

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ**

๑.ความเป็นมา

สำนักปลัดเทศบาลตำบลสำราญราษฎร์ มีความประสงค์จัดซื้อครุภัณฑ์ รายการรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคและการเกษตร รองรับการขยายตัวของชุมชน และเพื่อใช้ในการป้องกันบรรเทาสาธารณภัย ตลอดจนเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการสาธารณะตามอำนาจหน้าที่ของเทศบาล

๒.วัตถุประสงค์

- ๑.เพื่อให้ประชาชนมีน้ำเพียงพอแก่การอุปโภคบริโภคในครัวเรือนและการเกษตร
- ๒.เพื่อรองรับการขยายตัวของชุมชน ซึ่งมีการใช้น้ำมากขึ้น ประกอบกับแหล่งน้ำที่มีอยู่ไม่เพียงพอ
- ๓.เพื่อใช้ในการป้องกันบรรเทาสาธารณภัย และเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการสาธารณะ

๓.คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ใน ระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวมธุรีณี เมืองใจ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฉัตรชัย สุวรรณการีย์กุล)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทวีศักดิ์ ทวีวิทยาการ)

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นเสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประกาศเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

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

๓.๑๒ ผู้เสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

๑. มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน

๒. มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่ง ในวันลงนามในสัญญา

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้า ยื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวมธุรีณี เมืองใจ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฉัตรชัย สุวรรณการีย์กุล)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทวีศักดิ์ ทวีวิทยาการ)

๔.รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกน้ำ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ พวงมาลัยชนิดผ่อนแรง (POWER STEERING) แบบหน้าตัด ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง ๒ ประตู มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง ตอนท้ายหลังหัวเก๋งติดตั้งถังบรรจุน้ำขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม มีเครื่องสูบน้ำ มีระบบท่อน้ำที่สะดวกเหมาะสมต่อการใช้งาน ติดตั้งแท่นป็นฉีดน้ำดับเพลิง มีชุดหัวฉีดน้ำ อุปกรณ์อื่นพร้อมต่อการใช้งานดับเพลิงและแจกจ่ายน้ำในพื้นที่ขาดแคลน ตัวรถและอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและไม่เก่าเก็บ (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(๑) ลักษณะตัวรถยนต์

๑.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต ตัวรถยนต์และเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน เพื่อสะดวกต่อการบำรุงรักษาและประสิทธิภาพการทำงาน

๑.๒ เป็นรถยนต์บรรทุกชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ๖ ตัน

๑.๓ เครื่องยนต์ดีเซลคอมมอนเรล มีเทอร์โบและอินเตอร์คูลเลอร์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีระบบเผาไหม้แบบไคเร็กอินเจกชั่น ๔ จังหวะ จำนวน ๖ สูบ เครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานไอเสียไม่ต่ำกว่ายูโร ๕ หรือสูงกว่า

๑.๔ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังแรงม้าสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

๑.๕ น้ำหนักรวมบรรทุก (G.V.W.) ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๑.๖ ระบบขับเคลื่อนใช้ระบบเกียร์ธรรมดา มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์

๑.๗ ระบบคลัชต์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๘ ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยบังคับเลี้ยวอยู่ทางด้านขวามือ แบบลูกปืนหมุนวนรอบตัว พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง

๑.๙ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจล็อก

๑.๑๐ ระบบเบรกตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมเบรกช่วยแบบเบรกไอเสีย

๑.๑๑ ขนาดยางไม่น้อยกว่า ๑๐.๐๐ - ๒๐ - ๑๖ ชั้น หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต และต้องเป็นยางที่ผลิตในปีที่ส่งมอบรถ

๑.๑๒ ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์, แบตเตอรี่ ๑๒ โวลต์ จำนวน ๒ ลูก ตามมาตรฐานกรมการขนส่งกำหนด และต้องเป็นอุปกรณ์ที่ผลิตในปีที่ส่งมอบรถ

๑.๑๓ ห้องโดยสารมีประตูเปิด - ปิด ๒ ข้างพร้อมกระจกขึ้น - ลง ด้วยระบบไฟฟ้าเป็นมาตรฐานมาจากโรงงานผู้ผลิต

๑.๑๔ มีเบาะนั่งไม่น้อยกว่า ๓ คนพร้อมพนักงานขับรถ มีเข็มขัดนิรภัยครบชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวมธุรีณี เมืองใจ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฉัตรชัย สุวรรณการีย์กุล)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทวีศักดิ์ ทวีวิทยาการ)

๑.๑๕ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องผู้โดยสารตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๑๖ ติดตั้งเครื่องเสียงรถยนต์ภายในห้องโดยสาร มีช่อง USB ช่องรับสัญญาณบลูทูธ พร้อมทั้งรับสัญญาณวิทยุ AM/FM ได้ในตัว

(๒) ถังบรรจุน้ำ

๒.๑ ตัวถังน้ำทำด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. ม้วนเป็นทรงรี และฝาปิดหัวท้ายทำด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. บรรจุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ภายในถังมีเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. ติดตั้งตามขวางของตัวถังไม่น้อยกว่า ๒ แผ่น สำหรับกันน้ำกระแทกตัวถังขณะรถวิ่ง เหล็กแผ่นนี้ต้องติดตั้งอย่างแข็งแรง

๒.๒ ภายในถังน้ำ พ่นสีกันสนิม อย่างน้อย ๒ ชั้นหรือเทียบเท่า

๒.๓ พื้นด้านข้างส่วนบนของถังน้ำเป็นพื้นดกกลายกันลื่นตลอดแนวยาว มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐๐ มม. พร้อมกับมีราวจับทำด้วยท่อเหล็ก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๕ มม. โดยรอบ

๒.๔ มีช่องกลมด้านบนของถังน้ำสำหรับลงไปทำความสะอาด (MAN Hole) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มม. พร้อมฝาปิดมีที่ล็อก จำนวน ๒ ช่อง

๒.๕ มีทางสำหรับส่งน้ำพร้อมปิด-เปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๒ ทาง อยู่ในตำแหน่งตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๖ มีทางจ่ายน้ำเครื่องสูบน้ำเข้าถังน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว โดยมีคันปิด-เปิด จำนวน ๑ ทาง

๒.๗ มีทางสูบน้ำเข้าถังน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว มีคันบังคับปิด-เปิด จำนวน ๑ ทาง

๒.๘ มีทางสูบน้ำจากถังน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว มีคันบังคับปิด-เปิด จำนวน ๑ ทาง

๒.๙ มีท่อระบายน้ำล้น (Vent Tube) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ท่อ

๒.๑๐ มีท่อรีเลย์น้ำเข้าถังพร้อมฝาปิดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ท่อ

๒.๑๑ ด้านท้ายรถมีที่สำหรับยืน ได้ไม่น้อยกว่า ๒ คน พร้อมราวจับทำด้วยท่อเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕ มม.

๒.๑๒ มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) สำหรับรดพรมถนน ติดตั้งด้านท้ายตัวรถ

๒.๑๓ มีที่จ่ายน้ำ (สเปรย์บาร์) สำหรับรดน้ำต้นไม้แบบปากเปิด ติดตั้งด้านข้างซ้าย - ขวา ของตัวรถยนต์

๒.๑๔ มีบันไดสำหรับขึ้น-ลง ท้ายถังน้ำจำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ขั้น

๒.๑๕ ด้านข้างของตัวถังน้ำมีตู้เก็บอุปกรณ์ตลอดแนวความยาว ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๖ มีหลอดแสดงระดับน้ำภายในถัง ในตำแหน่งตามมาตรฐานผู้ผลิต

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวมธุรีณี เมืองใจ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฉัตรชัย สุวรรณการีย์กุล)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทวีศักดิ์ ทวีวิทยาการ)

๒.๑๗ ติดตั้งแท่นป็นฉัดน้ำชนิดหมุนได้รอบตัวด้านบน ตำแหน่งตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๒.๑๘ มีมาตรวัดแรงดูด และแรงดันและสามารถเร่งกำลังส่งและดูดได้ ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๙ ผู้เสนอราคาแบบแบบดั่งน้ำ (Drawing) พร้อมทั้งแสดงการคำนวณหาปริมาณน้ำในถังน้ำให้ได้ปริมาณตามขนาดบรรจุให้ถูกต้อง พร้อมหนังสือรับรองแบบโครงสร้างโดยวิศวกรเครื่องกลระดับสามัญวิศวกรขึ้นไป ในวันยื่นของเสนอราคา

๒.๒๐ ถึงบรรทุกน้ำ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ และได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ด้านการผลิตและประกอบตัวถังรถบรรทุก โดยแนบเอกสารเอกสารรับรองต่าง ๆ และหนังสือตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

(๓) เครื่องสูบน้ำ

๓.๑ เป็นเครื่องสูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง ชนิดดูดทางเดียว

๓.๒ ตัวเรือนเครื่องสูบน้ำ สร้างด้วยอลูมิเนียมอัลลอยด์ หรือทองเหลือง หรือเหล็กหล่อ สามารถสูบน้ำที่แรงดันปกติได้ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ลิตรต่อนาที และทำแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว ทำงานด้วยเครื่องยนต์ของตัวรถ โดยผ่านระบบถ่ายเทกำลังแบบ SIDE PTO

๓.๓ ตัวเครื่องสูบน้ำผลิตโดยบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑ พร้อมแนบแคตตาล็อกเครื่องสูบน้ำ และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

(๔) สัญญาณไฟฉุกเฉิน

๔.๑ สัญญาณไฟฉุกเฉินแผงยาว ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร ตรงกลางชุดไฟมีลำโพงขยายเสียงไซเรนขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐๐วัตต์ มีแบบเสียงไม่น้อยกว่า ๕ แบบ พร้อมไมโครโฟน ชุดอุปกรณ์ทั้งหมดใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลท์ และ ๒๔ โวลท์

๔.๒ สัญญาณไฟฉุกเฉินด้านท้ายรถแบบ LED ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร จำนวน ๑ ดวง เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานและผ่านการทดสอบการทนต่อการรั่วซึมของน้ำและฝุ่น ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ และตามมาตรฐานกรมการขนส่งกำหนด มาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

(๕) อุปกรณ์ประจํารถ

๕.๑ ท่อดูดขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ขนาด ๓ นิ้ว ยาว ๒๐ ฟุต พร้อมข้อต่อท่อดูดจำนวน ๑ เส้น

๕.๒ สายส่งน้ำดับเพลิงขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อ จำนวน ๒ เส้น

๕.๓ สายส่งน้ำดับเพลิงขนาด ๑.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร พร้อมข้อต่อ จำนวน ๒ เส้น

๕.๔ หัวฉีดน้ำด้ามยาว ขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาว ๓๕ เซนติเมตร จำนวน ๑ ชุด

๕.๕ หัวฉีดน้ำแบบปรับฝอย ขนาด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๕.๖ หัวกะโหลกกรองใช้กับท่อดูด จำนวน ๑ ชุด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวมธุรีณี เมืองใจ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฉัตรชัย สุวรรณการีย์กุล)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทวีศักดิ์ ทวีวิทยาการ)

๕.๗ ตะกร้าหวาย จำนวน ๑ ชุด

๕.๘ ติดตั้งแท่นป็นฉัตรน้ำชนิดหมุนได้รอบตัวด้านบนถึงบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ ชุด

๕.๙ มียางอะไหล่พร้อมกระโหลกติดตั้งในที่เหมาะสม จำนวน ๑ ชุด

๕.๑๐ แม่แรงไฮดรอลิก พร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๕.๑๑ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด

๕.๑๒ ชุดดับเพลิงพร้อมหมวก จำนวน ๑ ชุด

๕.๑๓ หนังสือคู่มือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

(๖). ศูนย์บริการและบริการหลังการขาย

๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอ ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) โดยต้องเป็นศูนย์บริการที่อยู่ใน ๘ จังหวัดภาคเหนือตอนบน (ประกอบด้วยจังหวัดแม่ฮ่องสอน, เชียงใหม่, เชียงราย, ลำพูน, ลำปาง, พะเยา, แพร่, น่าน) โดยแนบเอกสารหนังสือรับรองบริษัท ของศูนย์บริการรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอ และใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และสำเนาบัตรประชาชนกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม และสำเนาทะเบียนการค้า หรือ ภพ.๒๐ และภาพถ่ายสถานที่ซ่อม และแผนที่ ฯลฯ ในวันเสนอราคา

๖.๒ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารสถานบริการซ่อมบำรุงตัวถังและอุปกรณ์ส่วนควบ ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) โดยต้องเป็นสถานบริการที่อยู่ใน ๘ จังหวัดภาคเหนือตอนบนไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง (ประกอบด้วยจังหวัดแม่ฮ่องสอน, เชียงใหม่, เชียงราย, ลำพูน, ลำปาง, พะเยา, แพร่, น่าน) โดยแนบเอกสารสถานที่ซ่อมตัวถัง และใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และสำเนาบัตรประชาชนกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม และสำเนาทะเบียนการค้า หรือ ภพ.๒๐ และภาพถ่ายสถานที่ซ่อม และแผนที่ ฯลฯ พร้อมแสดงเอกสารในวันยื่นซองเพื่อประโยชน์สูงสุดในการซ่อมบำรุงรักษา

(๗) การพ่นสีและข้อความ

๗.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๗.๒ ได้ตัวถังบรรทุกน้ำ บังโคลนรถ พ่นด้วยบอดี้ซู้ดหรือเทียบเท่า พ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๗.๓ สัญลักษณ์ตราหน่วยงาน และข้อความ พ่นสีตามหน่วยงานกำหนด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวมธุรีณี เมืองใจ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฉัตรชัย สุวรรณการีย์กุล)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิศักดิ์ ทวีวิทยาการ)

(๘) ข้อกำหนดอื่น ๆ เพื่อประโยชน์ของทางราชการ

๘.๑ โรงงานผู้ผลิตรถบรรทุกน้ำ ต้องเป็นโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ และได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) พร้อมแสดงหลักฐานในวันยื่นเสนอราคา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการ

๘.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อก รายละเอียด รูปแบบของรถบรรทุกน้ำ พร้อมแสดงการคำนวณปริมาตรของถังน้ำ และคำนวณน้ำหนักลงเพลลาของรถบรรทุกน้ำคันดังกล่าว และได้รับการรับรองจากวิศวกรเครื่องกลระดับสามัญวิศวกรขึ้นไป พร้อมทั้งแสดงเอกสารยืนยันตัวตนของวิศวกรผู้รับรอง มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๘.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิต พร้อมแสดงเอกสารในวันยื่นเสนอราคา

๘.๔ การรับประกัน การชำรุดบกพร่อง และการบำรุงรักษาอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หรือระยะเวลาการรับประกันของบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทน หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าวผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งการแก้ไข โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาการรับประกันดังกล่าว

๘.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคนิค และอบรมวิธีการใช้ตลอดจนวิธีบำรุงรักษารถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ และอุปกรณ์ให้แก่เจ้าหน้าที่ของทางราชการ

๘.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการค่าภาษีอากร ค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้นจากการซื้อขายรถบรรทุกน้ำเอนกประสงค์ครั้งนี้ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ชำระแทนทั้งสิ้น

๘.๗ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์คันดังกล่าวให้เป็นกรรมสิทธิ์ของส่วนราชการก่อน จึงจะสามารถดำเนินการเบิกจ่ายได้

๘.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงใบรับรองระบบคุณภาพ มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑ ของผู้ผลิตหัวรถยนต์ที่เสนอต่อราชการ

๘.๙ ผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่ผู้ผลิตรถยนต์หรือตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ จะต้องแสดงเอกสารการรับมอบอำนาจให้จำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอ พร้อมระบุยี่ห้อหรือรุ่นในเอกสารใบเสนอราคาหรือใบแสดงเงื่อนไขการประมูลในวันยื่นซอง

๘.๑๐ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่รับพิจารณาราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายใดรายหนึ่ง หากเอกสารหลักฐานไม่ครบถ้วนหรือไม่เป็นไปตามประกาศที่กำหนด

๘.๑๑ ผู้เสนอราคาจะต้องไม่อยู่ระหว่างมีรายชื่อเป็นผู้ที่เวียนทำงานจากหน่วยงานราชการ หรือกำลังอยู่ระหว่างการแจ้งเวียนทำงานจากหน่วยงานราชการไปยังกระทรวงการคลังหรือกรมบัญชีกลาง

๘.๑๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารคุณลักษณะที่เสนอตามความเป็นจริงเปรียบเทียบกับคุณลักษณะที่หน่วยงานกำหนด ให้ชัดเจนพร้อมรับรองเอกสารให้เรียบร้อย ห้ามไม่ให้คัดลอกรายละเอียดคุณลักษณะของหน่วยงานมาเสนอ และต้องระบุยี่ห้อและรุ่นของรถยนต์ที่เสนอในเอกสารคุณลักษณะให้ชัดเจน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวมธุรีณี เมืองใจ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฉัตรชัย สุวรรณการีย์กุล)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทวีศักดิ์ ทวีวิทยาการ)

๕.กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖.หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือก

๗.วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

ราคากลาง ๒,๕๖๓,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนหกหมื่นสามพันบาทถ้วน) ตามบัญชีการจัดสรรงบประมาณจากสำนักงานงบประมาณ

๘.วงงานและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลสำราญราษฎร์จะจ่ายเงินค่าพัสดุซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือก เมื่อได้ตรวจรับและผู้ขายจดทะเบียนรถบรรทุกคันดังกล่าวให้เป็นกรรมสิทธิ์ของเทศบาลตำบลสำราญราษฎร์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙.อัตราค่าปรับ

อัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

๑๐.การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

การรับประกัน การชำรุดบกพร่อง และการบำรุงรักษาอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หรือระยะเวลาการรับประกันของบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทน หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าวผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งการแก้ไข โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาการรับประกันดังกล่าว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวมธุรีณี เมืองใจ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฉัตรชัย สุวรรณการีย์กุล)

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ทวีศักดิ์ ทวีวิทยาการ)