูบน้ำแรงดันต่ำ (LOW PRESSURE) และแรงดันสูง (HIGH PRESURE) อยู่ในปั๊มเดียวกัน

- ระบบสูบน้ำแรงดันต่ำระหัดไม่น้อยกว่า ๑ ชั้น สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ลิตรต่อนาที ที่แรงดันไม่น้อยกว่า ๑๔๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และระบบจ่ายน้ำแรงดันสูง มีระหัดไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น สามารถทำแรงดันสูงไม่น้อยกว่า ๖๕๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว โดยมีเอกสารการรับรองประสิทธิภาพจากหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการรับรอง มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

- มีระบบปั๊มสุญญากาศแบบอัตโนมัติสมบูรณ์ (FULLY AUTOMATIC) ทำงานและเลิกทำงานโดยอัตโนมัติ ขณะทำสุญญากาศไม่ต้องใช้น้ำมันหล่อลื่นในการทำสุญญากาศ ประกอบติดตั้งอยู่ภายในตัวเรือนเดียวกันกับเครื่องสูบน้ำ ทำงานโดยได้รับกำลังโดยตรงจากแกนเพลาเครื่องสูบน้ำ

- มีขนาดท่อดูดน้ำไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ขนาดท่อจ่ายน้ำแรงดันต่ำไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว และขนาดท่อจ่ายน้ำแรงดันสูงไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว

- เครื่องสูบน้ำ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน CE และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงานโดยแนบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศไทย จากผู้มีอำนาจลงนามมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๕.๑๒.๒ ระบบถ่ายทอดกำลัง

- ปั๊มสูบน้ำได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเพลากลางของตัวรถยนต์โดยผ่านระบบเกียร์ถ่ายทอดกำลัง (POWER TAKE OFF)

- เกียร์ถ่ายทอดกำลัง ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงานพร้อมแนบเอกสารมาแสดงวันในยื่นเสนอราคา

๕.๑๒.๓ ระบบท่อน้ำดับเพลิง

- มีท่อสูบน้ำจากแหล่งน้ำภายนอกขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

- มีท่อดูดน้ำจากถังบรรจุน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด- เปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในรูน้ำผ่านไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

- มีท่อรับน้ำจากแหล่งน้ำภายนอกขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

- ท่อจ่ายน้ำภายนอก ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ชุด พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด-เปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในรูน้ำผ่านไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๔ ชุด

- ทางจ่ายน้ำแท่นปืนฉีดน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว ปิด-เปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในรูน้ำผ่านไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

- มีทางจ่ายน้ำจากระบบแรงดันสูงของปั๊มไปที่ชุดม้วนสายดับเพลิงแบบ HOSE REEL ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว

- บอลวาล์ว เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน โดยแนบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

๕.๑๒.๔ ระบบผสมโฟมดับเพลิง

- มีระบบสูบจ่ายโฟมใช้กับชุดผสมโฟม เพื่อใช้จ่ายน้ำยาโฟมไปที่ทางส่งภายนอก สามารถปรับอัตราการไหลของโฟมได้

- ชุดผสมโฟม สามารถใช้กับน้ำยาโฟมทุกประเภท โดยไม่ทำให้เกิดการชำรุดหรือเสียหายได้

๕.๑๒.๕ มีแผงควบคุมการทำงานติดตั้งภายในตู้ควบคุมการดับเพลิงตอนท้ายของตัวรถ พร้อมมาตรวัดต่างๆ

- มาตรวัดแรงดันน้ำสำหรับแรงดันต่ำ
- มาตรวัดแรงดันน้ำสำหรับแรงดันสูง
- มาตรวัดแรงดูดน้ำ
- มาตรวัดรอบเพลาเครื่องสูบน้ำดับเพลิง
- มาตรวัดชั่วโมงการทำงานของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง
- มาตรวัดระดับน้ำในถังบรรจุ
- มาตรวัดระดับโฟมในถังบรรจุ
- อื่นๆตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๑๒.๖ มีระบบล้างท่อทางดับเพลิง (FLUSHING) ทั้งระบบ

๕.๑๒.๗ แท่นปืนฉีดน้ำดับเพลิง (WATER MONITOR)

- ติดตั้งด้านบนของตัวรถ ทำด้วยเหล็กกล้าไร้สนิม

- สามารถหมุนฉีดในแนวนอนได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา (ต่อเนื่องไม่มีที่สิ้นสุด) ปรับฉีดเป็นมุมต่ำลงได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ องศา และยกมุมเงยได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ องศา

- สามารถทนแรงดันน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๔๕ กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตร

- แท่นปืนฉีดน้ำดับเพลิง เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน โดยแนบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๕.๑๒.๘ ชุดหัวฉีดดับเพลิง

๕.๑๒.๘.๑ หัวฉีดแท่นปืนฉีดน้ำ/โฟม สามารถปรับการฉีดเป็นลำฝอยได้ หัวฉีดทำจากอลูมินั่มอัลลอยด์ฉีดขึ้นรูป มีน้ำหนักเบา สามารถปรับอัตราการฉีดได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ ที่ได้รับการรับรองจาก UL หรือ FM

๕.๑๒.๘.๒ หัวฉีดน้ำดับเพลิง เป็นหัวฉีดชนิดปรับเป็นลำฝอยได้ ขนาด ๒.๕ นิ้ว พร้อมข้อต่อ จำนวน ๑ ชุด เป็นหัวฉีดน้ำดับเพลิงที่ไม่ได้มาตรฐาน UL,FM,NFPA,ANSI,AFSA หรือ มอก. ส่วยปลายหัวฉีดทำจากยางเพื่อป้องกันการกระแทก มีด้ามจับแบบด้ามปืน (Pistol Grip) และมีคันโยกบังคับวาล์วสำหรับเปิด – ปิดน้ำ ใบตัดละอองน้ำทำจากสแตนเลส การปรับลักษณะการฉีดและการปรับอัตราการไหลของน้ำต้องใช้ตัวปรับแยกจากกัน สามารถปรับอัตราการไหลของน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๔ จังหวะ ตั้งแต่ ๓๐-๖๐-๙๐-๑๒๕ แกลลอน/นาที (GPM) โดยแนบแคตตา ล็อกพร้อมเอกสารรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๕.๑๒.๘.๓ หัวฉีดดับเพลิงชนิดพิเศษ มีความแข็งแรง ทนทาน สามารถเจาะทะลุทะลวงโดยสามารถเข้าถึงจุดของการเกิดเปลวเพลิงได้อย่างรวดเร็ว โดยหัวฉีดไม่บิดงอ มีอัตราการฉีดน้ำไม่ต่ำกว่า ๑๒๕ แกลลอน/นาที และสามารถใช้กับน้ำยาโฟมดับเพลิงได้ทุกประเภท มีขนาดทางเข้าไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว โดยแนบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา จำนวน ๑ ชุด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

๕.๑๒.๙ ชุดสายดับเพลิง

<u>สายส่งน้ำดับเพลิง จำนวน ๔ เส้น</u>

- เป็นสายส่งน้ำดับเพลิง พร้อมข้อต่อแบบสวมเร็ว ทอจากเส้นใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ (Polyester) มีแรงดันใช้งาน (Working Pressure) ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และสามารถทนแรงดันแตกระเบิด (Break Pressure) ไม่น้อยกว่า ๗๒๕ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว สายส่งน้ำมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร จำนวน ๑ เส้น โดยแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นราคา

- สายส่งน้ำดับเพลิง พร้อมข้อต่อแบบสวมเร็ว ทอจากเส้นใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ (Polyester) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร จำนวน ๓ เส้น โดยแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

<u>ท่อยางดูดน้ำจำนวน ๒ เส้น</u>

- เป็นท่อดูดน้ำแบบผิวเป็นลอน ชั้นในทำจากยางธรรมชาติ หรือยางสังเคราะห์ที่มีความยืดหยุ่นสูง เสริมแรงด้วยโครงสร้างเหล็ก ชั้นนอกหุ้มด้วยยางสังเคราะห์ มีแรงดันใช้งาน (Working Pressure) ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

- ตัวท่อดูดมีคุณสมบัติทนต่อสภาพอากาศ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์ไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ ฟุต พร้อมข้อต่ออลูมินั่มอัลลอย

๕.๑๓ ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉินและไฟส่องสว่าง

๕.๑๓.๑ ด้านบนหัวเก๋งติดตั้งไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบชนิดแผงยาว ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๖๐ เซนติเมตร ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร และความสูงไม่น้อยกว่า ๑๗ เซนติเมตร เป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ โดยแนบเอกสารรับรองพร้อมแคตตาล็อก มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๕.๑๓.๒ ติดตั้งเครื่องขยายเสียงแบบอิเล็กทรอนิกส์ไซเรนมีกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัตต์ โดยแนบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองมาตรฐานมาเสดงในวันยื่นเสนอราคา

๕.๑๓.๓ ติดตั้งไฟฉุกเฉินจำนวน ๒ ดวง เพื่อเป็นสัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้าย ไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกินกว่า ๑๓๕ มิลลิเมตร ความสูงไม่เกินกว่า ๑๒๕ มิลลิเมตร เลนส์โพลีคาร์บอเนต (PC) แบบเซาะร่องช่วยให้กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ทนความร้อนและรับแรงกระแทกได้อย่างดี ฐานโคม ABS ทนแรงกระแทกและความร้อนได้เป็นย่างดี หลอด แอลอีดี (LED) ทนทานและให้ความสว่าง ปรับรูปแบบในการกระพริบได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ รูปแบบ และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลท์ และ ๒๔ โวลท์ มีวงจรป้องกันการต่อสายผิด และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก. ๕๑๓-๒๕๕๓ โดยต้องแนบแคตตาล็อกและเอกสารรับรองผลการทดสอบจากสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ในการทดสอบมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๕.๑๓.๔ ติดตั้งไฟส่องสว่างหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ วัตต์ ด้านหลังรถ สำหรับส่องสว่างในการปฏิบัติงานกลางคืน สามารถก้มเงยได้ จำนวน ๒ ดวง

๕.๑๓.๕ ติดตั้งเครื่องรับส่งวิทยุสื่อสารชนิดติดตั้งกับรถยนต์ขนาดกำลังส่งไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ เครื่อง ผู้ขายจะต้องได้รับใบอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) และเครื่องรับส่งวิทยุสื่อสาร ต้องผ่านการตรวจสอบรับรองตัวอย่างและรุ่นที่นำมายื่นในการเสนอราคา จากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงและกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) เป็นที่เรียบร้อยแล้วและอนุญาตให้จัดจำหน่ายได้ โดยมีใบอนุญาตค้าวิทยุและเอกสารรับรองตัวอย่างรุ่นที่ยื่นเสนอมาแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

๕.๑๔ เครื่องมืออุปกรณ์ดับเพลิงและกู้ภัย

๕.๑๔.๑ หัวกรองผง (STRAINER) แบบมีลิ้นกันน้ำไหลกลับ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๕.๑๔.๒ ตะกร้าสวมหัวกรองผง จำนวน ๑ ชุด

๕.๑๔.๓ ที่ขันข้อต่อท่อดูด จำนวน ๒ ชุด

๕.๑๔.๔ ประแจขันหัวประปาแบบปรับขนาดได้ (HYDRANT WRENCH) จำนวน ๑ อัน

๕.๑๔.๕ ที่ขันหัวประปาดับเพลิงแบบรูปตัว T จำนวน ๑ ชุด

๕.๑๔.๖ ที่ประกบสายกันรั่ว จำนวน ๔ อัน

๕.๑๔.๗ เข็มขัดรั้งสายดับเพลิง จำนวน ๔ เส้น

๕.๑๔.๘ ข้อแยกสามทาง ขนาด ๒.๕ นิ้ว มีทางน้ำเข้า ๑ ทาง มีทางน้ำออก ๒ ทาง มีวาล์ว ปิด-เปิด ทุกทางจ่ายและหูหิ้วสะดวกต่อการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด

๕.๑๔.๙ ข้อต่อแปลงเกลียว (ADAPTOR) สำหรับต่อกับท่อสูบหัวประปาดับเพลิง (เกลียวหัวประปาตามมาตรฐานของประปาท้องถิ่น) จำนวน ๑ ชุด

๕.๑๔.๑๐ น้ำยาโฟมดับเพลิง AFFF/AR ๓ % จำนวน ๕๕ ลิตร ได้รับมาตรฐาน UL FM NFPA ANSI AFSA

๕.๑๔.๑๑ แชลง (CROW MAR) ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๖ นิ้ว จำนวน ๑ อัน

๕.๑๔.๑๒ ขวานดับเพลิง (PICK-HEAD FIRE AXE) ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ปอนด์ จำนวน ๒ ด้าม

๕.๑๔.๑๓ เครื่องดับเพลิงชนิด (DRY Chemical) ขนาด ๑๕ ปอนด์ จำนวน ๒ ถัง

๕.๑๔.๑๔ บันไดเลื่อนอลูมิเนียม (EXTENSION LADDER) ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ ฟุต จำนวน ๑ อัน

๕.๑๔.๑๕ ขอเกี่ยวยาว ๑๒ ฟุต จำนวน ๑ อัน

๕.๑๕ การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๕.๑๕.๑ การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑) การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง ชนิดโพลียูลิเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๒) พ่นสีอักษรข้อความ มีตราเทศบาลตำบลกุดสิม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร ใต้ตราเทศบาลพ่นสี ด้วยตัวอักษรข้อความ “เทศบาลตำบลกุดสิม” ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ใต้อักษรเทศบาลตำบลกุดสิม พ่นสีด้วยอักษร เลขครุภัณฑ์ โดยทำการพ่นสีไว้ด้านนอกรถบริเวณประตูด้านซ้าย และขวา ตราเครื่องหมายและ อักษรต่างๆ เป็นการพ่นสี

๓) พ่นตัวอักษร “งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย” บริเวณตัวรถที่ติดตั้งถังบรรจุน้ำประจำรถทั้งสองข้าง ขนาดตัวอักษรตามที่เทศบาลตำบลกุดสิมกำหนด

๔) ติดสติ๊กเกอร์ตัวอักษรสีขาวชื่อเต็มข้อความ “เทศบาลตำบลกุดสิม” ขนาดความสูงตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๘ เซนติเมตร บริเวณขอบบนของกระจกบังลมหน้า

๕.๑๖ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๕.๑๖.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๑๖.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๕.๑๖.๓ แม่แรงพร้อมด้าม ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๑๖.๔ คู่มือการใช้รถ

๕.๑๖.๕ คู่มือตรวจเช็คบริการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

๖.ข้อกำหนดอื่นๆ

๖.๑.ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โครงสร้างชุดถังบรรจุน้ำ ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงาน คุณภาพ, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบการบริการซ่อมบำรุง ตัวถังสำหรับยานพาหนะบรรทุกน้ำ ต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานมาในวันยื่นเสนอราคา

๖.๒.ชุดถังบรรจุน้ำ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงจากโรงงานเดียวกัน ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรอง ระบบบริหารงานคุณภาพ , ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และ ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจากหน่วยงานราชการรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงานออกแบบและพัฒนาการผลิต การประกอบ การบริหารซ่อมบำรุง โดยมีเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๖.๓.ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โครงสร้างชุดถังบรรจุน้ำ ถังบรรจุโฟมสำหรับยานพาหนะรถยนต์ดับเพลิง โดยต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ในด้านการประกอบ ต่อตัวถังบรรจุ พร้อมแนบใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(รง.๔)มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์และผู้เสนอราคารายใดที่เสนอรายละเอียดและหลักฐานไม่ถูกต้องตามประกาศและในเงื่อนไขที่กำหนดในสาระสำคัญ คณะกรรมการจะไม่รับพิจารณาใบเสนอราคาของผู้เสนอราคารายนั้นเพื่อประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ

๗. เงื่อนไขการเสนอราคาและการรับประกัน

๗.๑. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความเสียหายอันเกิดจากการใช้งานปกติในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันส่งมอบและต้องส่งช่างมาทำการตรวจซ่อมตามระยะกำหนดการใช้งาน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๗.๒. รถที่ส่งมอบต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที มีน้ำมันเชื้อเพลิงในถังบรรจุเชื้อเพลิงเต็มถัง พร้อมอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด

๗.๓. เป็นรถใหม่ของบริษัทผู้ผลิตไม่เป็นของเก่าเก็บ

๗.๔. ผู้ขายจะต้องดำเนินการให้มีการฝึกอบรมการใช้งาน การบำรุงรักษา และการซ่อมแซมเบื้องต้นแก่เจ้าหน้าที่ของเทศบาล ณ เทศบาลตำบลกุดสิม ในการฝึกอบรมผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่อาจมีทั้งหมด

๘. การส่งมอบรถดับเพลิงอเนกประสงค์

๘.๑ กำหนดการส่งมอบไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ สำนักงานเทศบาลตำบลกุดสิม

๘.๒ กำหนดยืนราคา ๙๐ วัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

๘.๓ เทศบาลตำบลกุดสิม จะจ่ายเงินให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ขายแสดงหลักฐานการจดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์โดยถูกต้องตามกฎหมายต่อกรมการขนส่งทางบกกำหนดทุกประการพร้อมป้ายทะเบียนให้แก่เทศบาลตำบลกุดสิม ค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๘.๔ มีคู่มือการใช้งานรถ คู่มือรับบริการ คู่มือการบำรุงรักษา เป็นภาษาไทย อย่างน้อย ๑ ชุด

๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ สงวนสิทธิ์ค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดอัตราค่าปรับเป็นรายวัน ร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสิ่งของที่ ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้อง ครบถ้วนตามสัญญา

๑๐. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๑๐.๑ วงเงินงบประมาณ ๖,๘๐๐,๐๐๐.- บาท (หกล้านแปดแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน ตลอดจนค่าธรรมเนียมต่อกรมการขนส่งทางบกให้ถูกต้องตามประเภทรถ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณา

๑๑.๑ ใช้เกณฑ์ราคา

๑๒. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

- ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้ที่กองคลัง สำนักงานเทศบาลตำบลกุดสิม ตำบลคุ้มเก่า อำเภอเขาวง จังหวัดกาฬสินธุ์ ๔๖๑๖๐ โทรศัพท์ ๐๔๓-๘๕๙๐๘๗ เว็บไซต์ของเทศบาลตำบลกุดสิม www.kudsim.go.th โดยเปิดเผยตัว พร้อมระบุชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้ หรือผู้สนใจสามารถวิจารณ์เสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษรโดยไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS)

ประธานกรรมการ

(นายนนชัย พลเยี่ยม)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายศักดิ์นคร เหลือศิริ)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ชำนาญการ

กรรมการ

(นายณรงค์เดช ศรีนาม)

นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน



คำสั่งเทศบาลตำบลกุดสิม
ที่ ๔๔๕ /๒๕๖๙
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อจ้าง
วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e -bidding)

.....

ตามที่ สภาเทศบาลตำบลกุดสิม ได้มีมติในคราวประชุม สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๙ มีมติเห็นชอบอนุมัติให้เทศบาลตำบลกุดสิมใช้เงินสะสม เพื่อดำเนินการโครงการต่างๆ และมีมติในคราวประชุมวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ มีมติเห็นชอบอนุมัติแก้ไขเปลี่ยนเปลี่ยนแปลงรายการรถยนต์ดับเพลิง แผนงานรักษาความสงบภายใน งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถดับเพลิงเอนกประสงค์ มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ถังบรรจุโฟมในตัว มีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ลิตร พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๖,๘๐๐,๐๐๐.-บาท

ดังนั้นเพื่อ ให้การปฏิบัติงานเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ วรรคหนึ่งและวรรคสอง ในการซื้อหรือจ้างที่มิใช่การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย จึงเห็นสมควรแต่งตั้งคณะกรรมการดำเนินการดังนี้

๑. นายนนชัย พลเยี่ยม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง
๒. นายศักดิ์นคร เหลือศิริ ตำแหน่ง นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ
๓. นายณรงค์เดช ศรีนาม ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ให้คณะกรรมการมีหน้าที่

๑. กำหนดขอบเขตของงานและรายละเอียดของภารกิจของงานที่ต้องการ
๒. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ระยะเวลาดำเนินการ ระยะเวลาที่ส่งมอบงาน สถานที่ส่งมอบ
๓. กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อให้เป็นไปตามแนวทางมาตรฐาน

ทั้งนี้ ให้ผู้ที่รับมอบหมายหน้าที่ความรับผิดชอบตั้งใจปฏิบัติหน้าที่ด้วยความ วิริยะ อุตสาหะ โดยยึดถือระเบียบ กฎหมาย และประโยชน์ของทางราชการ และให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จนับถัดจากวันที่ออกคำสั่งภายใน ๑๕ วัน โดยให้คณะกรรมการได้รับค่าตอบแทนตามกระทรวงการคลังกำหนด หากมีอุปสรรคให้รายงานผู้ออกคำสั่งทันที

สั่ง ณ วันที่ ๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นางสาววิภาวี บุญเรือง)
นายกเทศมนตรีตำบลกุดสิม