



ประกาศเทศบาลตำบลสวนขัน

เรื่อง ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบอัดท้าย

ด้วยเทศบาลตำบลสวนขัน ตำบลสวนขัน อำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จะประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ รถบรรทุกขยะ ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน (ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแนบท้ายประกาศ) ราคากลางของการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสามแสนบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว หรือเป็นผู้ผลิตโดยตรง หรือผู้จัดทำหน้าที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต

๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๗

๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้ซื้อเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์และลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน มิฉะนั้นจะไม่มีสิทธิ์ยื่นข้อเสนอการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามประกาศคณะกรรมการ ป.ป.ช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔ (แก้ไขเพิ่มเติม(ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๕๔ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ.๒๕๕๕ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ.๒๕๕๖

๘. ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการประมูลราคา และหากมีการทำสัญญากับเทศบาลตำบลสวนขัน ต้องจัดทำบัญชีแสดงรายรับรายจ่ายและยื่นต่อกรมสรรพากร และต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามประกาศคณะกรรมการ ป.ป.ช. เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ (แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ.๒๕๕๕ และ (ฉบับที่ ๔) พ.ศ.๒๕๕๖

๙. เงื่อนไขเอกสารการประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ E๐๑/๒๕๖๐ เป็นส่วนหนึ่งของการประมูลจ้างก่อสร้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

กำหนดยื่นซองเอกสารประมูลซื้อด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๐ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการซื้อการจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ (ที่ว่าการอำเภอช้างกลาง จังหวัดนครศรีธรรมราช)

ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกให้เข้าเสนอราคาในวันที่ ๕ มิถุนายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป

กำหนดอบรมและทดสอบการประมูลจ้างฯ พร้อมมอบหมายเลขประจำตัว (User ID) รหัสผ่าน (Password) ในวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๐ เวลา ๑๐.๐๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น. ณ กองคลังเทศบาลตำบลสวนขัน และกำหนดวันเสนอราคาในวันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๐ เวลา ๑๐.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๑.๐๐ น.

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๕๐๐.- บาท (หนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน) ได้ที่ กองคลัง เทศบาลตำบลสวนขัน ระหว่างวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.suankan.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๗๕๓๖-๑๑๗๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ).....

(นายประสิทธิ์ แก้วแกมจันทร์)

นายกเทศมนตรีตำบลสวนขัน



รายละเอียดแนบท้าย

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบอัดท้าย

๑. รถยนต์บรรทุกขยะแบบอัดท้าย ๖ ตัน ๖ ล้อ

๑.๑ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๒. ลักษณะทั่วไป

๒.๑ เป็นรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ตัวรถชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยวล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง สามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ) ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร ด้านท้ายตู้บรรทุกขยะมูลฝอย ติดตั้งเครื่องอัดขยะมูลฝอย ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค ชุดกระบอกไฮดรอลิค เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับระบบบริหารคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ ในขอบข่าย การออกแบบ และพัฒนาการผลิต การประกอบ และการบริการซ่อมแซมบำรุงกระบอกไฮดรอลิค ชุดกำลังไฮดรอลิค และตัวถังยานยนต์เก็บขยะ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา ดันบนเก๋งติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบ สำหรับยานพาหนะโดยเฉพาะมีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติ ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๓. ระบบเครื่องยนต์

๓.๑ เป็นรถยนต์บรรทุก ชนิด ๖ ล้อ

๓.๒ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ ๖ สูบ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๓.๓ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานเครื่องยนต์ เลขที่ มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือ ล่าสุด

๓.๔ มีกำลังม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า

๓.๕ ความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี

๓.๖ น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๓.๗ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ มีเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๓.๘ ระบบพวงมาลัยขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering)

๓.๙ ระบบครัช แบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิค

๓.๑๐ ระบบเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๑๑ ติดตั้งฟิล์มกรองแสงภายในห้องโดยสาร ความเข้มการกรองแสงไม่น้อยกว่า ๖๐ %

๓.๑๒ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร

๓.๑๓ ติดตั้งเครื่องเล่น ซีดี พร้อมรับสัญญาณวิทยุ AM,FM ในตัว

๓.๑๔ ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓.๑๕ มีโคมไฟสัญญาณต่างๆตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นใช้งาน

๓.๑๖ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกของรถยนต์มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๓.๑๗ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่ายของรถยนต์บรรทุก โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๔. ชุดตู้บรรจุขยะมูลฝอย

- ๔.๑ ตู้บรรจุขยะมูลฝอย รูปทรงสี่เหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิต มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี ทำการประกอบอย่างมั่นคงแข็งแรงตามหลักวิชาการ
- ๔.๒ คานตามยาวใช้เหล็กพับขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
- ๔.๓ พื้นตู้บรรจุขยะทำด้วยเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
- ๔.๔ ผนังด้านข้างใช้เหล็กพับขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
- ๔.๕ หลังคาใช้เหล็กพับขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
- ๔.๖ ระหว่างตู้บรรจุขยะมูลฝอยกับชุดเครื่องอัดขยะ ขอบด้านข้างและด้านล่างมียางกันรั่วซึมของน้ำ
- ๔.๗ ติดตั้งถังเพื่อรองรับน้ำเสียจากการอัดขยะขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร และมีวาล์วเปิด-ปิด สำหรับถ่ายเทน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอย

๕. ชุดค้ายขยะมูลฝอย

- ๕.๑ ติดตั้งภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอยเป็นแบบรางเลื่อนขับเคลื่อนด้วยระบบไฮดรอลิก
- ๕.๒ กระบอกล้อไฮดรอลิกเป็นแบบหลายชั้น
- ๕.๓ แผ่นดันขยะใช้แผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
- ๕.๔ โครงสร้างแผ่นดันขยะใช้เหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
- ๕.๕ แผงดันขยะมูลฝอยเมื่อยืดออกสุดแล้วจะต้องไม่มีส่วนใดยื่นเกินตัวถังด้านท้าย
- ๕.๖ หูยึดกระบอกล้อไฮดรอลิกดันขยะสร้างด้วยเหล็กหนาอย่างดี

๖. ชุดอัดขยะ

- ๖.๑ เป็นแบบรางสไลด์ขับเคลื่อนด้วยระบบไฮดรอลิก
- ๖.๒ ติดตั้งแผงสไลด์และใบอัดขยะเพื่อทำการอัดขยะมูลฝอยเข้าตัวถัง
- ๖.๓ กระบอกรับการอัดขยะมูลฝอยสามารถรองรับขยะมูลฝอยได้ในปริมาณมาก สร้างด้วยเหล็กหนาอย่างดี ไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
- ๖.๔ ชุดอัดขยะมูลฝอยเป็นแบบรางเลื่อน
- ๖.๕ แผงอัดขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก
- ๖.๖ แผงสไลด์สร้างด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก
- ๖.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับระบบบริหารคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ ในขอบข่าย การออกแบบและพัฒนาการผลิต การประกอบ และการบูรณาการซ่อมบำรุงกระบอกล้อไฮดรอลิก ชุดกำลังไฮดรอลิก และตัวถังยานยนต์เก็บขยะ ตู้บรรจุขยะมูลฝอยแบบอัดท้ายโดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๗. ระบบไฮดรอลิก

- ๗.๑ ติดตั้งปั๊มไฮดรอลิก ทำงานด้วยระบบถ่ายทอดกำลังจากเครื่องยนต์ของตัวรถแบบ P.T.O.
- ๗.๒ สามารถผลิตแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว
- ๗.๓ ถังน้ำมันไฮดรอลิกมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร
- ๗.๔ ติดตั้งตัวกรองทางดูดและทางกลับเพื่อกรองเศษผงละเอียดก่อนส่งน้ำมันเข้าปั๊ม เพื่อป้องกันการสึกหรอของระบบไฮดรอลิก
- ๗.๕ แกนไฮดรอลิกจะต้องทำการชุบแข็ง (Hard Chrome) ทุกกระบอกล้อ
- ๗.๖ ชุดคอนโทรลแผงดัน, ยกท้าย, อัดท้ายเป็นแบบวาล์วมือโยก

๗.๗ ติดตั้งเกียร์วัดแรงดันมัน ๑ จุดเพื่อตรวจสอบแรงดันน้ำมัน

๗.๘ สายไฮดรอลิกสามารถทนแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๗.๙ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับระบบบริหารคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ ในขอบข่าย การออกแบบ และพัฒนาการผลิต การประกอบ และการบริการซ่อมแซม บำรุงกระบอกไฮดรอลิก ชุดกำลังไฮดรอลิก และตัวถังยานยนต์เก็บขยะ ผู้บรรจุขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย และ ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไปมาตรฐาน เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พร้อมหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๘.ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉิน

๘.๑ เป็นสัญญาณไฟฉุกเฉินบนหัวถัง ทรงกลม จำนวน ๑ ดวง

๙.การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๙.๑ การพ่นสี พ่นด้วยสีกันสนิมยวดยาวไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นสีทับด้วยสีจริง ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น (สีจริงตามแต่หน่วยงานกำหนด) ตราหน่วยงานและตัวอักษรข้อความต่างๆตามที่หน่วยงานกำหนด

๙.๒ เพื่อประโยชน์ทางราชการ สีที่ใช้ต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑

๙.๓ เป็นสีที่ผ่านการทดสอบความทนทานต่อสารเคมี โดยไม่มีการเปลี่ยนสี , ตุ่มเม็ด หรือลอก จากสถาบันยานยนต์ และเป็นสีที่ผ่านการทดสอบความทนทานต่อสภาพลม ฟ้า อากาศ โดยวิธีเร่งสภาวะ ตามมาตรฐานสากล ASTM G๑๕๔ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑๐๐๐ ชั่วโมง

๙.๔ ผู้เสนอราคาต้องนำเอกสารรับรองมาตรฐาน และผลทดสอบพร้อมทั้งหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายของผู้ผลิตสีมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๙.๕ เครื่องหมายและข้อความตามหน่วยงานราชการกำหนด

๑๐ เครื่องมือและอุปกรณ์

๑๐.๑ ยางอะไหล่พร้อมงล้อ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๒ เครื่องมือพร้อมแม่แรงตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๑๑.ข้อกำหนดเพิ่มเติม

๑๑.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายการละเอียดพร้อมรูปแบบรถยนต์บรรจุขยะมูลฝอยแบบอัดขยะด้านท้ายมาประกอบการพิจารณาในวันยื่นของเสนอราคา

๑๑.๒ การรับประกันการชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะทำการแก้ไขให้ได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไข โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๑๑.๓ กำหนดส่งมอบภายใน ๙๐ วัน

ราคากลางในการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบอัดท้ายในครั้งนี ภายในวงเงิน ๒,๓๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านสามแสนบาทถ้วน)