



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนตำบลกุดเพียงคอม

ที่ ขก ๗๗๖๐๔/๑๖๔

วันที่ ๒๒ ตุลาคม ๒๕๖๘

เรื่อง รายงานการกำหนดราคากลางและกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลกุดเพียงคอม/ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกุดเพียงคอม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลกุดเพียงคอม ที่ ๔๗๑ / ๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางและกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน ได้แต่งตั้งให้ข้าพเจ้าผู้มีรายนาม ดังนี้

- | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|---------------|
| ๑. นางวารุณี บรรพจันทร์ | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายประเวช รัตนวงศ์ | ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาชำนาญการ | กรรมการ |
| ๓. นายมนตรี อ่อนศรี | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน | กรรมการ |

เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางและกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๖๔๓,๐๐๐ บาท (-สองล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน-)

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางและกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ ได้ดำเนินการตามคำสั่งเป็นที่เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....

(นางวารุณี บรรพจันทร์)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....

(นายประเวช รัตนวงศ์)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

(ลงชื่อ).....

(นายมนตรี อ่อนศรี)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกุดเพียงคอม

(ลงชื่อ).....

(นายสุรชงติ เพ็ญศรี)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกุดเพียงคอม

คำสั่งนายองค์การบริหารส่วนตำบลกุดเพียงคอม

(ลงชื่อ).....

(นายพีระพล นาทิ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลกุดเพียงคอม

ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)
การจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน
องค์การบริหารส่วนตำบลกุดเพียงคอม อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ด้วยสำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลกุดเพียงคอม ได้รับบัญชีรายการงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จะได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบล แนนท้ายหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่มท ๐๘๑๐.๘/ว ๓๕๙๙ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๘ รายการงบประมาณ รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อใช้ในการเก็บ ขนขยะมูลฝอย และเพื่อใช้ในการปฏิบัติงานตามภารกิจขององค์การบริหารส่วนตำบลกุดเพียงคอมให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น
- ๒.๒ เพื่อเพิ่มศักยภาพการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชน
- ๒.๓ เพื่อทดแทนของเดิม ซึ่งใช้งานเป็นเวลานานทำให้เสื่อมสภาพและชำรุดทรุดโทรม

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคา ด้วยวิธีทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลกุดเพียงคอม ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

ลงชื่อ.....ประธาน ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
- กรณีที่ข้อตกลง กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วม ค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

- กรณีที่ข้อตกลง กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้น ต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

- สำหรับข้อตกลง ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้อง มีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนออื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนใน สาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้น แต่การ จ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๖ ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนผู้จำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบการ หรือ ผู้ผลิตรถยนต์ มาแสดงด้วย

๓.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดเป็นภาพสี พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้องที่ แปล เป็นภาษาไทย ในวันยื่นเสนอราคา

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อหรือขอบเขตงานที่จะดำเนินการจัดจ้าง

รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบะบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัตโนมัติ จำนวน ๑ คัน ที่จะดำเนินการ จัดซื้อจัดจ้าง มีรายละเอียดคุณลักษณะ เฉพาะ ดังนี้

๑. ลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบอัตโนมัติ ความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์ เมตร ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งสามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ) ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้ง ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร ด้านท้ายตู้บรรทุกขยะมูลฝอยติดตั้งเครื่องอัด ขยะมูล ฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ติดตั้งไฟสัญญาณวิวาบสีเหลือง ๑ ดวง มีระบบสัญญาณไฟต่างๆตามกรมการ ขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งาน มาก่อน

๑.๒ เป็นรถยนต์บรรทุกขยะแบบอัตโนมัติ ที่ผลิตในประเทศและผลิตจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบ กิจการโรงงาน (รง.๔) และเป็นโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรองโรงงาน ตามมาตรฐานที่กำหนด

ลงชื่อ.....ประธาน ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

๒. ตัวรถยนต์บรรทุก

๒.๑ รถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่

๒.๒ ระบบพวงมาลัยขวา มีเพาเวอร์ช่วย

๒.๓ มีที่นั่งภายในเกินไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ)

๒.๔ เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๒.๕ ห้องเผาไหม้เป็นแบบฉีดตรง

๒.๖ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ หรือปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี

๒.๗ ตัวรถซึ่งยังไม่ประกอบตู้บรรทุกมูลฝอย รับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม มีน้ำหนัก

รวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๒.๘ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานไอเสียอย่างน้อยยูโร ๕ (เลขที่ มอก.๓๐๔๖-๒๕๖๓) หรือมาตรฐานล่าสุดของเครื่องยนต์ ช่วยลดมลพิษและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมหรือตามกฎหมายกำหนดในปัจจุบัน ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรอง มอก. เครื่องยนต์ มาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๒.๙ ระบบคลัตช์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๐ เกียร์ เป็นแบบเกียร์ธรรมดา

๒.๑๑ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ มีเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

๒.๑๒ ระบบเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๓ มีเบรกมือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๔ ติดตั้งเครื่องเล่น USB พร้อมรับสัญญาณวิทยุ FM/AM ในตัว

๒.๑๕ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร

๒.๑๖ ติดฟิล์มกรองแสงภายในห้องโดยสาร โดยความเข้มของการกรองแสงเป็นไปตามกฎหมายกำหนด

๒.๑๗ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์ ขนาดของแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๑๒/๖๐ Ah จำนวน ๒ ชุด

๒.๑๘ สายไฟที่ใช้ในการเดินระบบไฟ (นอกเหนือจากผู้ผลิตรถยนต์ติดตั้งมาจากโรงงาน) ให้ใช้สายไฟที่มีมาตรฐาน มอก.ด้านสายไฟฟ้าแรงต่ำสำหรับรถยนต์ และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรอง มอก. ด้านสายไฟฟ้าแรงต่ำสำหรับรถยนต์ และเอกสารรับรองมาตรฐาน ISO มาประกอบการพิจารณา ในวันยื่นเสนอราคา

๒.๑๙ สายไฟที่ใช้ในการเดินระบบไฟทั้งหมดจัดเก็บพร้อมให้อยู่ภายในที่ร้อยสายไฟให้เรียบร้อย

๒.๒๐ มีคอมพิวเตอร์สัญญาณต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

๒.๒๑ ผู้เสนอราคาแนบแค็ตตาล็อกตัวรถยนต์, หลักฐานการเป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบ หรือผู้ผลิตรถยนต์ และหนังสือรับรองมาตรฐานเครื่องยนต์ มาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๓. ชุดตู้บรรจุขยะมูลฝอย

๓.๑ ตู้บรรจุขยะมูลฝอย รูปทรงสี่เหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิต มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตรและสามารถรับน้ำหนักขยะมูลฝอยไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม มีโครงสร้างแมนเฟรมรับน้ำหนักระหว่างตัวถังกับตู้ขยะ

๓.๒ ตู้บรรจุขยะมูลฝอย ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐาน มอก. ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารหนังสือรับรอง มอก.เหล็ก มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๓.๓ โครงสร้างใช้เหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ส่วนพื้นทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร เป็น ผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐาน มอก. ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารหนังสือรับรอง มอก.เหล็ก มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

ลงชื่อ.....ประธาน ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

๓.๔ ส่วนท้ายสุดด้านบนติดแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐาน มอก. ผู้เสนอราคา ต้องแนบเอกสารหนังสือรับรอง มอก.เหล็ก มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๓.๕ ครอบข้างและครอบบนทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐาน มอก. ภายนอก เพิ่มความแข็งแรงด้วยการดามกระดูก ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารหนังสือรับรอง มอก. เหล็ก มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๓.๖ มีเหล็กกรองตัวถัง วางอยู่บนแชสซีร์ หนาไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐาน ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรอง มอก.ของเหล็กกรองตัวถัง และแบบแปลนโครงสร้างเหล็กกรองตัวถัง พร้อมรายละเอียดการวิเคราะห์โครงสร้างเหล็กกรองตัวถังด้วยโปรแกรมวิเคราะห์โครงสร้างที่มีความน่าเชื่อถือในด้านวิศวกรรม ซึ่งในรายละเอียดการวิเคราะห์ ต้องแสดงให้เห็นถึงรูปแบบของเหล็กกรองตัวถังแบบ ๓ มิติ, เกรดวัสดุที่ใช้ผลิต, ค่า Safety Factor และชื่อโปรแกรมที่ใช้วิเคราะห์ โดยต้องลงนามรับรองแบบการวิเคราะห์โดยวิศวกรสามัญ พร้อมแนบเอกสารผู้รับรอง มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๓.๗ ระหว่างตู้บรรจุขยะมูลฝอยกับชุดเครื่องอัดขยะ ขอบด้านข้างและด้านล่างมียางกันรั่วซึมของน้ำ

๓.๘ มีถังบรรจุน้ำเสียขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร ที่เหลือจากการอัดขยะมูลฝอยสร้างด้วยสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐาน มอก. ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารหนังสือรับรอง มอก.สแตนเลสมาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๓.๙ ด้านใต้ของถังบรรจุน้ำเสียมีวาล์วเปิด-ปิด ทำจากโลหะที่ไม่เป็นสนิม สำหรับถ่ายเทน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอย

๓.๑๐ ใต้ตัวถังติดตั้งขั้วล่อสร้างด้วยโลหะที่ไม่เป็นสนิม หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร เป็นผลิตภัณฑ์โลหะที่ไม่เป็นสนิมที่มีมาตรฐาน มอก. ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรอง มอก.โลหะที่ไม่เป็นสนิม มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๓.๑๑ ถังบรรจุขยะ ที่ผลิตในประเทศ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และเป็นโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรองโรงงาน ตามมาตรฐานที่กำหนด มาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๔. ชุดอัดขยะมูลฝอย

๔.๑ ตอนท้ายถังมีที่สำหรับรองรับขยะ เมื่อขยะเต็มสามารถบังคับเครื่องอัดให้อัดขยะเข้าถังได้

๔.๒ สร้างด้วยเหล็กอย่างดี ในการผลิตและประกอบชิ้นรูปมีส่วนประกอบ ดังนี้

๔.๒.๑ ส่วนพื้นรองรับมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กหนาที่มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐาน ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรอง มอก.เหล็ก มาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๔.๒.๒ ผนังด้านข้างสร้างด้วยเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐาน ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรอง มอก.เหล็ก มาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๔.๒.๓ ใบบัดขยะมูลฝอย และใบสไลด์สร้างด้วยเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิเมตร เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐาน ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรอง มอก. เหล็ก มาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๔.๒.๔ คานเสริมความแข็งแรงต่างๆสร้างด้วยเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐาน ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรอง มอก. เหล็ก มาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

ลงชื่อ.....ประธาน ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

๔.๒.๕ เสริมความแข็งแรงด้วยครอบข้าง ทำจากเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐาน ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรอง มอก. เหล็ก มาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่น เสนอราคา

๔.๒.๖ กระจกโครงสร้างใบบวดสร้างด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐาน ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรอง มอก. เหล็ก มาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๔.๒.๗ แผงกันปลิวสร้างด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร เป็นผลิตภัณฑ์เหล็กที่มีมาตรฐาน มอก. ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารหนังสือรับรอง มอก. เหล็กมาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๔.๓ ชุดอัดท่ายมีที่รองรับน้ำเสียเหลือจากการอัดขยะมูลฝอยสร้างด้วยสแตนเลส มีมาตรฐาน มอก. มีความหนาไม่ น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร พร้อมวาล์วเปิด-ปิด ๑ ชุด เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐาน มอก. ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสาร มอก. สแตนเลส มาประกอบการพิจารณาในวันยื่น เสนอราคา

๔.๔ ครอบกไฮดรอลิก ชุดครอบยกท่ายและชุดครอบใบบวด มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในของ ครอบก ไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองประกอบกิจการโรงงานที่ ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO.๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุด กับทางราชการ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก, เอกสารรับรองโรงงาน ตามมาตรฐานที่กำหนด มาเพื่อ ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๔.๕ ชุดครอบกไฮดรอลิก ชุดใบบวดมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในครอบกไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร ซึ่งเป็น ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองประกอบกิจการโรงงาน ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงาน คุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการ ผู้เสนอราคาต้อง แนบแคตตาล็อก, เอกสารรับรองโรงงาน ตามมาตรฐานที่กำหนดมาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่น เสนอราคา

๕. ชุดคายขยะมูลฝอย

๕.๑ ติดตั้งภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผ่นตันขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีมาตรฐาน มอก. ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกแบบหลายชั้นเพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออก จาก ถังบรรจุ

๕.๒ แผ่นตันขยะมูลฝอย เคลื่อนที่โดยมีลูกเลื่อน ริงเคลื่อนที่อยู่ด้านข้าง เพื่อมิให้แผ่นตันขยะต้องเสียดสี หรือสัมผัส กับตัวตู้บรรจุขยะ และเมื่อเวลาสิ้นสุดจะต้องไม่มีส่วนใดยื่นออกมาภายนอก

๕.๓ ชุดยกอัดท่ายเพื่อเปิดตันขยะออกทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ครอบกไฮดรอลิกชุดยกอัด เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิต จากโรงงานที่ได้รับการรับรองประกอบกิจการโรงงาน ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงาน คุณภาพตามมาตรฐาน ISO.๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการ ผู้เสนอราคาต้อง แนบแคตตาล็อก, เอกสารรับรองโรงงาน ตามมาตรฐานที่กำหนด มาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๖. ระบบไฮดรอลิก

๖.๑ ชุดไฮดรอลิกและปั้มไฮดรอลิกเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๖.๒ ถังน้ำมันไฮดรอลิกมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร

๖.๓ ปั้มไฮดรอลิกสามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว ผลิตจากโรงงาน ที่ได้รับการ รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ โดยผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกและเอกสารการรับรอง มาตรฐาน มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๗. สัญญาณไฟฉุกเฉิน

๗.๑ ด้านบนหัวแก๊งติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน จำนวน ๑ ดวง

ลงชื่อ.....ประธาน ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

๘. อุปกรณ์เพิ่มความปลอดภัย

๘.๑ ติดตั้งกล้องมองหน้า - หลัง สามารถปรับมุมมองกว้างได้ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ องศา ผลิตจากวัสดุที่แข็งแรง สามารถกันน้ำและกันสะเทือนได้อย่างดี โดยติดตั้งด้านหน้าและด้านหลังรถยนต์อย่างน้อย ๑ ตัว พร้อมจุดติดตั้งที่แข็งแรงคงทนเหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต สามารถใช้งานตอนกลางคืนได้ตามมาตรฐานของผู้ผลิต ระบบกล้อง หน้าจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๘๐๐x๔๘๐ Pixels หรือดีกว่า จอภาพสามารถรองรับสัญญาณ NTSC/PAL และติดตั้งในจุดที่มีความแข็งแรงเหมาะสมภายในห้องโดยสาร พนักงานขับรถสามารถมองเห็นได้ชัดเจน และเมื่อใส่เกียร์ถอยหลังจะแสดงภาพท้ายรถอัตโนมัติ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก มาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๙. ชุดฉีดล้าง

๙.๑ ติดตั้งชุดฉีดล้างทำความสะอาด แรงดันน้ำไม่น้อยกว่า ๑๐๐ บาร์ กำลังไฟไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ วัตต์ พร้อมสาย ฉีดยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร และหัวฉีด จำนวน ๑ ชุด ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก ชุดฉีดล้าง มาเพื่อ ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๐. การพ่นสี

๑๐.๑ การพ่นสีภายนอกพ่นด้วยสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีทับหน้า (สีจริง) ชนิด Polyurethane Finish ๒K ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๑๐.๒ สีได้รับรองมาตรฐานมอก. ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรอง มอก. มาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่น เสนอราคา

๑๐.๓ ทำการพ่นสีกันสนิม บริเวณใต้ท้องรถและบังโคลนหน้า-หลัง อย่างทั่วถึง

๑๐.๔ ภายใต้อะไหล่รถทุกชิ้นทำการพ่นด้วยสีกันสนิม

๑๑. ตราหน่วยงานและข้อความ

๑๑.๑ ชื่อหน่วยงาน โลโก้ และข้อความ มองเห็นได้ชัดเจน ใช้สีที่ได้มาตรฐาน มอก. โดยชื่อต้องมีขนาดกว้างหรือยาว ไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และชื่อเต็มของหน่วยงานขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกรถทั้งสองข้าง

๑๑.๒ เครื่องหมายและข้อความรวมถึงสีของรถ ตามหน่วยงานราชการกำหนด

๑๒. สติกเกอร์สะท้อนแสง ติดแผ่นสะท้อนแสงตามกฎหมาย พรบ.ขนส่งกำหนด ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก และเอกสารการ ตรวจสอบแบบแผ่นสะท้อนแสงจากกรมการขนส่งทางบก เพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๓. เครื่องมือและอุปกรณ์

๑๓.๑ ยางอะไหล่พร้อมมกล้อ ขนาดมาตรฐาน จำนวน ๑ ชุด

๑๓.๒ แม่แรงพร้อมด้าม ขนาดตามมาตรฐานรถ จำนวน ๑ ชุด

๑๓.๓ ประแจถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๑๓.๔ คู่มือตรวจเช็คบริการ จำนวน ๑ ชุด

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๕.๑ กำหนดเวลาส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่ได้รับแจ้งจาก องค์กรบริหารส่วนตำบลฯ เพื่อยอม

๕.๒ สถานที่ส่งมอบ ณ องค์กรบริหารส่วนตำบลฯ เพื่อยอม อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น

๕.๓ การส่งมอบรถยนต์ต้องแจ้งล่วงหน้าก่อนอย่างน้อย ๓ วันทำการ

ลงชื่อ.....ประธาน ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๖.๑ หลักเกณฑ์การพิจารณาผู้ชนะการยื่นเสนอราคา ใช้เกณฑ์ราคาต่ำในการพิจารณา

๖.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วน ตามประกาศประกวดราคาซื้อและเอกสารประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ e-bidding เอกสารที่ต้องยื่นในการเสนอราคาทุกฉบับถือเป็นสาระสำคัญที่ใช้ประกอบการพิจารณา องค์การบริหารส่วนตำบล กุดเพียงขอ อาจไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น โดยยึดประโยชน์ราชการเป็นสำคัญ

๗. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อครั้งนี้เป็นจำนวนเงิน ๒,๖๔๓,๐๐๐ บาท (-สองล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน-)

๘. งานตรวจและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลกุดเพียงขอ จะชำระเงินจำนวน ๑ งวด ให้แก่คู่สัญญา (ผู้ขาย) ภายหลังจากที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุ ว่าเป็นการถูกต้องแล้ว และคู่สัญญา (ผู้ขาย) ได้จดทะเบียนคู่มือโอนทะเบียนกรรมสิทธิ์ให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลกุดเพียงขอ ถูกต้องครบถ้วน ตามระเบียบของทางราชการแล้วเท่านั้น

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุ ภายในเวลาที่กำหนด ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับ ให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลกุดเพียงขอ เป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาพัสดุที่ยัง ไม่ได้รับมอบ แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของ มาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑๐.๑ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันรถยนต์บรรทุกขยะ แบบอัดท้าย อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ภายใน ระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันส่งมอบรถเรียบร้อยแล้ว

๑๑. เงื่อนไขและหลักฐานการเสนอราคา

๑๑.๑ หากเอกสารไม่ครบถ้วนจะไม่ผ่านการพิจารณา ว่าด้วยการพิจารณาในกรณีเอกสารไม่ครบถ้วนตามลักษณะ คุณสมบัติความสามารถที่ต้องการและไม่ยืนยันเอกสาร การเสนอดังกล่าวข้างต้น จะไม่ผ่านการพิจารณา คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๑๑.๒ ผู้เสนอราคาต้องเสนอแบบและรายการคำนวณ มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา ซึ่งประกอบด้วย

๑๑.๒.๑ แบบ Drawing Body Dimension แสดงภาพให้เห็นอย่างน้อย ๓ ด้าน คือ ด้านข้าง ด้านบน และด้าน ท้าย พร้อมรายละเอียดวัสดุและขนาดมิติต่างๆ โดยประมาณ

๑๑.๒.๒ แบบแสดงรายการคำนวณ ปริมาตรความจุถังบรรจุขยะ ปริมาตรถังน้ำเสียด้านหน้า (รับน้ำเสียจากถัง บรรจุ) ปริมาตรถังน้ำเสียด้านท้าย (รับน้ำเสียจากชุดอัดท้าย) และปริมาตรถังบรรจุน้ำมันไฮดรอลิก

๑๑.๒.๓ วงจรควบคุมระบบไฮดรอลิก

๑๑.๒.๔ รายการคำนวณ การกระจายน้ำหนักบรรทุกลงเพลาเพื่อให้อัดคล้อยกับสมรรถนะของตัวรถที่เสนอ และสอดคล้องกับมาตรฐานของกฎหมายขนส่งทางบก

ลงชื่อ.....ประธาน ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

๑๑.๒.๕ แบบและรายการคำนวณทั้งหมด ต้องมีวิศวกรระดับสามัญขึ้นไป เป็นผู้ลงนามรับรองพร้อม
แนบสำเนา ใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

๑๑.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ จากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย
แต่เพียงผู้เดียวในประเทศไทย โดยให้ยื่นเอกสารขณะเข้าเสนอราคา

๑๑.๕ ผู้เสนอราคาต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และเป็นโรงงานที่ได้รับการรับรอง
มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ โดยแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน
พร้อมหนังสือ รับรองมาตรฐาน มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๒. หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ

สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลลูกตื้นเพี้ยขอม

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือมีข้อเสนอแนะ หรือ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดย
เปิดเผยตัวภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ประกาศเผยแพร่ได้ที่

องค์การบริหารส่วนตำบลลูกตื้นเพี้ยขอม อำเภอชนบท จังหวัดขอนแก่น ๔๐๑๘๐

โทรศัพท์ ๐๔๓-๐๐๙-๖๓๘

เว็บไซต์ <https://gpk.go.th>

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงานรายละเอียดคุณลักษณะ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบล
ลูกตื้นเพี้ยขอม ที่ ๔๗๑ / ๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางวารุณี บรรพจันทร์)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายประเวช รัตนวงศ์)

นักวิชาการศึกษานำนายการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายมนตรี อ่อนศรี)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ความเห็นหัวหน้าสำนักปลัด
- พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๖

(นางสาวณิชนน ราชบุญเรือง)
หัวหน้าสำนักปลัด

ความเห็นผู้อำนวยการกองคลัง
- พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๖

(นางวารุณี บรรพจันทร์)
ผู้อำนวยการกองคลัง

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลตำบลฤๅษี
- พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๖

(นายสุรชาติ เพ็ญศรี)
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลฤๅษี

คำสั่งนายกองค์การบริหารส่วนตำบลฤๅษี
- พ.ศ. ๒๕๖๓ - ๒๖

(นายพีระพล นาทิ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลฤๅษี