



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ องค์การบริหารส่วนตำบลลุดน้อย อำเภอเสี้ยว จังหวัดนครราชสีมา

ที่ วันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานผลการประชุมคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลุดน้อย

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลลุดน้อย ที่ ๒๕๑/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

ข้อเท็จจริง

ในการนี้ คณะกรรมการฯ ได้มีการประชุม ครั้งที่ ๑/๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๕ สิงหาคม ๒๕๖๘ ผลการประชุมมีมติเห็นชอบเป็นเอกฉันท์กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายละเอียดที่ส่งมาพร้อมนี้

ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

สืบเอก

ประธานกรรมการ

(สงบ โสภ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลุดน้อย

กรรมการ

(นายชาญชัย ทองดอนน้อย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

๒๕๖๘

กรรมการ

(นางสาวน้ำฝน เอี่ยมศิลป์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลุดน้อย

สืบเอก

(สงบ โสภ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลุดน้อย

คำสั่งของผู้บริหารท้องถิ่น/นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลุดน้อย

(นายสงัด ไสจันทิก)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลุดน้อย

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง
สำหรับประกวดราคาซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า
๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ
องค์การบริหารส่วนตำบลกุดน้อย อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

๑. ความเป็นมา

ด้วยสภาองค์การบริหารส่วนตำบลกุดน้อย ในการประชุมสมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๘ เมื่อวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๘ มีมติที่ประชุมอนุมัติให้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ เพื่อจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ จำนวน ๑ คัน ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๒,๗๐๒,๐๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนสองพันบาทถ้วน) คุณลักษณะเฉพาะสังเขป (๑) จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร (๒) น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม (๓) เป็นราคาพร้อมปั๊มและอุปกรณ์ ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๗

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อป้องกันและระงับเหตุไฟไหม้ ไฟป่า ในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลกุดน้อย ได้ทันทั่วทั้ง
- ๒.๒ เพื่อลดอัตราการสูญเสียต่อชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลกุดน้อย
- ๒.๓ เพื่อให้สามารถบรรเทาและแก้ปัญหาภัยแล้งให้กับประชาชนได้

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลกุดน้อย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

สิบเอก

(สงบ โสภ)

ประธานกรรมการ

(นายชาญชัย ทองดอนน้อย)

กรรมการ

นางสาว

(นางสาวน้ำฝน เอี่ยมศิลป์)

กรรมการ

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิตามที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่ได้มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติ

ล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

สิบเอก

(สงบ โสภ)

ประธานกรรมการ

(นายชาญชัย ทองดอนน้อย)

กรรมการ

วิมล

(นางสาวน้ำฝน เอี่ยมศิลป์)

กรรมการ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบบรรทุกน้ำ (๑) จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร (๒) น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม (๓) เป็นราคาพร้อมปั๊มและอุปกรณ์ ตัวรถยนต์ เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ ลักษณะของเครื่องยนต์และตัวรถ

๑. เครื่องยนต์ มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๓๐๔๖-๒๕๖๓
๒. มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจกชันหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต มาตรฐานความปลอดภัย : สารมลพิษจากเครื่องยนต์ ระดับไม่น้อยกว่า EURO ๕
๓. เครื่องยนต์ ไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
๔. มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า
๕. เครื่องยนต์และตัวรถยนต์ต้องอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน
๖. น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
๗. ระบบขับเคลื่อน มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์
๘. ระบบคลัทช์ ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์
๙. ระบบบังคับเลี้ยวพวงมาลัยขวา (พร้อมเพาเวอร์ช่วย) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๑๐. ระบบเบรก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๑๑. ระบบไฟ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๑๒. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์
๑๓. ติดตั้งระบบวิทยุ พร้อมลำโพง ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์
๑๔. ติดฟิล์มกรองแสงตามที่กฎหมายกำหนด
๑๕. ติดแถบสะท้อนแสงตามมาตรฐานความปลอดภัยรถยนต์ของกรมขนส่งทางบก
๑๖. รถยนต์รุ่นที่เสนอต้องเป็นรถยนต์ที่มีจำหน่ายในประเทศไทย เป็นของไทย ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๑๗. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจะต้องระบุชื่อหน่วยงานตามประกาศของหน่วยงานนั้น ๆ มีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๓ ถังบรรจุน้ำ

๑. ถังบรรจุน้ำทำด้วยเหล็กแผ่นหนาพิเศษ แข็งแรงทนทาน ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
๒. ถังน้ำมีลักษณะเป็นทรงรี มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร เป็นแผ่นชุบสังกะสีที่รับรองจากโรงงาน (รง.๔) ตาม พรบ.โรงงาน จากกระทรวงอุตสาหกรรม
๓. ด้านบนของถังมีช่องสำหรับลงทำความสะอาด (MANHOLE) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม. พร้อมฝาปิดและเปิดจำนวน ๒ ช่อง ฝาปิดใช้เหล็กแผ่นขึ้นรูปลักษณะวงกลม
๔. ภายในถังน้ำติดตั้งแผ่นเหล็กกั้นกระแทก (BAFFLE PLATE) เพื่อป้องกันน้ำกระแทกในขณะขับรถ แบ่งเป็น ๓ ช่อง โดยใช้เหล็กแผ่นขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. ตัดตามลักษณะของถังบรรจุน้ำติดกระดุกงูที่แผ่นกั้นกระแทก พร้อมเจาะรูระบายอากาศภายในถัง และด้านล่างของแผ่นกั้นกระแทกเจาะรูให้น้ำสามารถไหลถึงกันได้

๕. ด้านบนของถังน้ำติดตั้งแผ่นต่อกลายกันสนิม

สิบเอก

(สงบ โสภา)

ประธานกรรมการ

(นายชาญชัย ทองดอนน้อย)

กรรมการ

วิภาส

(นางสาวน้ำฝน เอี่ยมศิลป์)

กรรมการ

๖. ด้านบนถึงมีราวกันตกรอบพื้นที่ปฏิบัติงานด้านบนถึง
๗. มีบันไดสำหรับขึ้นไปปฏิบัติงานบนถึงน้ำ
๘. ด้านท้ายตู้ถังบรรจุน้ำ ติดตั้งไฟส่องสว่างแบบ LED จำนวน ๑ ดวง
๙. ด้านข้างของถังบรรจุน้ำทั้ง ๒ ข้าง มีช่องเก็บสายส่งน้ำ - ดูดน้ำ หรือใส่อุปกรณ์ โดยส่วนบน

มีทางเดินปูด้วยเหล็กตอกกลายกันลื่น มีราวเหล็กโดยรอบ

๑๐. ถังบรรจุน้ำขึ้นรูปด้วย Jig ซึ่งจะยึดโครงสร้างของถังบรรจุน้ำให้รูปและเป็นไปตามแบบ เมื่อมีการเชื่อม ประกอบขึ้นส่วนตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต โดยจะต้องเป็น Jig ที่ได้รับการรับรองจากวิศวกรไม่ต่ำกว่าระดับ สามัญวิศวกรเครื่องกล ทั้งนี้เพื่อให้หน่วยงานได้งานเชื่อมและงานประกอบโครงสร้างถังบรรจุน้ำที่มีคุณภาพ และมีมาตรฐานการเชื่อมประกอบที่สมบูรณ์แบบอยู่บนมาตรฐานเดียวกันทุกงาน (โดยเนบรูแปแบบของ Jig มาเพื่อ ประกอบการพิจารณาการยื่นขอเสนอราคา)

๑๑. ชุดถังถังบรรจุน้ำ ผลิตและประกอบจากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรมอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๐, ๗๗ (๑) (๒) ตาม พรบ.โรงงาน จากกระทรวงอุตสาหกรรม ให้ประกอบกิจการ ประกอบ ออกแบบ ซ่อมติดตั้ง ตัวถัง สำหรับรถบรรจุน้ำ และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๙ หรือมาตรฐานที่สูงกว่า ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการผู้เสนอราคาต้องนำแคตตาล็อก ตัวถังจากโรงงานผู้ผลิต หนังสือรับรองมาตรฐาน ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็น ตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจะต้องระบุชื่อ หน่วยงานตามประกาศของหน่วยงานนั้น ๆ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๔ ระบบท่อทางจ่ายและทางสูบน้ำ

๑. ระบบท่อดูดน้ำเข้า

๑.๑ มีท่อดูดน้ำเข้าถึงขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว

๑.๒ ท่อดูดน้ำเข้าถึงจะต้องมีวาล์วควบคุมการปิด - เปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว

๒. ระบบท่อจ่ายน้ำ

๒.๑ มีท่อจ่ายน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ๑/๒ นิ้ว

๒.๒ ท่อจ่ายน้ำ มีจำนวน ๒ หัวจ่าย

๒.๓ ติดตั้งเกจ์ขนาด ๒ นิ้ว

๒.๔ ปลายของท่อจ่ายน้ำติดตั้งข้อต่อท่อจ่ายน้ำชนิดสวมเร็วขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ๑/๒ นิ้ว

๓. ระบบท่อจ่ายน้ำพรมถนน

๓.๑ ท่อรดน้ำพรมถนนติดตั้งอยู่ด้านท้าย

๓.๒ ขนาดของท่อน้ำพรมถนนต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ๑/๒ นิ้ว

๓.๓ หัวจ่ายน้ำพรมถนนจะต้องมี ๑ หัวจ่าย

๓.๔ น้ำพรมถนนใช้แรงดันจากน้ำภายในถัง

๔. ระบบท่อจ่ายน้ำรดน้ำต้นไม้

๔.๑ ติดตั้งท่อจ่ายน้ำรดน้ำต้นไม้ด้านข้างตอนหน้าของถังน้ำโดยติดตั้งด้านละ ๑ ชุด

๔.๒ ท่อจ่ายน้ำรดน้ำต้นไม้ ต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว

๔.๓ วาล์วของท่อจ่ายน้ำรดน้ำต้นไม้ ต้องมีขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว

๔.๔ การจ่ายน้ำรดน้ำต้นไม้ใช้แรงดันจากปั้มน้ำเป็นตัวขับเคลื่อนแรงดันของน้ำให้ลำของน้ำสม่ำเสมอ

สิบเอก

(สงบ โสภา)

ประธานกรรมการ

(นายชาญชัย ทองดอนน้อย)

กรรมการ

จิราพร

(นางสาวน้ำฝน เอี่ยมศิลป์)

กรรมการ

๕. ระบบท่อ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศ ต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากสำนักงานอุตสาหกรรม หรือเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับอนุมัติการจดทะเบียนผลิตภัณฑ์และผลิตประกอบโรงงานที่ได้รับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ มอก. ๙๐๐๑:๒๕๕๙ ในขอบข่ายผลิต ประกอบอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับรถบรรทุกน้ำดับเพลิง โดยมีหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์มาแสดง หากเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากต่างประเทศจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองจากสถาบันที่เชื่อถือได้ และเป็นที่ยอมรับทั่วโลกตามมาตรฐานดับเพลิงของ UL หรือ FM ตามข้อกำหนดของกรมป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โดยมีหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ต่อหน่วยงานที่ได้รับระบบท่อทางที่มีคุณภาพในการปฏิบัติงาน

๔.๕ ตู้เก็บอุปกรณ์

๑. มีตู้เก็บอุปกรณ์พร้อมประตูปิด - เปิด มีกุญแจล็อกตู้เก็บอุปกรณ์
๒. ตู้เก็บอุปกรณ์ติดตั้งอย่างมั่นคงและแข็งแรง

๔.๖ เครื่องสูบน้ำ

๑. เครื่องสูบน้ำแรงดันสูง ชนิดแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง โดยไม่ต้องล่อน้ำและมีประสิทธิภาพสูงสามารถสูบน้ำได้ทันที
๒. มีขนาดทางเข้าน้ำไม่น้อยกว่า ๒ ๑/๒ นิ้ว
๓. ใบพัดแบบ ๒ ใบพัด ทำจากอลูมิเนียมหรือเหล็กหล่อเหนียวหรือทองเหลืองหรือสแตนเลส
๔. ความสามารถในการสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ - ๒,๕๐๐ ลิตร/นาที
๕. มีความสามารถในการทำแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ Bar
๖. ชุดเกียร์ทดในตัวปั๊ม มีอัตราทด ๑ : ๒.๕ รอบ แบบเกียร์หน้าปั๊มสำเร็จรูป
๗. เครื่องสูบน้ำเป็นผลิตภัณฑ์ ผลิตหรือประกอบจากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้องตามพรบ.โรงงาน ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากกระทรวงอุตสาหกรรมอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๐ ตาม พรบ.โรงงาน จากกระทรวงอุตสาหกรรม และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ โดยเครื่องสูบน้ำผ่านการทดสอบ ผ่านการรับรองมาตรฐานจากหน่วยงานที่น่าเชื่อถือได้ ผู้เสนอราคาต้องนำหนังสือรับรองมาตรฐาน ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน แบบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ รายการทดสอบ โดยต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ทั้งนี้ เพื่อให้หน่วยงานได้ปั๊มน้ำที่มีคุณภาพที่ดีและมีประสิทธิภาพต่อการทำงาน และเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๗ แท่นป็นฉีดน้ำ

๑. เป็นชุดแท่นป็นฉีดน้ำสำหรับติดตั้งบนตัวถังรถ
๒. มีตัวล็อกการปรับแนวการฉีดได้ทั้งแนวราบ แนวตกลงพื้น และแนวเงยขึ้น
๓. สามารถปรับหมุนฉีดได้ทั้งแบบหมุนฉีดแนวราบ ๓๖๐ องศา วัดมุมกดฉีดปลายลงพื้นได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ องศาและวัดมุมฉีดปลายเงยขึ้นได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ องศา
๔. มีอัตราการฉีดน้ำไหลผ่านชุดแท่นป็นได้ ๑,๕๐๐-๒,๕๐๐ ลิตร/นาที ที่ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒ ๑/๒ นิ้ว

สิบเอก

(สงบ โสภ)

ประธานกรรมการ

(นายชาญชัย ทองดอนน้อย)

กรรมการ

๕๖๘๗

(นางสาวน้ำฝน เอี่ยมศิลป์)

กรรมการ

๕. สามารถทนแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ Psi ในเวลา ๖๐ นาที ผ่านการทดสอบคุณสมบัติด้านแรงดันจากหน่วยงานที่ได้รับการทดสอบจากแรงดันภายในประเทศไทย โดยมีผลการทดสอบมาประกอบการพิจารณา และผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย มาแสดง

๖. ข้อต่อบอลวาล์ว ที่แทนป็นฉีดย้ำ ทนแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ Bar เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ผู้เสนอราคาต้องนำหนังสือรับรองแนบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ รายการทดสอบ โดยต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยมาแสดง ทั้งนี้ เพื่อให้หน่วยงานได้แทนแนบและวาล์วที่มีคุณภาพและมีประสิทธิภาพ และเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๗. แทนป็นฉีดย้ำเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือมาตรฐานที่สูงกว่า ผู้เสนอราคาต้องนำแคตตาล็อก หนังสือรับรองมาตรฐาน และผลการทดสอบจากหน่วยงานราชการ กรณีตัวแทนจำหน่ายต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นเอกสารหลักฐานขณะเข้าเสนอราคา

๔.๘ สัญญาณไฟฉุกเฉิน

๑. ด้านบนหัวแก๊ง ติดตั้งแผงไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบแผงยาว เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก. ๕๑๓-๒๕๕๓ ระดับ (IP๖๕) พร้อมแนบแคตตาล็อกและเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๒. ติดตั้งแผงไฟสัญญาณฉุกเฉินบนหลังคาแก๊ง ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ เซนติเมตร เลนส์ผลิตจากโพลีคาร์บอเนตสีแดง โดยภายในติดตั้งแผงไฟ LED บริเวณด้านหน้า ด้านหลัง ด้านซ้าย และด้านขวา ตัวโคมแบบลดแรงเสียดทานลม ฝาครอบทำด้วยวัสดุทนความร้อน (Polycarbonate) มีฐานรองรับเพื่อยึดกับขอบหลังคาแก๊ง มีอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน พร้อมที่พูดขยายเสียง (Electronic Siren/PA) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ ทำเสียงสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๔ แบบ พร้อมมีระบบกดเสียงสัญญาณแบบ Manual ปรับความดังได้ เมื่อใช้ไมโครโฟนขณะพูดจะตัดเสียงสัญญาณอื่น ๆ ที่กำลังใช้อยู่ และเสียงรบกวนได้ เป็นชุดอิเล็กทรอนิกส์ไซเรนแบบสามารถควบคุมการทำงานชุดโคมไฟสัญญาณ และการทำเสียงต่าง ๆ ได้ที่ชุดไมโครโฟน พร้อมแนบแคตตาล็อก และเอกสารรับรองมาแสดง โดยให้ยื่นเอกสารหลักฐานขณะเข้าเสนอราคา

๓. มีไฟส่องสว่างชนิดโคมไฟ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ วัตต์ ติดตั้งที่ด้านท้ายรถบนตัวถังบรรทุกน้ำ พร้อมมีข้อต่อแบบสามารถปรับก้ม-เงย การส่องสว่างในแนวตั้งได้ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ องศา และสามารถนำออกมาใช้งานห่างจากรถได้ไม่น้อยกว่า ๒ เมตร จำนวน ๑ ชุด โดยมีจุดสำหรับต่อไฟใช้งานที่ด้านหน้าและด้านท้ายรถ

๔.๙ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- | | |
|---|-------------|
| ๑. แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒. บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม | จำนวน ๑ ชุด |
| ๓. ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔. เครื่องมือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕. หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และการรับบริการ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๖. สายส่งน้ำดับเพลิง สีแดง แบบยาง ไม่มีตะเข็บ ชนิด ๓ ชั้น ประกอบด้วย | |
| ชั้นที่ ๑ ชั้นในสุดเป็นยางสังเคราะห์ nitrile/PVC ทำผิวเรียบเพื่อลดแรงเสียดทานของน้ำ | |
| ชั้นที่ ๒ เป็นเส้นใยสังเคราะห์ Polyester ถักทอขึ้นรูปเพื่อเสริมความแข็งแรง | |

สิบเอก

(สงบ โสภ)

ประธานกรรมการ

(นายชาญชัย ทองดอนน้อย)

กรรมการ

นางสาว

(นางสาวน้ำฝน เอี่ยมศิลป์)

กรรมการ

- ชั้นที่ ๓ ชั้นนอกสุดเป็นยางสังเคราะห์ทนต่อการขีดข่วนจากการลากสาย ป้องกันการกัดกร่อนจากน้ำทะเล สารเคมี โอโซน ผลกระทบปิโตรเลียมทุกชนิด ทนความร้อนได้อย่างดีเยี่ยม และเพิ่มอายุการใช้งานของสาย
- และสายขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร มีข้อต่อแบบสวมเร็ว ขนาด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๔ เส้น
๗. สายดุน้ำชนิดผ้าใบहनอนเสริมขดลวดสปริงเพื่อป้องกันการยุบตัว พร้อมข้อต่อท่อดุน ขนาด ๓ นิ้ว ยาว ๑๐ ฟุต จำนวน ๒ ชุด
๘. ประแจขันข้อต่อท่อดุน จำนวน ๑ ชุด
๙. หัวฉีดดับเพลิงประจำรถ พร้อมมีข้อต่อสวมเร็วขนาด ๒.๕ นิ้ว สามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบการฉีดได้ ทั้งฉีดแบบลำตรง หรือปรับฉีดเป็นฝอย/ม่านกันความร้อนได้ ปรับอัตราการฉีดการไหลของน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๔ ระดับ ปลายเป็นหัวฉีดหุ้มด้วยยางสังเคราะห์ มีด้ามจับแบบด้ามปืน (Pistol Grip) และมีคันโยกบังคับวาล์วสำหรับเปิด-ปิดน้ำ พร้อมข้อต่อแบบสวมเร็ว ขนาด ๒.๕ นิ้ว และข้อต่อลดขนาด ๑.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด
๑๐. หัวฉีดน้ำดับเพลิงแบบเจ็ท ขนาด ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๓๑ นิ้ว ทำจากทองเหลือง สามารถเปลี่ยนหัวได้ พร้อมหัวเปลี่ยน ๔ ขนาด ขนาดละ ๑ หัว และหัวเปลี่ยนแบบปรับเป็นลำเป็นฝอยได้ อีก ๑ หัว จำนวน ๑ ชุด
๑๑. ตะกร้าหวายสำหรับกรองผง จำนวน ๑ ชุด
๑๒. ข้อต่อแปลงเกลียว (Adaptor) สำหรับต่อท่อสูบลูกกับหัวประปาดับเพลิง (เกลียวหัวประปาตามมาตรฐานของประปาท้องถิ่น) จำนวน ๒ ชุด

๔.๑๐ สีรณยนต์

๑. ตัวรถภายนอกเป็นสีแดง พ่นด้วยสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีทับหน้า (สีจริง) ชนิด Polyurethane Finish ๒K ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
๒. สีรองพื้น EPOXY PRIMER และสีทับหน้า POLYURETHANE ได้ผ่านการทดสอบมาตรฐาน ASTM D-๖๖๗๕-๐๑ ทนต่อสภาวะกรดเกลือ รับรองโดยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา
๓. สีรองพื้นชนิด EPOXY PRIMER ได้รับมาตรฐาน มอก. ๖๙๑-๒๕๔๗ หรือสูงกว่า โดยแนบเอกสารมาพร้อมในวันยื่นเสนอราคา
๔. สีทับหน้า (สีจริง) ผ่านมาตรฐาน ASTM G๑๕๔ ทนต่อสภาวะแวดล้อม รับรองโดยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา
๕. สีทับหน้า (สีจริง) ผ่านมาตรฐาน JIS K ๕๖๐๐ CHEMICAL RESISTANCE ความทนทานต่อน้ำมันเบรก รับรองโดยสถาบันยานยนต์ (ประเทศไทย) โดยแนบเอกสารมาพร้อมในวันยื่นเสนอราคา
๖. โดยบริษัทผู้ผลิตสี ต้องได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑: ๒๐๑๕ พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันยื่นเสนอราคา ทั้งนี้ เพื่อให้หน่วยงานได้เนื้อสีที่มีคุณภาพ และคงทนต่อการใช้งาน
๗. พ่นตราเครื่องหมายประจำองค์การบริหารส่วนตำบลลูกน้อย ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลลูกน้อย ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกรถทั้งสองข้าง ให้พ่นด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองเห็นไม่ชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทน ให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการใช้และรักษารอยนต์ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๘ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

สิบเอก

(สงบ โสภ)

ประธานกรรมการ

(นายชาญชัย ทองดอนน้อย)

กรรมการ

วิมล

(นางสาวน้ำฝน เอี่ยมศิลป์)

กรรมการ

๘. ด้านหน้าของตัวรถ ติดสติ๊กเกอร์ คำว่า “องค์การบริหารส่วนตำบลกุดน้อย” ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร ตามความเหมาะสม บนกระจกหน้าของรถยนต์

๙. พ่นอักษรด้วยสีขาว คำว่า “องค์การบริหารส่วนตำบลกุดน้อย งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย” ด้านข้างของถังบรรจุน้ำทั้งสองด้าน โดยมีขนาดที่เหมาะสมกับขนาดของถังบรรจุน้ำ และมองเห็นได้อย่างชัดเจน

๔.๑๑ ข้อกำหนดอื่นๆ

๑. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ ในขอบข่ายจำหน่าย บริการ ซ่อมแซมและบำรุงรักษา โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๒. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบบางจรรยาบรรณไฟฟ้าในส่วนที่เพิ่มเติมจากผู้ผลิตรถยนต์ โดยมีวิศวกรไฟฟ้ารับรองแบบ พร้อมแนบบัญญาของวิศวกรโดยระบุหน่วยงานให้ชัดเจนในวันยื่นเสนอราคา


๓. ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอรถบรรทุกทุกน้ำ ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ส่วนควบต่าง ๆ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิตเดียวกัน ที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรม อนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๐, ๗๗, (๑) (๒) ตาม พรบ.โรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม ให้ประกอบกิจการโรงงาน ประกอบ ออกแบบ ซ่อมติดตั้ง ตัวถังสำหรับรถบรรทุก และได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๙ ในขอบข่ายการติดตั้งอุปกรณ์ที่จำเป็นในการประกอบยานพาหนะแต่ละประเภท ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการ ผู้เสนอราคาต้องนำหนังสือรับรองมาตรฐานและหนังสือรับรองการติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต พร้อมทั้งรับรองส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ส่วนควบต่าง ๆ ที่ใช้ผลิต/ประกอบรถบรรทุกทุกน้ำเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งาน หรือไม่เป็นของเก่าเก็บ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบบางจรรยาบรรณทุกน้ำ พร้อมรายละเอียด การคำนวณความจุถังบรรจุน้ำ โดยมีวิศวกรเครื่องกลรับรอง พร้อมแนบบัญญาของวิศวกรโดยระบุชื่อหน่วยงานให้ชัดเจน มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา


๕. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือรับรองชิ้นส่วนอะไหล่ซ่อมบำรุง จากโรงงานผู้ผลิตเดียวกันที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรม อนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๐, ๗๗, (๑) (๒) ตาม พรบ.โรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม ให้ประกอบกิจการโรงงาน ประกอบ ออกแบบ ซ่อมติดตั้ง ตัวถังสำหรับรถบรรทุก และได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๙ พร้อมระบุมีสำรองอุปกรณ์และชิ้นส่วนอะไหล่ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี เพื่อซ่อมบำรุงหลังการขาย


๖. ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถคันดังกล่าวตามความเป็นจริงของผู้เสนอราคาลงในข้อรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ของผู้เสนอราคาด้วยมือ โดยระบุเอกสารอ้างอิงแคตตาล็อกให้ถูกต้อง ต้องขีดเส้นใต้หรือใช้ปากกาเน้นข้อความให้ชัดเจน ถ้ามีรายละเอียดใดที่แตกต่างจากข้อกำหนดจะต้องอธิบายข้อดี และข้อเสีย ให้เข้าใจและชัดเจน

๗. ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารศูนย์บริการซ่อมแซมและบำรุงรักษา ตัวถังและอุปกรณ์ส่วนควบเกี่ยวกับระบบการทำงานของรถน้ำ โดยมีเอกสารหนังสือรับรองบริษัท ศูนย์บริการตั้งอยู่ในจังหวัดนครราชสีมา เพื่อสะดวกในการซ่อมแซม และบำรุงรักษา ในระหว่างการประกันสินค้ามาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

สิบเอก 
(สงบ โสภ)

ประธานกรรมการ


(นายชาญชัย ทองดอนน้อย)
กรรมการ


(นางสาวน้ำฝน เอี่ยมศิลป์)
กรรมการ

๔.๑๒ เงื่อนไขและการรับประกัน

๑. หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องหรือยื่นเอกสารหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามรายละเอียดคุณลักษณะที่กำหนด คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น
๒. ผู้เสนอราคาจะต้องไม่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ถูกหน่วยงานภาครัฐแจ้งรายงานเป็นผู้ถูกเวียนทำงานในภาครัฐ
๓. ผู้เสนอราคาต้องโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์เป็นของหน่วยงานก่อนการเบิกจ่าย
๔. ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสาร การรับประกันรถบรรทุกน้ำ อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติภายในระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันส่งมอบรถเรียบร้อยแล้ว

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๕.๑ กำหนดการส่งมอบพัสดุภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ณ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลกุดน้อย อำเภอสีคิ้ว จังหวัดนครราชสีมา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจะพิจารณาตัดสินจากราคารวม โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณ จำนวน ๒,๗๐๒,๐๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนสองพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงแล้ว

ทั้งนี้ ราคาดังกล่าวเป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๗

๘. ราคากลาง

กำหนดราคากลางเป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒,๗๐๒,๐๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนสองพันบาทถ้วน)

๙. งานงวดและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลกุดน้อย กำหนดงวดงานและการจ่ายเงิน งวดเดียว (งวดสุดท้าย) โดยผู้ขายจะต้องส่งมอบรถยนต์บรรทุกที่มีรายละเอียดครบถ้วนตามสัญญาและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่กำหนดภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เมื่อภายหลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับรถครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ผู้ขายหรือคู่สัญญาได้ดำเนินการไปจดทะเบียนรถหรือทะเบียนผู้ประกอบการรถที่ขนส่ง และส่งมอบเป็นกรรมสิทธิ์ของ “ผู้ซื้อ” ก่อน จึงจะชำระเบิกจ่ายเงินให้แก่ผู้ขาย

สิบเอก

(สงบ โสภ)

ประธานกรรมการ

(นายชาญชัย ทองดอนน้อย)

กรรมการ

นางสาว

(นางสาวน้ำฝน เอี่ยมศิลป์)

กรรมการ

๑๐. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลกุดน้อยเป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของมูลค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบแต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของเป็นเวลา ๑ ปี นับแต่วันที่องค์การบริหารส่วนตำบลกุดน้อยได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของเกิดชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องผู้เสนอราคาจะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลกุดน้อย โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

สืบเอก

(สงบ โสภะ)
ประธานกรรมการ

(นายชาญชัย ทองดอนน้อย)
กรรมการ

วิมล
(นางสาวน้ำฝน เอี่ยมศิลป์)
กรรมการ