

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ
กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัต ได้ตราข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ในหมวดค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน งบประมาณตั้งไว้เป็นจำนวนเงิน ๒,๖๓๓,๐๐๐ บาท ตั้งจ่ายจากเงินรายได้ ปรากฏในแผนงาน บริหารทั่วไป งานบริหารทั่วไป เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของทางราชการ และสำหรับทดแทนรถส่วนกลางเดิม ที่ได้เสื่อมสภาพจากการใช้งานตามปกติ ให้สามารถปฏิบัติการกิจขององค์การบริหารส่วนตำบลจารพัต ให้เป็นไปตาม เป้าหมาย เกิดประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการปฏิบัติการกิจที่ยั่งยืน

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติงาน
๒. เพื่อพัฒนาเครื่องมือเครื่องใช้ที่ทันสมัยในการปฏิบัติงาน
๓. เพื่อใช้ในการลำเลียงน้ำอุปโภคบริโภคแจกจ่ายน้ำให้กับประชาชนในกรณีภัยแล้ง
๔. เพื่อใช้ในการลำเลียงน้ำช่วยในการดับเพลิง ฉีดล้างฝุ่นละอองและรดน้ำต้นไม้

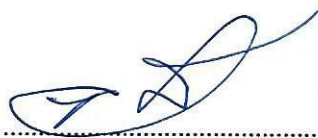
๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศขององค์การบริหาร ส่วนตำบลบึงขี้กลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศขององค์การบริหารส่วนตำบลบึงขี้กลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ท้ัง งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ดังกล่าว



ประธานกรรมการ



กรรมการ

๒ / ๓.๘ ไม่เป็นผู้...


กรรมการ/เลขานุการ

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๔. รายละเอียดหรือคุณลักษณะเฉพาะ

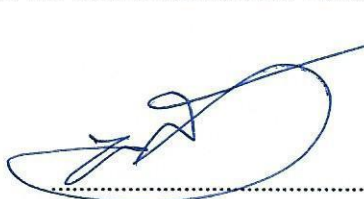
รถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

คุณลักษณะตามมาตรฐาน

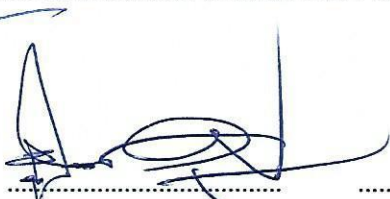
- รถบรรทุก (ดีเซล) แบบบรรทุกน้ำ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ
- ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
- จุบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร
- น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- เป็นราคาพร้อมปั๊มและอุปกรณ์

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

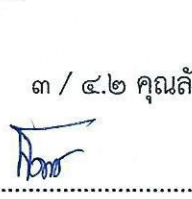
เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบบรรทุกน้ำ มีปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง ๒ ประตู มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง ตอนท้ายหลังหัวเก๋งติดตั้งถังบรรจุน้ำขนาดจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม มีอุปกรณ์ส่วนควบที่สะดวกเหมาะสมต่อการใช้งานดับเพลิงและสำหรับแจกจ่ายน้ำในพื้นที่ขนาดแคคลน ตัวรถและอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน



ประธานกรรมการ



กรรมการ



กรรมการ/เลขานุการ

๓ / ๔.๒ คุณลักษณะ...

๔.๒ คุณสมบัติตัวรถยนต์

- ๔.๒.๑ รถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่
- ๔.๒.๒ ระบบพวงมาลัยด้านขวา มีเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง
- ๔.๒.๓ มีที่นั่งภายในเก๋งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ)
- ๔.๒.๔ เครื่องยนต์ดีเซลคอมมอนเรล และเทอร์โบระบายความร้อนด้วยน้ำ มีระบบเผาไหม้แบบไคเร็กอินเจกชัน ๔ จังหวะ จำนวนลูกสูบ ๖ ลูก
- ๔.๒.๕ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ หรือ ๒๔๐ แรงม้า
- ๔.๒.๖ มีน้ำหนักของรกรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๔.๒.๗ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสารมลพิษ ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม และได้มาตรฐาน มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑
- ๔.๒.๘ เครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันกับตัวรถยนต์
- ๔.๒.๙ ระบบคลัตช์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๒.๑๐ เกียร์เป็นแบบเกียร์กระปุก เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ มีเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์
- ๔.๒.๑๑ ระบบเบรกตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๒.๑๒ มีเบรกมือแบบกลไกขยายตัวด้านใน บังคับเพลากลางอยู่ตอนท้ายเกียร์
- ๔.๒.๑๓ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์ ขนาดของแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๑๒/๑๐๐ Ah จำนวน ๒ ชุด
- ๔.๒.๑๔ มีโคมไฟสัญญาณต่าง ๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

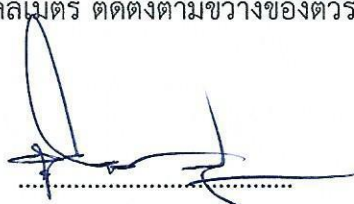
- ๔.๒.๑๕ ห้องโดยสารติดตั้งระบบปรับอากาศทำความเย็น วิทยุ MP๓ พร้อมลำโพง และติดฟิล์มกรองแสง มีระบบไฟส่องสว่างภายในห้องโดยสาร และไฟส่องสว่างที่แผงควบคุมตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- ๔.๒.๑๖ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจล็อก
- ๔.๒.๑๗ ขอบล้อขนาด ๒๐ นิ้ว ปีที่ผลิตยางต้องเป็นปีเดียวกับที่มีการจัดซื้อ
- ๔.๒.๑๘ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตหรือได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายของรถยนต์บรรทุกโดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงพร้อมเอกสารเสนอราคา

๔.๓ คุณสมบัติตัวถังบรรจุน้ำ

- ๔.๓.๑ ตัวถังบรรจุน้ำทำด้วยเหล็กแผ่นด้วยกรรมวิธีการป้องกันสนิมอย่างดีชุบซิงค์สามารถทนการกัดกร่อนได้ไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ ชั่วโมง โดยมีใบผลทดสอบจากหน่วยงานของราชการ หรือ จากสถาบันการศึกษาของรัฐ แนบแสดงวันยื่นเสนอราคา เหล็กชุบซิงค์หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร เป็นทรงเหลี่ยม ด้านหน้าและด้านข้างปัดหรือพับเป็นลอนเพื่อเสริมความแข็งแรง บรรจุน้ำได้ปริมาตรไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ภายในถังมีเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ติดตั้งตามขวางของตัวรถไม่น้อยกว่า ๒ แผ่น สำหรับกันน้ำกระแทกตัวรถยนต์

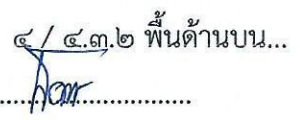


ประธานกรรมการ



กรรมการ

๔/๔.๓.๒ พื้นที่บน...



กรรมการ/เลขานุการ

๔.๓.๒ พื้นด้านบนของถังน้ำเป็นพื้นตอกลายกันสั่นตลอดแนว พร้อมกับมีราวจับโดยรอบทำจากอลูมิเนียม หรือเหล็กชุบกัสนิม

๔.๓.๓ มีช่องด้านบนของถังน้ำ สำหรับลงไปทำความสะอาด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร ไม่น้อยกว่า ๒ ทาง พร้อมฝาปิดมีที่ล็อก

๔.๓.๔ มีท่อระบายน้ำล้นเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ท่อ

๔.๓.๕ มีทางส่งน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ไม่น้อยกว่า ๒ ทาง อยู่ด้านข้างรถซ้ายและขวาของตัวรถข้างละ ๑ ทาง พร้อมข้อต่อแบบสวมเร็ว และวาล์วเปิด - ปิด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๓.๖ มีทางดูน้ำจากภายนอกขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว อยู่ด้านข้างตัวรถ พร้อมวาล์วเปิด - ปิด ไม่น้อยกว่า ๑ ทาง ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๓.๕ มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) สำหรับรดพรมถนน ติดตั้งด้านท้ายตัวรถ

๔.๓.๖ มีบันไดสำหรับขึ้น-ลงจากช่วงล่างถึงด้านบนถึงบรรทุกน้ำได้สะดวก บันไดด้านข้างติดกับถังบรรทุกน้ำตำแหน่งถัดจากข้างหลังหัวเก๋ง อยู่ข้างซ้ายและขวาข้างละ ๑ จุด ของ และด้านท้ายของตัวถังบรรทุกน้ำ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ จุด

๔.๓.๗ มีมาตรวัดแสดงระดับน้ำตามมาตรฐานผู้ผลิต ในจุดที่สังเกตเห็นโดยง่าย

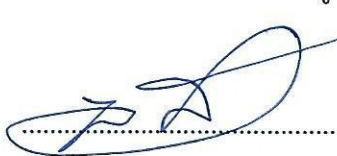
๔.๓.๘ ด้านหลังของตัวถังน้ำ มีตู้เก็บอุปกรณ์ โดยตู้เก็บอุปกรณ์ด้านหลังเป็นแบบบานสไลด์ขึ้นลงแบบอลูมิเนียม (shutter door) ติดตั้งกึ่งกลางของท้ายรถ มีความกว้างของบานสไลด์เต็มพื้นที่ระหว่างบันได โดยมีระยะห่างระหว่างขอบบานสไลด์และพื้นที่โดยรอบที่เหมาะสมกับการติดตั้ง ช่องเก็บของภายในแบ่งเป็น ๒ ชั้น แต่ละชั้นมีความกว้างยาวจนสุดตัวถังรถ ชั้นล่างมีช่องกั้นสำหรับวางสายส่งน้ำดับเพลิงขนาด ๒.๕ นิ้วในแนวตั้งได้อย่างน้อย ๔ ช่อง

๔.๓.๙ ผู้เสนอราคาแบบฉบับถังน้ำ (Drawing) แสดงขนาด พร้อมทั้งแสดงการคำนวณหาปริมาตรน้ำในถังน้ำให้ได้ปริมาตรตามขนาดบรรจุให้ถูกต้อง โดยไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร เครื่องกลหรือเครื่องยนต์ เซ็นต์รับรอง พร้อมแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมแบบแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๓.๑๐ โรงงานผู้ผลิตประกอบถังบรรทุกน้ำได้รับอนุญาต ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๕๐๐๐๑ และ ISO. ๙๐๐๑ (มอก.๙๐๐๑) โดยมีหนังสือรับรองผลงานและเอกสารต่างๆมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๔.๔ เครื่องสูบน้ำ

๔.๔.๑ เป็นเครื่องสูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง ชนิดใบพัดเดี่ยว ดูดทางเดียว

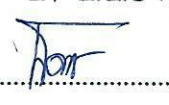


ประธานกรรมการ



กรรมการ

๕ / ๔.๔.๒ ตัวเรือน...



กรรมการ/เลขานุการ

๔.๔.๒ ตัวเรือนเครื่องสูบน้ำ สร้างด้วยอลูมิเนียมอัลลอยด์หรือทองเหลืองหรือเหล็กหล่อ สามารถสูบน้ำที่แรงดันปกติที่ผู้ผลิตทดสอบได้ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตรต่อนาที และทำแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ทำงานด้วยเครื่องยนต์ของตัวรถ โดยผ่านระบบถ่ายทดกำลังแบบ SIDE PTO เมื่อได้รับกำลังจากเครื่องยนต์สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ลิตรต่อนาที ทั้งนี้ไม่รวมระบบท่อทางและสายท่อดูดน้ำ

๔.๔.๓ ตัวเครื่องสูบน้ำผลิตโดยบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ พร้อมแคตตาล็อกเครื่องสูบน้ำ เอกสารรับรองต่างๆ ใบผลทดสอบแสดงประสิทธิภาพเครื่องสูบน้ำ จากผู้ผลิตหรือหน่วยงานของรัฐ และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๕ แท่นป็นฉัดน้ำ

๔.๕.๑ แท่นป็นฉัดน้ำติดตั้งบริเวณด้านหน้าของถังบรรจุน้ำ

๔.๕.๒ แท่นป็นฉัดน้ำแบบหมุนได้รอบ ติดตั้งที่ด้านบนของตัวรถ สามารถฉัดน้ำได้ไกลไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร พร้อมราวกันกั้นตกขณะเจ้าหน้าที่กำลังควบคุมแท่นป็นฉัดน้ำ

๔.๕.๓ มีทางส่งน้ำขึ้นแท่นป็นฉัดน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมวาล์วปิด - เปิด

๔.๕.๔ สามารถหมุนฉัดในแนวอนได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา (ต่อเนื่องไม่สิ้นสุด) ปรับฉัดเป็นมุมก้มต่ำลงและยกมุมเงยได้ ติดตั้งปรับน้ำเป็นลำและฝอยได้ และหัวฉีดแบบลำตรง หัวฉีดสามารถถอดเปลี่ยนได้

๔.๕.๕ แท่นป็นทำด้วยเหล็กหล่อหรือทองเหลืองหรืออลูมิเนียม

๔.๕.๖ ผลิต หรือ ประกอบ ติดตั้งจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO ๑๔๐๐๑ และ ISO ๙๐๐๑ โดยแนบเอกสารแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๖ สัญญาณไฟฉุกเฉิน

๔.๖.๑ ติดตั้งไฟฉุกเฉินตำแหน่งหัวเก๋ง จำนวน ๒ ชุด เป็นไฟฉุกเฉินแบบกระพริบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกินกว่า ๑๗๕ มิลลิเมตร ความสูงไม่เกินกว่า ๑๗๐ มิลลิเมตร ฝาครอบทำด้วยโพลีคาร์บอเนตที่ทนความร้อน ตัวเรือนผลิตจากโพลีเมอร์พร้อมติดแถบแม่เหล็กสำหรับยึดติดผิวโลหะ และมีรูปสำหรับยึดหนี้อัดได้ ทนแรงกระแทกและความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอด LED ทนทานและให้ความสว่างปรับรูปแบบในการกระพริบแสงได้รอบตัวในแนวระนาบ ๓๖๐ องศา และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง ๕- ๓๖ โวลท์ ทนทาน กันน้ำ กันสะเทือนได้ดี เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ (IPX๗) เป็นผลิตภัณฑ์โดยบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑-๒๐๑๕ (มอก. ๙๐๐๑) และ ISO ๑๔๐๐๑ พร้อมแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่น

๔.๗ แผ่นสะท้อนแสงชนิดแรงสูง

๔.๗.๑ เป็นแผ่นสะท้อนแสงชนิดแรงสูงเป็นไปตามข้อกำหนดของสหประชาชาติ ตามระเบียบ UN

๔.๗.๒ มีเครื่องหมาย C บนแผ่นสะท้อนแสงแรงสูงทุกชิ้น

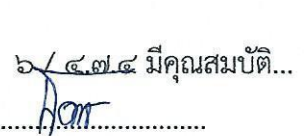
๔.๗.๓ มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร



ประธานกรรมการ



กรรมการ

๖/๔๗๔ มีคุณสมบัติ...


กรรมการ/เลขานุการ

๔.๗.๔ มีคุณสมบัติที่ขัดข้องกันน้ำตลอดทั้งแผ่น และใช้กาวชนิดเหนียวพิเศษทนต่อแรงกดแรงดึง
แน่นทนนาน

๔.๗.๕ และแผ่นสะท้อนแสงต้องผ่านการทดสอบค่าสัมประสิทธิ์เป็นไปตามมาตรฐาน มอก.๖๐๖
- ๒๕๔๙ พร้อมรายงานการทดสอบแบบ วศ.๑ จากหน่วยงานของราชการ

๔.๗.๖ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙ แสดงบนผลิตภัณฑ์ทุกชิ้น

๔.๘ อุปกรณ์ประจํารถ

๔.๘.๑ ท่อดูดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ขนาด ๓ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๔ เมตร
จำนวน ๒ เส้น พร้อมข้อต่อท่อดูด

๔.๘.๒ สายส่งน้ำดับเพลิงแบบยางสังเคราะห์ ๓ ชั้น ทนแรงดันใช้งาน (Working Pressure) ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ Psi มาตรฐาน EN หรือ UL หรือ ISO หรือ DIN ขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อ
จำนวน ๒ เส้น พร้อมหนังสือแต่งตั้งและใบมาตรฐานมาแสดงเสนอราคา

๔.๘.๓ หัวฉีดน้ำลำตรงด้ามยาว ขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า จำนวน ๑ ชุด
๓๖ เซนติเมตร

๔.๘.๔ หัวฉีดน้ำทองเหลือง แบบปรับฝอย ขนาด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๔.๘.๕ หัวกะโหลกกรองเศษ จำนวน ๑ ชุด

๔.๘.๖ ตะกร้าหวาย จำนวน ๑ ชุด

๔.๘.๗ มียางอะไหล่พร้อมกระดาดติดตั้งในที่เหมาะสม จำนวน ๑ ชุด

๔.๘.๘ แม่แรงไฮดรอลิก พร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๔.๘.๙ เครื่องมือซ่อมบำรุงระจํารถตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมกล่อง จำนวน ๑ ชุด

๔.๘.๑๐ หนังสือคู่มือประจํารถ จำนวน ๑ ชุด

๔.๘.๑๑ มีวิทยุสื่อสารชนิดติดตั้งประจํารถ จำนวน ๑ ชุด

๔.๘.๑๒ กระบอกอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด

๔.๘.๑๓ ถังสำรองน้ำ จำนวน ๑ ชุด

๔.๘.๑๓.๑ ถังสำรองน้ำสำหรับดับเพลิงที่มีความจุไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ลิตร เป็นถังเก็บ
น้ำสำรองแบบปิดทำจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์ชนิดเคลือบ ทนต่อสารเคมี ด้านทานต่อแบคทีเรีย และทนต่อการกัด
กร่อน ด้านรีร้อยและแสงยูวี สามารถทนต่ออุณหภูมิ(Temperature Resistant) และทนต่ออุณหภูมิสูงสุดได้ไม่
น้อยกว่า ๙๐ องศาเซลเซียส และถังที่ยังไม่บรรจุน้ำมีน้ำหนักไม่เกินกว่า ๑๐.๕ กิโลกรัม เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้
มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ DIN หรือ EN หรือ NFPA หรือ มาตรฐานสากลอื่นที่ทั่วโลกยอมรับ เป็นผลิตภัณฑ์ที่
แสดงยี่ห้อและรุ่นให้ชัดเจนสอดคล้องกับมาตรฐานสินค้า ผู้เสนอราคาต้องแนบใบรับรองมาตรฐาน แคตตาล็อกที่
แสดงรายละเอียดและขนาดของสินค้าที่เสนอ รวมทั้งเอกสารทางเทคนิคที่รับรองโดยผู้ผลิต และผลการทดสอบ
ประสิทธิภาพที่รับรองจากผู้ผลิต หรือ หน่วยงานราชการมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

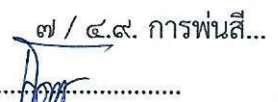


ประธานกรรมการ



กรรมการ

๗ / ๔.๙. การพนัสนี...



กรรมการ/เลขานุการ

๔.๙ การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๔.๙.๑ ภายในถังบรรจุน้ำ พ่นด้วยสีกันสนิม Epoxy เทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๔.๙.๒ ภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง (สีแดง) ชนิดโพลียูรีเทน ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๔.๙.๓ ตราเครื่องหมายองค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างประตูนอกรถยนต์ทั้งสองข้าง ตราพร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ และชื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด บริเวณถังบรรจุน้ำทั้งสองด้านให้พ่นด้วยสีขาวหากสีขาวมองไม่เห็นชัดเจนให้ใช้สี อื่นแทน (รายละเอียดตามแนบ)

๕. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

กรกฎาคม - กันยายน ๒๕๖๕

๖. เงื่อนไขการชำระเงิน

ผู้ซื้อจะชำระราคาให้ผู้ขายเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์และโอนทะเบียนให้กับผู้ซื้อแล้ว

๗. ระยะเวลาส่งมอบ

กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญาซื้อขาย ณ องค์การบริหารส่วนตำบล จารพัด ให้ถูกต้องและครบถ้วน พร้อมดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล จารพัด

๘. วงเงินในการจัดหา

ในวงเงินงบประมาณ ๒,๖๓๓,๐๐๐.- บาท (-สองล้านหกแสนสามหมื่นสามพันบาทถ้วน-) เป็นราคาพร้อมปัมและอุปกรณ์ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าธรรมเนียมต่อกรมการขนส่งทางบกให้ถูกต้อง ตามประเภทรถ และภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

๙. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

ใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) โดยพิจารณาจากผู้เสนอราคาต่ำสุด

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพการใช้งานอย่างน้อย ๑ ปี หรือ ตลอดระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร สุดแต่กรณีไหนจะถึงกำหนดก่อนนับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบโดยผ่านการตรวจรับ เรียบร้อยแล้วหากเกิดการชำรุดเสียหายเนื่องจากการใช้งานตามปกติระหว่างรับประกันคุณภาพผู้ประสงค์เสนอ ราคาจะต้องแก้ไขให้อยู่สภาพใช้งานได้ดียิ่งขึ้นใน ๑๕ วันทำการและต้องไม่เรียกrogateค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น



ประธานกรรมการ



กรรมการ

๗/๔๙. การทำสัญญา...



กรรมการ/เลขานุการ

๑๑. การทำสัญญา

องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด จะเรียกทำสัญญาจ้างก็ต่อเมื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด ประกาศผลการคัดเลือกแล้ว ๗ วัน

๑๒. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด อำเภอศรีนครินทร์ จังหวัดสุรินทร์ หรือทางอีเมลหน่วยงาน ๖๓๒๐๙๐๖@dla.go.th หรือทาง www.jarapat.go.th โดยระบุชื่อที่อยู่หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

ผู้สนใจสามารถวิจารณ์เสนอข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษร สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะวิจารณ์เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัด โทร. ๐-๔๔๐๖-๙๗๓๔ E-Mail ๖๓๒๐๙๐๖@dla.go.th

* หมายเหตุ สาธารณชนผู้สนใจที่ต้องการเสนอแนะวิจารณ์ หรือเสนอข้อคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือเสนอข้อคิดเห็นด้วย และต้องกระทำโดยเป็นลายลักษณ์อักษร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอิสราณวัฒน์ เทียนแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพุดพิงษ์ สำราญ)

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ
(นายธรรมา ตูลารักษ์)

๑. บริเวณด้านหน้ารถบรรทุกน้ำ มีข้อความสติ๊กเกอร์สีขาว ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เซนติเมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัต

๒. บริเวณข้างประตูรถบรรทุกน้ำทั้งสองข้างมีตราสัญลักษณ์หน่วยงาน พร้อมหมายเลขครุภัณฑ์พ่นสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทน
- ตราสัญลักษณ์หน่วยงาน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง (ขอบนอก) ไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร
 - อักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลจารพัต ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างประตูรถบรรทุกน้ำทั้งสองข้าง
 - หมายเลขครุภัณฑ์ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๗ เซนติเมตร



๐๐๓-๖๕-๐๐๐๒

๓. บริเวณถังบรรจุน้ำทั้งสองข้างมีข้อความพ่นสีขาว

- ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๓ เซนติเมตร

องค์การบริหารส่วนตำบลจารพัต

- ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ/เลขานุการ