

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน

๒. เงื่อนไขหรือราคากลางในการดำเนินงาน

ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักงานปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้ ได้ขออนุมัติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้ สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ ประจำปี ๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๖ มีนาคม ๒๕๖๓ ที่ประชุมได้มีมติเห็นชอบอนุมัติให้องค์การบริหารส่วนตำบลจ่ายเป็นรายการใหม่ เพื่อเป็นค่าจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน ตั้งไว้เป็นเงินงบประมาณ จำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท ตั้งจ่ายจากเงินรายได้หรือเงินอุดหนุนทั่วไป ซึ่งปรากฏในแผนงาน รักษาความสงบภายใน งานป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนและระงับอัคคีภัย นั้น

๓. หลักเกณฑ์การพิจารณา ใช้เกณฑ์ราคา

๔. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้ (ต่อไปนี้จะเรียกว่า “องค์การบริหารส่วนตำบล”) มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน ทั้งนี้ เนื่องจากสภาพพื้นที่ความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้ มีขนาดพื้นที่ ๑๓๙.๐๔ ตารางกิโลเมตร ครอบคลุมความรับผิดชอบ ๑๔ หมู่บ้าน และจากข้อมูลของฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักงานปลัด ได้เกิดเหตุเพลิงไหม้ในเขตพื้นที่ความรับผิดชอบเฉลี่ย ๒๕ ครั้งต่อเดือน รวมทั้งหน่วยงานพื้นที่ข้างเคียงได้ขอรับการสนับสนุนรถบรรทุกน้ำดับเพลิงเอนกประสงค์ที่มีอยู่เพื่อร่วมปฏิบัติการกิจในการสนับสนุนการปฏิบัติงานกรณีเร่งด่วนโดยเฉลี่ย ๕ ครั้งต่อเดือน ประกอบกับในสถานะปัจจุบันรถบรรทุกน้ำดับเพลิงเอนกประสงค์ใช้งานได้มีสภาพชำรุดบ่อยครั้ง เกิดการเสื่อมสภาพตามกาลเวลาในการใช้งาน และมีการบันทึกแจ้งเพื่อทำการซ่อมแซมบ่อยครั้ง ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของฝ่ายป้องกันฯ เกิดความไม่คล่องตัวในการออกปฏิบัติหน้าที่ในบางครั้ง ดังนั้น เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการปฏิบัติงานของฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยในการบำบัดทุกข์ บำรุงสุขแก่ประชาชนในพื้นที่ความรับผิดชอบ รวมทั้งเพื่อเป็นการเพิ่มขีดความสามารถในการออกระงับเหตุอัคคีภัยและการแจกจ่ายน้ำแก่ประชาชนในช่วงประสบเหตุภัยแล้งหรือเหตุการณ์ต่างๆ ในการกรณีฉุกเฉิน จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการจัดหาครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน ในการเพิ่มขีดความสามารถในการปฏิบัติงานและรองรับการเจริญเติบโตด้านเขตพื้นที่เศรษฐกิจที่กำลังขยายตัวในเขตพื้นที่ตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ต่อไป

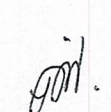
๕. วัตถุประสงค์

๕.๑ เพื่อดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน

๕.๒ เพื่อเป็นการเพิ่มขีดความสามารถและศักยภาพในการออกปฏิบัติงานของฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้ ในการออกระงับเหตุอัคคีภัยและการบริการแจกจ่ายน้ำประชาชนกรณีประสบภัยแล้งในเขตพื้นที่

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายธัญเทพ ศิริพงษ์ไพฑูรย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพิทักษ์ ยอดครั่ง)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายคันธสาร หมอนทอง)

๕.๓ เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการออกปฏิบัติงานของฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย รวมทั้งลดความสูญเสียแก่ทรัพย์สินกรณีการเกิดเหตุอัคคีภัยได้ทันทั่วทั้ง และเป็นหน่วยสนับสนุนในการปฏิบัติงานเชิงบูรณาการกับหน่วยงานอื่นๆ

๖. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง

๖.๑ ชื่อครุภัณฑ์ที่จัดหา เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน

๖.๒ คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นรถยนต์บรรทุกน้ำ ชนิด ๖ ล้อ ขนาด ๖ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ หรือไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า พวงมาลัยชนิดผ่อนแรง (Power Steering) แบบหน้าตัด ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง ๒ ประตู มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง ตอนท้ายหลังหัวเก๋งติดตั้งถังบรรจุน้ำ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม มีเครื่องสูบน้ำเป็นแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง มีระบบท่อน้ำที่สะดวกเหมาะสมต่อการใช้งาน พร้อมติดตั้งแท่นป็นฉีดน้ำดับเพลิง มีชุดหัวฉีดน้ำและอุปกรณ์อื่นๆ พร้อมต่อการใช้งานดับเพลิงและแจกจ่ายน้ำ ตัวรถและอุปกรณ์ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๖.๓ คุณลักษณะของตัวรถยนต์และเครื่องยนต์

- (๑) ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต ตัวรถยนต์และเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน เพื่อสะดวกต่อการบำรุงรักษาและประสิทธิภาพในการทำงาน
- (๒) เป็นรถยนต์บรรทุก ชนิด ๖ ล้อ ๖ ตัน หัวเก๋งยกได้ พร้อมระบบล็อก ๒ จุด เครื่องยนต์ดีเซลคอมมอนเรลและเทอร์โบ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีระบบเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจกชัน ๔ จังหวะ จำนวนลูกสูบ ๖ สูบ หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ หรือไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม และจะต้องเป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับหรือมีคุณสมบัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๒๓๑๕ - ๒๕๕๑ หรือยูโร ๓ หรือมาตรฐานปัจจุบันที่ดีกว่า
- (๓) มีระบบขับเคลื่อนใช้เกียร์ธรรมดา มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์
- (๔) ระบบเบรกเป็นแบบไฮดรอลิค แยก ๒ วงจรอิสระ โดยใช้กระบอกนิรภัยมีสัญญาณภาคช่วยและเบรกไอเสีย พร้อมเบรกมือ และหรือตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- (๕) มีระบบคลัทช์แบบแห้งแผ่นเดียวบังคับด้วยไฮดรอลิค และหรือตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- (๖) มีระบบเลี้ยวพวงมาลัยแบบลูกปืนหมุนรอบตัว พร้อมเพาเวอร์ผ่อนแรง
- (๗) ขนาดยางไม่น้อยกว่า ๑๐.๐๐ ขอบ ๒๐ นิ้ว ผ้าใบหรือใยสังเคราะห์ไม่น้อยกว่า ๑๖ ชั้น
- (๘) มีระบบดวงโคมไฟครบถ้วนตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน
- (๙) ระบบไฟฟ้าไม่ต่ำกว่า ๒๔ โวลท์ และใช้แบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ โวลท์ไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมป์/ชั่วโมง จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ลูก
- (๑๐) ห้องผู้โดยสารติดตั้งระบบแอร์, วิทยุ-ซีดี MP๓ พร้อมลำโพง และติดตั้งฟิล์มกรองแสงตามที่กฎหมายกำหนด, มีระบบไฟส่องสว่างภายในห้องโดยสาร และไฟส่องสว่างที่แผงควบคุมตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- (๑๑) ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต ตัวรถยนต์และเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันเพื่อความสะดวกในการบำรุงรักษาและการจัดหาอะไหล่ซ่อมบำรุง
- (๑๒) เป็นระบบกระจกไฟฟ้าพร้อมเซนทรัลล็อก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถยนต์

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายธัญเทพ ศิริพงษ์โพธิ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพิทักษ์ ยอดรัก)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายคันธสาร หมอนทอง)

๖.๔ คุณสมบัติของถังบรรจุน้ำ

- (๑) จะต้องมีความจุไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ทำด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. ม้วนเป็นรูปทรงรี และฝาทั้งหัวท้ายทำด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. ภายในถังบรรจุน้ำมีแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. ติดตั้งตามขวางของตัวถังไม่น้อยกว่า ๒ แผ่น เพื่อกันน้ำกระแทกตัวถังขณะวิ่ง
- (๒) ภายในถังน้ำ ฟันสีกันสนิม อย่างน้อย ๒ ชั้นหรือเทียบเท่า
- (๓) พื้นด้านบนของถังน้ำเป็นพื้นตอกลายกันลื่นตลอดแนวยาว มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐๐ มม. พร้อมมีราวจับ ทำด้วยท่อเหล็กขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. โดยรอบ
- (๔) ด้านบนของตัวถังบรรจุน้ำ มีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาด ๒ ช่อง มีฝาปิด - เปิดแบบล็อกได้ (ติดตั้งอยู่ตอนหน้าและตอนท้ายของถัง) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มม.
- (๕) มีทางสำหรับส่งน้ำ (ปิด-เปิด) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมวาล์วเปิด-ปิด จำนวน ๓ อัน/ทาง หรืออยู่ในตำแหน่งตามมาตรฐานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้จะต้องมีไม่น้อยกว่าจำนวนที่กำหนดไว้
- (๖) มีทางสำหรับจ่ายน้ำเครื่องสูบน้ำเข้าถึง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมคันหรือวาล์วเปิด-ปิด จำนวน ๑ อัน/ทาง หรืออยู่ในตำแหน่งตามมาตรฐานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้จะต้องมีไม่น้อยกว่าจำนวนที่กำหนดไว้
- (๗) มีทางสูบน้ำเข้าถึง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว พร้อมคันหรือวาล์วเปิด-ปิด จำนวน ๑ อัน/ทาง หรืออยู่ในตำแหน่งตามมาตรฐานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้จะต้องมีไม่น้อยกว่าจำนวนที่กำหนดไว้
- (๘) มีทางสูบน้ำจากถังน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมคันหรือวาล์วเปิด-ปิด จำนวน ๑ อัน/ทาง หรืออยู่ในตำแหน่งตามมาตรฐานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้จะต้องมีไม่น้อยกว่าจำนวนที่กำหนดไว้
- (๙) มีท่อระบายน้ำล้น (Vent Tube) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ อัน/ทาง/ท่อ หรืออยู่ในตำแหน่งตามมาตรฐานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้จะต้องมีไม่น้อยกว่าจำนวนที่กำหนดไว้
- (๑๐) มีท่อรีเลย์น้ำเข้าถึงพร้อมฝาปิด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ อัน/ทาง/ท่อ หรืออยู่ในตำแหน่งตามมาตรฐานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้จะต้องมีไม่น้อยกว่าจำนวนที่กำหนดไว้
- (๑๑) ด้านท้ายรถมีที่สำหรับยืนได้ไม่น้อยกว่า ๒ คน พร้อมราวจับ ทำด้วยท่อเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. หรืออยู่ในตำแหน่งตามมาตรฐานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้จะต้องมีไม่น้อยกว่าจำนวนที่กำหนดไว้
- (๑๒) มีที่จ่ายน้ำ (เสปรย์บาร์) สำหรับรดพรมถนนหรือล้างถนน ติดตั้งด้านท้ายตัวรถหรืออยู่ในตำแหน่งตามมาตรฐานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้จะต้องมีไม่น้อยกว่าจำนวนที่กำหนดไว้
- (๑๓) มีที่จ่ายน้ำ (เสปรย์บาร์) สำหรับสำหรับรถน้ำดับไม่แบบปากเปิด ติดตั้งด้านข้างซ้าย-ขวา ตัวรถหรืออยู่ในตำแหน่งตามมาตรฐานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้จะต้องมีไม่น้อยกว่าจำนวนที่กำหนดไว้
- (๑๔) มีบันไดสำหรับขึ้น-ลง ท้ายถังน้ำ (ซ้าย-ขวา) จำนวนขึ้นบันไดไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น หรืออยู่ในตำแหน่งตามมาตรฐานผู้ผลิต แต่ทั้งนี้จะต้องมีไม่น้อยกว่าจำนวนที่กำหนดไว้
- (๑๕) ด้านข้างของตัวถังน้ำมีตู้เก็บอุปกรณ์ตลอดแนวความยาว หรือติดตั้งอยู่ในตำแหน่งตามมาตรฐานผู้ผลิต
- (๑๖) มีหลอดแสดงระดับน้ำภายในตัวถัง ติดตั้งในตำแหน่งตามมาตรฐานผู้ผลิต
- (๑๗) ติดตั้งแท่นป็นฉีดยาฉีดหมันได้รอบตัวด้านบน ติดตั้งในตำแหน่งตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- (๑๘) มีมาตรวัดแรงดูด และแรงดันและสามารถเร่งกำลังส่งและดูดได้ ติดตั้งในตำแหน่งตามมาตรฐานผู้ผลิต
- (๑๙) ผู้ยื่นข้อเสนอหรือเสนอราคาต้องแนบแบบถังน้ำ (Drawing) พร้อมทั้งแสดงการคำนวณหาปริมาตรน้ำในถังน้ำ ให้ได้ปริมาตรตามขนาดบรรจุให้ถูกต้อง พร้อมรับรองเอกสารให้เรียบร้อยในวันยื่นข้อเสนอหรือเสนอราคา
- (๒๐) เพื่อยืดอายุการใช้งาน ต้องทำการพ่นเคลือบภายในถังบรรจุน้ำด้วยสารป้องกันสนิม ที่มีส่วนผสมของสังกะสีบริสุทธิ์ไม่น้อยกว่า ๙๙% หรือใช้วิธีชุบแข็งป้องกันสนิมด้วยระบบไฟฟ้า โดยแนบเอกสารแสดงคุณสมบัติ, เอกสารการตรวจวิเคราะห์คุณสมบัติและเอกสารชี้แจงปลอดภัยของผลิตภัณฑ์หรือผลทดสอบจากสถาบันที่เชื่อถือได้ พร้อมเอกสารจากจากผู้ผลิตหรือนำเข้า หากเป็นภาษาต่างประเทศให้แปลเป็นภาษาไทยให้เรียบร้อย

(ลงชื่อ)

(นายธัญเทพ ศิริเพ่งไพฑูรย์)

(ลงชื่อ)

(นายพิทักษ์ ยอดตรึก)

กรรมการ (ลงชื่อ)

(นายคันธสาร หมอนทอง)

กรรมการ

- (๒๑) ถึงบรรทุกน้ำต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนาการผลิตและบริการซ่อมแซมหลังการขายหรือได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานอุตสาหกรรม(รง.๔) ด้านการต่อตัวถังรถยนต์ชนิดต่างๆ โดยผู้ยื่นข้อเสนอที่ไม่ใช่ผู้ผลิตโดยตรง จะต้องมียกเอกสารการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายชุดถังบรรทุกน้ำจากโรงงานผู้ผลิต โดยระบุชื่อ หน่วยงานที่จำหน่ายอย่างชัดเจนและผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) หรือสำเนาระบบคุณภาพจากผู้ผลิตในวันยื่นข้อเสนอประกอบการพิจารณา พร้อมแนบแคตตาล็อก

๖.๕ คุณสมบัติของเครื่องสูบน้ำ

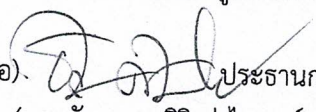
- (๑) เป็นเครื่องสูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง ชนิดดูดทางเดียว พร้อมเกียร์ทดในตัว มีระบบหล่อลื่นด้วยน้ำมัน
- (๒) ตัวเรือนเครื่องสูบน้ำ สร้างด้วยอลูมิเนียมอัลลอยด์หรือทองเหลืองหรือวัสดุตามมาตรฐานผู้ผลิตที่สามารถทนแรงดันได้ตามกำหนด สามารถสูบน้ำที่แรงดันปกติได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตรต่อนาที และทำแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ทำงานด้วยเครื่องยนต์ของตัวรถ โดยผ่านระบบถ่ายเทกำลังแบบ Side PTO
- (๓) ตัวเครื่องสูบน้ำผลิตโดยบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยมีหนังสือรับรองมาตรฐานตามที่กำหนด พร้อมแนบแคตตาล็อกเครื่องสูบน้ำและหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอหรือเสนอราคา

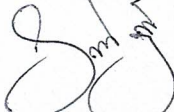
๖.๖ คุณสมบัติของสัญญาณไฟวับวับหรือไฟฉุกเฉิน

- (๑) สัญญาณไฟฉุกเฉินแฟงยาว ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร ชนิดหรือแบบหลอด LED ตรงกลางชุดไฟมีลำโพงขยายเสียงไซเรน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ วัตต์ เป็นผลิตภัณฑ์ผลิตจากบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน โดยผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารหรือแนบเอกสารรับรองต่างๆ และแคตตาล็อกในวันยื่นข้อเสนอหรือเสนอราคา
- (๒) ติดตั้งไฟสัญญาณวับวับหรือไฟสัญญาณฉุกเฉินด้านท้ายรถ เป็นแบบหรือชนิด LED ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร โดยผู้ยื่นข้อเสนอหรือเสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอหรือเสนอราคา

๖.๗ อุปกรณ์ประจำรถ

- | | |
|--|--------------|
| (๑) ท่อดูดขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาว ๒๐ ฟุต พร้อมข้อต่อท่อดูด | จำนวน ๑ เส้น |
| (๒) สายส่งน้ำดับเพลิง ขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อท่อดูด | จำนวน ๑ ชุด |
| (๓) สายส่งน้ำดับเพลิง ขนาด ๑.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อท่อดูด | จำนวน ๑ ชุด |
| (๔) สายส่งน้ำดับเพลิง ขนาด ๑.๕ นิ้ว ยาว ๓๐ เมตร พร้อมข้อต่อท่อดูด | จำนวน ๑ ชุด |
| (๕) หัวฉีดน้ำด้ามยาว ขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาว ๓๕ เซนติเมตร | จำนวน ๑ ชุด |
| (๖) หัวฉีดน้ำแบบชนิดปรับละอองฝอย ขนาด ๒.๕ นิ้ว ตามมาตรฐานผู้ผลิตที่สามารถใช้สลับกับแท่นฉีดปืนบนรถ | จำนวน ๑ อัน |
| (๗) หัวกะโหลกกรองใช้กับท่อดูด | จำนวน ๑ ชุด |
| (๘) ตะกร้าหาว | จำนวน ๑ ชุด |
| (๙) ติดตั้งแท่นปืนฉีดน้ำหมุนได้รอบตัวด้านบนถังบรรทุกน้ำตามข้อ ๖.๔ (๑๗) | จำนวน ๑ ชุด |
| (๑๐) มียางอะไหล่ขนาดยางไม่น้อยกว่า ๑๐.๐๐ ขอบ ๒๐ นิ้ว ผ้าใบหรือใยสังเคราะห์ไม่น้อยกว่า ๑๖ ชั้นพร้อมกระทะล้อ ติดตั้งในที่ที่เหมาะสมและปลอดภัยในการขับขี่ | จำนวน ๑ ชุด |
| (๑๑) มีแม่แรงไฮดรอลิค พร้อมด้าม | จำนวน ๑ ชุด |
| (๑๒) มีเครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ | จำนวน ๑ ชุด |
| (๑๓) มีหนังสือคู่มือประจำรถ | จำนวน ๑ ชุด |

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายธัญเทพ ศิริเพ็งไพฑูรย์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายพิทักษ์ ยอดตรึก)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายคันธสาร หมอนทอง)

(๑๔) ติดตั้งไฟสปอตไลท์ ชนิดแบบ LED ส่องสว่างไว้ท้ายตัวถังบรรทุกน้ำ

จำนวน ๑ ชุด

(๑๕) ผู้ขายจะต้องดำเนินการติดสติกเกอร์ชนิดสะท้อนแสงตามมาตรฐานขนส่งรถบรรทุกยนต์ จำนวน ๑ งาน

๖.๘ การพ่นสีและข้อความ

- (๑) การพ่นสีภายนอก พ่นสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนสำหรับพ่นรถยนต์อย่างน้อย ๒ ชั้น สีของตัวรถยนต์ องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ ขอสงวนสิทธิ์ในการเลือกสีของผลิตภัณฑ์
- (๒) ใต้ตัวถังบรรทุกน้ำ บังโคลนรถ พ่นด้วยบอดี้ชู้ดหรือเทียบเท่า พ่นกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- (๓) เพื่อยืดอายุการใช้งาน ต้องทำการพ่นเคลือบพื้นภายในถังบรรทุกน้ำด้วยสารป้องกันสนิมที่มีส่วนผสมของสังกะสีบริสุทธิ์ไม่น้อยกว่า ๙๙ % หรือใช้วิธีชุบแข็งป้องกันสนิมด้วยระบบไฟฟ้า พร้อมแนบเอกสารที่เกี่ยวข้องเพื่อประกอบการพิจารณา
- (๔) ผู้ขายจะต้องทำการพ่นรหัสโลโก้หน่วยงาน , พ่นรหัสทะเบียนควบคุมครุภัณฑ์ และติดสติกเกอร์สะท้อนแสงชนิด ๓ M หรือที่ดีกว่า ตามที่ องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้กำหนด ดังมีรายละเอียดเพิ่มเติมปรากฏตอนทำสัญญาซื้อขาย

๖.๙ ข้อกำหนดหรือเงื่อนไขอื่นๆ

- (๑) รถยนต์ที่ยื่นข้อเสนอ ต้องมีศูนย์บริการหลังการขายที่ได้มาตรฐานตั้งอยู่ในเขตพื้นที่จังหวัดหรือท้องที่จังหวัดใกล้เคียงของหน่วยงานที่มีการจัดซื้อในระยะทางไม่เกิน ๑๐๐ กิโลเมตร และมีศูนย์บริการภายในประเทศไม่น้อยกว่า ๑๐ แห่ง ทั้งนี้ เพื่อความสะดวกในการติดต่อการให้บริการหลังการขายและการบำรุงรักษา และไม่เป็นผลิตภัณฑ์ที่อยู่ระหว่างการปิดกิจการ ในอันที่ก่อให้เกิดข้อขัดข้องในการนำรถออกปฏิบัติราชการในการบำรุงรักษาและซ่อมแซม โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำเอกสารข้อมูลแสดงชื่อที่อยู่ สถานที่ตั้งและหมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการหลังการขายที่ได้มาตรฐานยื่นเสนอเพื่อประกอบการพิจารณา
- (๒) โรงงานผู้ผลิตรถบรรทุก ต้องเป็นโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ หรือได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) พร้อมแสดงหลักฐานในวันยื่นข้อเสนอหรือเสนอราคา
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอหรือเสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก รายละเอียด รูปแบบของรถบรรทุกน้ำ พร้อมแสดงการคำนวณปริมาตรของถังน้ำเพื่อประกอบการพิจารณา และจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย พร้อมแสดงหลักฐานในวันยื่นข้อเสนอหรือเสนอราคา
- (๔) ผู้ขายต้องส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้ดำเนินการจัดหา ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที มีอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิตและคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างที่องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้กำหนดครบถ้วนถูกต้องตามเงื่อนไข พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง
- (๕) การรับประกันการชำรุดบกพร่องและการบำรุงรักษาอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หรือระยะเวลาการรับประกันของบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทน หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ติดตามปกติภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งการแก้ไข โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาการรับประกันดังกล่าว
- (๖) การชำรุดเสียหายของผลิตภัณฑ์ในระยะเวลาประกันนี้ ผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไข ณ ที่ผลิตภัณฑ์ถูกใช้งานอยู่ หรือหากต้องมีการโยกย้ายเพื่อทำการแก้ไข ผู้ขายต้องเสียค่าใช้จ่ายเพื่อการนั้นด้วยทั้งสิ้น
- (๗) ผู้ขายจะต้องทำการส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้ดำเนินการจัดหาพร้อมเอกสารใบคู่มือจดทะเบียน ซึ่งโอนกรรมสิทธิ์ให้กับ องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้ ๒๕๙ หมู่ ๑๓ ตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์

(ลงชื่อ)

(นายธัญเทพ ศิริพงษ์ไพฑูรย์)

(ลงชื่อ)

(นายพิทักษ์ ยอดรัก)

กรรมการ (ลงชื่อ)

(นายคันธสาร หมอนทอง)

กรรมการ

- (๘) ผู้ขายจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคนิค และอบรมวิธีการใช้ตลอดจนวิธีบำรุงรักษา รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ และอุปกรณ์ให้แก่เจ้าหน้าที่ของทางราชการในวันส่งมอบหรือวันตรวจรับพัสดุ
- (๙) ผู้ยื่นข้อเสนอหรือเสนอราคาจะต้องดำเนินการค่าอากร ค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้นจากการซื้อขายครุภัณฑ์ ยานพาหนะและขนส่งดังกล่าวข้างต้นในครั้งนี้ โดยจะต้องเป็นภาระในค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทุกกรณี และไม่อาจเรียกค่าใช้จ่ายดังกล่าวจากองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้ได้ไม่ว่ากรณีใดๆ ทั้งสิ้น
- (๑๐) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิต หรือผู้จัดจำหน่ายของรถยนต์ยี่ห้อที่ยื่นเสนอราคา กรณีเป็นตัวแทนจำหน่าย (DEALER) ต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่าย (ให้แนบเอกสารรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่าย เพื่อประกอบการพิจารณา)
- (๑๑) ผู้ยื่นข้อเสนอหรือเสนอราคาต้องแสดงเอกสารคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์ที่ยื่นเสนอตามความเป็นจริง ทั้งนี้เพื่อเปรียบเทียบกับคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง ที่องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้ได้กำหนดให้ชัดเจนพร้อมรับรองเอกสารให้เรียบร้อย ห้ามมิให้คัดลอกรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง ที่ อบต.ทับใต้ จัดทำขึ้นมาเสนอ และจะต้องระบุยี่ห้อและรุ่นของรถยนต์ที่เสนอในเอกสารคุณลักษณะให้ชัดเจน
- (๑๒) ผู้ขายต้องเตรียมหรือสำรองอะไหล่ของผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบไว้บริการในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี เมื่อมีการสั่งซื้ออะไหล่ โดยที่องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้ไม่ต้องผูกพันในการสั่งซื้ออะไหล่จากผู้ขาย

๗. ระยะเวลาดำเนินการ ตามเงื่อนไขในสัญญาซื้อขาย

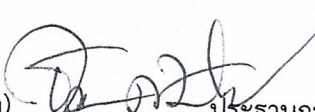
๘. กำหนดเวลาที่ต้องการใช้พัสดุนั้น หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ ภายใน ๖๐ วัน นับถัด จากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๙. สถานที่ส่งมอบงาน

ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ หรือสถานที่ดำเนินงาน

๑๐. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลทับใต้ อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ จะจ่ายเงินเป็นงวดเดียว เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบพัสดุครบถ้วน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(นายธัญเทพ ศิริเพ่งไพฑูรย์)

(ลงชื่อ)

(นายพิทักษ์ ยอดรัก)

กรรมการ (ลงชื่อ)

(นายคันธสาร หมอนทอง)

กรรมการ