

ขอบเขตของรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ

(๑) หลักการและเหตุผล

ด้วยเทศบาลตำบลคึกคัก เป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นต้องดูแลรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ด้วยในปัจจุบันมีประชากรหนาแน่นมีการเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจอย่างรวดเร็วทั้งในส่วน รวมทั้งการเคลื่อนย้ายประชากรเข้ามาทำงานในพื้นที่ มีประชากรเข้ามาประกอบอาชีพต่าง ๆ เป็นจำนวนมาก ทำให้มีความเจริญเติบโตและขยายตัวอย่างรวดเร็ว มีการปลูกสร้างอาคารบ้านเรือน มีตลาดชุมชนเพิ่มมากขึ้น ความปลอดภัยในด้านอัคคีภัยในชุมชน และปัญหาภัยแล้ง ที่อาจจะเกิดขึ้น เพื่อรองรับสถานการณ์ภัยแล้งและฝนทิ้งช่วงฤดูแล้งที่เป็นปัญหาสำคัญที่จะต้องรีบดำเนินการแก้ไข และมีแนวโน้มที่จะทวีความรุนแรงเพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน ตลอดจนมีผลกระทบในด้านต่าง ๆ ตามมาอย่างมากมาย ดังนั้น เพื่อใช้ในการปฏิบัติการกิจของเทศบาลตำบลคึกคัก และเป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (๒๕๖๖-๒๕๗๐) เพิ่มเติมครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ ลำดับที่ ๑ หน้า ๑๑ เทศบาลตำบลคึกคัก ซึ่งมีหน้าที่ กำกับดูแล รักษาความปลอดภัยและ บริการสาธารณะเพื่อบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชนทั้ง ปัญหาการเกิดเหตุอัคคีภัยและภัยแล้งจึงจำเป็นต้องดำเนินการ จัดหาอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการ ในการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน ขึ้น

โดยสภาเทศบาลตำบลคึกคักได้มีมติอนุมัติจ่ายขาดเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ โครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำงบประมาณตั้งไว้ ๒,๕๖๓,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน) ตามการประชุมสมัยครั้งที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗

(๒) วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อมีรถน้ำบริการประชาชนในพื้นที่
- ๒.๒ เพื่อป้องกันและระงับเหตุสาธารณภัยในพื้นที่ ให้ครอบคลุมทุกพื้นที่
- ๒.๓ เพื่อสร้างความปลอดภัยและลดการสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
- ๒.๔ เพื่อให้มีอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ที่ทันสมัย สำหรับใช้ในการปฏิบัติงาน
- ๒.๕ เพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีให้เกิดขึ้นต่อสายตาประชาชน นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศ
- ๒.๖ เพิ่มขีดความสามารถในการปฏิบัติงาน ภัยพิบัติฉุกเฉินที่เกิดขึ้น โดยเพิ่มประสิทธิภาพครุภัณฑ์ยานพาหนะ สำหรับช่วยในการดับเพลิง และช่วยเหลือผู้ประสบภัย
- ๒.๗ ลดความสูญเสียหรือความเสียหายต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน
- ๒.๘ สร้างความเชื่อมั่นให้กับประชาชนต่อการปฏิบัติงานของภาครัฐที่มุ่งหวังความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนหากเกิดสาธารณภัยฉุกเฉิน

(๓) คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

/๓.๔ ไม่เป็นบุคคล...

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและไม่แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขาย/รับจ้าง พัสดุดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมประมง หรือเป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อ/จ้างครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ มูลค่าสุทธิของกิจการ

๓.๑๐.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปีต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน ที่ที่การตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๓.๑๐.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบการเงินงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓.๑๑ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๓.๑๒ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอจนถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๔) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ตอนหน้า เป็นหัวแกมมีประตู เปิด - ปิด ๒ บาน สามารถนั่งปฏิบัติงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน รวมทั้งพนักงานขับรถ ท้ายหลัง แกมติดตั้งถังบรรทุกน้ำ ขนาดความจุมีปริมาตรไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร พร้อมแท่นป็นฉีดน้ำดับเพลิง ผลิตและ ประกอบ ติดตั้ง จากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) จากกระทรวงอุตสาหกรรม พร้อมได้รับรองมาตรฐานมาตรฐาน ISO.๙๐๐๑ (มอก.๙๐๐๑)ในขอบเขตการออกแบบและพัฒนาการผลิต การบำรุงรักษา และซ่อมแซมจากโรงงานเดียวกันมีระบบสัญญาณไฟต่าง ๆ ครบถ้วนตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตาม ความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตัวรถ ปัมพ์น้ำ และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ ตัวรถยนต์บรรทุก

๔.๒.๑ เป็นรถชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ขับเคลื่อน ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระโหลก ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๔.๒.๒ ติดตั้งวิทยุ , MP๓ ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์

๔.๒.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์

๔.๒.๔ ติดตั้งฟิล์มกรองแสงตามที่กฎหมายกำหนด

๔.๒.๕ เชื้อชนิดนิรภัยตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์

๔.๓ เครื่องยนต์

๔.๓.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับรองมาตรฐาน มอก. เลขที่ ๓๐๔๖-๒๕๖๓ หรือสูงกว่า

๔.๓.๒ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้าหรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

๔.๓.๓ มีระบบการเผาไหม้ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์

๔.๓.๔ เครื่องยนต์และตัวรถยนต์ต้องอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน เพื่อสะดวกในการดูแลรักษา

๔.๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยพร้อมแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๔ ระบบส่งกำลัง

๔.๔.๑ คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์

๔.๔.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔.๕ ระบบบังคับเลี้ยว

๔.๕.๑ พวงมาลัยขั้วทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

๔.๖ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๔.๖.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

๔.๗ ระบบกันสะเทือน

๔.๗.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์

๔.๘ ระบบห้ามล้อ

๔.๘.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์

๔.๙ สมรรถนะรถ

๔.๙.๑ สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๔.๑๐ ระบบไฟฟ้า

๔.๑๐.๑ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า ๖๐ แอมแปร์ จำนวน ๒ ลูก

๔.๑๐.๒ มีสัญญาณไฟฉุกเฉินต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

๔.๑๑ ตู้ถังบรรจุน้ำ

๔.๑๑.๑ ถังบรรจุน้ำสร้างด้วยเหล็กแผ่นอย่างดีมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตรเป็นรูปทรงรีสามารถบรรจุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร

๔.๑๑.๒ ภายในถังบรรจุน้ำมีแผ่นเหล็กกันเป็นช่อง ไม่น้อยกว่า ๓ ช่องเพื่อกันการกระแทกของน้ำ แผ่นเหล็กนี้ต้องพ่นสีกันสนิมอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

๔.๑๑.๓ ภายในถังบรรจุน้ำ พ่นสีกันสนิมโดยใช้สีเคลือบ EPOXY อย่างน้อย ๒ ชั้นหรือเทียบเท่า

๔.๑๑.๔ ด้านบนของถังบรรจุน้ำมีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาด มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร พร้อมฝาเปิด-ปิด และมีที่ล็อก จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง

๔.๑๑.๕ มีที่จ่ายน้ำ(สเปรย์บาร์)ที่ด้านท้ายรถสำหรับปล่อยน้ำพรมถนน จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๑.๖ มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) สำหรับรดน้ำต้นไม้ ติดตั้งด้านขวาและด้านซ้ายของถังน้ำด้านละ ๑ ชุด

๔.๑๑.๗ ด้านท้ายรถมีที่สำหรับขึ้นบันไดน้ำไม่น้อยกว่า ๑ ทาง หรือมีขั้นบันไดสำหรับขึ้นถังน้ำท้ายรถ

๔.๑๑.๘ มีหลอดวัดระดับน้ำในถัง ติดตั้งในที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๑.๙ มีตู้เก็บอุปกรณ์พร้อมประตูปิด - เปิด มีกุญแจล็อก ตู้เก็บอุปกรณ์ติดตั้งด้านซ้ายและขวาของถังบรรจุน้ำ

๔.๑๑.๑๐ มีแผงควบคุมการทำงานระบบสูบน้ำเข้าสู่ถังและระบบส่งน้ำฉีดออกจากถัง พร้อมมาตรวัดแรงดันดูด สามารถเร่งกำลังส่ง และดูดได้จากแผงควบคุมท้ายรถ

๔.๑๑.๑๑ ชุดถังบรรจุน้ำผลิตและประกอบจากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้องตามพระราชบัญญัติโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๗ หรือ ๗๐ จากกระทรวงอุตสาหกรรม ให้ประกอบกิจการ ประกอบ ออกแบบ ซ่อมติดตั้ง ตัวถังสำหรับรถบรรทุกทุกชนิด ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO.๙๐๐๑ หรือ มอก.๙๐๐๑ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการ ผู้เสนอราคาต้องนำหนังสือรับรองมาตรฐาน ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๒ บั้มสูบน้ำ

๔.๑๒.๑ เป็นปั้มสูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง ชนิดใบพัดเดี่ยว (SELF PRIMING CENTRIFUGAL PUMP) มีส่วนควบห้องเกียร์ติดตั้งอยู่กับตัวปั้มสูบน้ำ

/๔.๑๒.๒ ตัวปั้มทำ..

๔.๑๒.๒ ตัวปั๊มทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอยด์หรือเหล็กหล่อหรือทองเหลืองมีขนาดท่อดูดน้ำ ๓ นิ้ว มีขนาดท่อส่งน้ำ ๓ นิ้ว

๔.๑๒.๓ สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตรต่อนาที ทำแรงดันได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๔.๑๒.๔ สามารถฉีดน้ำในขณะที่รถวิ่งได้

๔.๑๒.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองผลผลิตภายในประเทศและได้รับมาตรฐาน CE

๔.๑๒.๖ เครื่องสูบน้ำเป็นผลิตภัณฑ์ผลิตจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ในขอบข่ายการผลิตเครื่องสูบน้ำ และผลิตชิ้นส่วนเครื่องสูบน้ำ และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO.๙๐๐๑ หรือ มอก.๙๐๐๑ ในขอบข่ายการผลิตเครื่องสูบน้ำและผลิตชิ้นส่วนเครื่องสูบน้ำ โดยผ่านการทดสอบ ผ่านการรับรองมาตรฐานจากหน่วยงานราชการทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางราชการผู้เสนอราคาต้องนำแคตตาล็อก หนังสือรับรองมาตรฐาน ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานแนบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์รายการทดสอบ โดยต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย และรับรองสำเนาจากผู้ผลิตมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๓ แท่นป็นฉีดน้ำ

๔.๑๓.๑ แท่นป็นฉีดน้ำทำด้วยเหล็กหล่อหรืออลูมิเนียมอัลลอยด์

๔.๑๓.๒ แท่นป็นฉีดน้ำดับเพลิงสามารถหมุนฉีดน้ำได้รอบตัวต่อเนื่องไม่สิ้นสุด มีซีล (O-RING) เพื่อป้องกันการรั่วที่จุดหมุน พร้อมที่อัดจาระบีปรับฉีดเป็นมุมต่ำได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ องศา และยกมุมเงยได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ องศา

๔.๑๓.๓ ชุดแท่นป็นสามารถรับแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๔.๑๓.๔ มีคันบังคับวาล์วปิด-เปิด ที่แท่นป็นฉีดน้ำ

๔.๑๓.๕ สามารถฉีดน้ำได้ไกลไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร

๔.๑๓.๖ มีบอลวาล์วเป็นผลิตภัณฑ์ผลิตจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ในขอบข่ายการผลิตบอลวาล์ว และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO.๙๐๐๑ หรือ มอก.๙๐๐๑ ในขอบข่ายการผลิตบอลวาล์ว และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองผลผลิตภายในประเทศและได้รับมาตรฐาน CE ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางราชการผู้เสนอราคาต้องนำหนังสือรับรองมาตรฐานพร้อมแนบแคตตาล็อก โดยต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยและรับรองสำเนาจากผู้ผลิตมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๓.๗ แท่นป็นฉีดน้ำเป็นผลิตภัณฑ์ผลิตจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ในขอบข่ายการผลิตแท่นป็นฉีดน้ำดับเพลิงและได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO.๙๐๐๑ หรือ มอก.๙๐๐๑ ในขอบข่ายการผลิตแท่นป็นฉีดน้ำดับเพลิงและเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองผลผลิตภายในประเทศและได้รับมาตรฐาน CE ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางราชการผู้เสนอราคาต้องนำหนังสือรับรองมาตรฐานและผลการทดสอบจากหน่วยงานราชการ พร้อมแนบแคตตาล็อก โดยต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยและรับรองสำเนาจากผู้ผลิตมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๔ ระบบท่อน้ำดับเพลิง

๔.๑๔.๑ มีท่อดูดน้ำเข้าถังขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ท่อดูดน้ำเข้าถังจะต้องมีวาล์วควบคุมการปิด - เปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๔.๑๔.๒ มีท่อจ่ายน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้วท่อจ่ายน้ำ มีจำนวน ๒ หัวจ่าย

๔.๑๔.๓ มีทางจ่ายน้ำแทนปืนฉีดน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว

๔.๑๔.๔ มีท่อทางน้ำลัด เพื่อป้องกันเมื่อเครื่องสูบน้ำทำงาน แต่ยังไม่ได้เปิดลิ้นจ่ายน้ำ

๔.๑๕ สัญญาณไฟฉุกเฉิน

๔.๑๕.๑ ติดตั้งแผงไฟสัญญาณฉุกเฉินฝากรอบไฟทำด้วยพลาสติกทนความร้อน (Poly carbonate) แผงไฟมีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร มีขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร

๔.๑๖ อุปกรณ์ดับเพลิงประจำรถ

๔.๑๖.๑ สายดูดน้ำชนิดผ้าใบหอนเสริมขดลวดสปริงเพื่อป้องกันการยุบตัวพร้อมข้อต่อท่อดูดทำจากทองเหลือง ขนาด ๓ นิ้ว ยาว ๑๐ ฟุต จำนวน ๒ ชุด

๔.๑๖.๒ ประแจขันข้อต่อท่อดูด จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๖.๓ สายส่งน้ำดับเพลิงในล่อนอาบยางภายใน ท่อด้วยเส้นใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ ภายนอกเคลือบ POLYURETHANE ขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร จำนวน ๒ ชุด

๔.๑๖.๔ หัวฉีดน้ำชนิดข้อต่อสวมเร็วแบบลำตรง ขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาว ๑๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๖.๕ หัวฉีดปรับฝอยสวมเร็ว ขนาด ๒.๕ นิ้ว สามารถปรับเป็นลำและเป็นฝอยได้ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๖.๖ ตะกร้าหวายสำหรับกรองผง จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๗ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๔.๑๗.๑ แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม

จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๗.๒ ชุดอัดจารบี

จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๗.๓ บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม

จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๗.๔ ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ

จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๗.๕ เครื่องมือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต

จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๖ หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และการรับบริการ

จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๗.๗ ประแจเปิดวาล์วน้ำ

จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๗.๘ ติดตั้งวิทยุสื่อสารพร้อมเสาอากาศติดรถยนต์ จำนวน ๑ เครื่อง โดยมีรายละเอียดดังนี้เป็นเครื่องวิทยุสื่อสารแบบส่งเคราะห์ความถี่กำลังส่งไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์ และมีไมโครโฟนจำนวน ๑ ชุดและใบรับรองที่ผ่านการตรวจสอบรับรองมาตรฐานวิทยุสื่อสารของรุ่นที่มาเสนอมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๑๘ การพันสีรถยนต์และตราหน่วยงาน

๑๘.๑ ตัวรถภายนอกพันสีพร้อมตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานและข้อความตามความต้องการของหน่วยงานกำหนด

๔.๑๘.๒ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๔.๑๘.๓ สีรองพื้น Epoxy ได้รับการรับรองผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๖๙๑-๒๕๕๗ พร้อมแนบเอกสารมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๘.๔ สีทับหน้าได้รับการรับรองผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๒๖๖๓-๒๕๕๗ และผ่านการทดสอบ ISO.๒๘๑๒-๔-๒๐๐๗ ทนการต่อต้านต่อสารเคมี(น้ำมันดีเซล) จากสถาบันยานยนต์พร้อมแนบเอกสารมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๙ เงื่อนไขและข้อกำหนดอื่น ๆ

๔.๑๙.๑ ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พระราชบัญญัติการจัดซื้อและการบริหารพัสดุ พ.ศ. ๒๕๖๐ ประกอบหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๕๒๑ กำหนดไว้ว่าหากผู้เสนอไม่ใช่ผู้ผลิตต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นในวันเสนอ

๔.๑๙.๒ ผู้เสนอราคาต้องโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์เป็นของหน่วยงานก่อนการเบิกจ่าย

๔.๑๙.๓ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องและความเสียหายที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบเรียบร้อยแล้ว หากเกิดมีการชำรุดเสียหายในระยะเวลาประกัน ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตามปกติภายใน ๑๕ วัน

๔.๑๙.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการที่มีมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอภายในจังหวัดที่ตั้งของหน่วยงาน มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา เพื่อสะดวกในการซ่อมแซมบำรุงหลังการใช้งาน

๔.๑๙.๕ ติดแถบวัสดุสะท้อนแสงที่มีคุณภาพ เป็นแถบสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเวลากลางคืน

(๕) กำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๑๒๐ วัน นับจากลงนามในสัญญา

(๖) หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนถูกต้องตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

(๗) วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

มติสภาเทศบาลตำบลคึกคัก การประชุมสมัยสามัญครั้งที่ ๒/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ อนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสม ตามแผนงาน งบลงทุน หมวดรายจ่ายค่าครุภัณฑ์ เพื่อจัดซื้อรถบรรทุก(ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน เป็นเงิน ๒,๕๖๓,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน) จัดซื้อในครั้งนี้อยู่ในวงเงิน ๒,๕๖๓,๐๐๐ บาท(สองล้านห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๖

(๘) งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน ๑ งวด เมื่อได้ตรวจรับพัสดุ และได้โอนกรรมสิทธิ์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

/(๙) อัตราค่าปรับ...

(๙) อัตราค่าปรับ

ร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าพัสดุตามสัญญา

(๑๐) กำหนดระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง(ถ้ามี)

ผู้ขายรับประกันการชำรุดเสียหายจากการใช้งาน เป็นระยะเวลา ๑ ปีและผู้ขายต้องดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ลงชื่อ

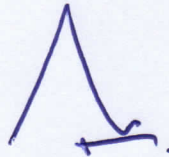


ประธานกรรมการ

(นายสมารถ รักดีรัตน์)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ลงชื่อ เจ้าเอก



กรรมการ

(ภุริวัจน์ สิรินนทพันธ์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายภาวิต จิตสบาย)

เจ้าพนักงานเทคนิคชำนาญงาน