



ประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลวิ

เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถบรรทุกเท้ายติเตคน พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

องค์การบริหารส่วนตำบลวิ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถบรรทุกเท้ายติเตคน พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ วงเงินงบประมาณ ๒,๗๕๐,๐๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

๑. รถบรรทุกเท้ายติเตคน พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลวิ ณ วันประกาศประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการ อัน เป็น การ ขัด ขวาง การ แข่ง ชัน ราคา อย่าง เป็น ธรรม ใน การ ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นซองประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๕๗ ระหว่างเวลา ๑๐.๐๐ น. ถึง ๑๑.๐๐ น. ณ ห้องศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างระดับอำเภอ (ที่ว่าการอำเภอสวี) และกำหนดเสนอราคาในวันที่ ๒๗ สิงหาคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ - ๑๐.๓๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๗,๐๐๐ บาท ได้ที่องค์การบริหารส่วนตำบลวิ ตำบลวิ อำเภอสวี จังหวัดชุมพร ระหว่างวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๕๗ ถึงวันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น ถึงเวลา ๑๖.๐๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่ เว็บไซต์ www.sawee.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๗-๕๓๑๔๐๗ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

(นายสุรชัย แดงละอูน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวิ

รายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ รถบรรทุกเท้ายัตติกรรม พร้อมกระแสเข้าซ่อมไฟฟ้า

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกติดตั้งเครื่องยนต์ดีเซล พร้อมกระแสเข้าไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลัง แรงม้าสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๓๓๐ แรงม้า ระหว่างหัวถังและกระเบาะบรรทุกติดตั้งเครื่องยนต์ดีเซลสามารถยกสูงได้ ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร ตัวเครนเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ ตอนท้ายติดตั้งกระเบาะบรรทุกที่มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๒ ลบ.เมตร สามารถยกเทท้ายได้ด้วยระบบไฮดรอลิก โดยมีค้ำโยกหรือสวิตช์ควบคุมอยู่ในหัวถัง ชุดกระบอกไฮดรอลิกยกเทท้ายจะต้องมีคุณภาพสูง โดยมีคุณภาพให้ขึ้นไปตามมาตรฐาน มอก.๓๗๕-๒๕๓๘ ชุดกระเบาะบรรทุกเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับรองระบบมาตรฐาน มอก. ๑๔๐๐๑ หรือ ISO ๑๔๐๐๑ จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจให้การรับรองในขอบข่ายการออกแบบและ พัฒนา การผลิต การบำรุงรักษาและซ่อมแซม เพื่อให้ได้ความรู้กันที่มีประสิทธิภาพในการทำงานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทาง การและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ตัวรถยนต์

- ๑.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๒ ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๓,๓๐๐ มิลลิเมตร
- ๑.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ พร้อมฟิล์มกรองแสง
- ๑.๔ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ ดีเซลที่เต็มมาตรฐาน ไม่ต่ำกว่า มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑
- ๑.๕ มีกำลังสูงไม่น้อยกว่า ๓๓๐ แรงม้า ที่รอบไม่เกิน ๓,๓๐๐ รอบ/นาที
- ๑.๖ เกียร์เป็นแบบกระบอกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์
- ๑.๗ พวงมาลัยช่วยทางควมมีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)
- ๑.๘ ถังน้ำเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ
- ๑.๙ สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็ม สมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ กิโลกรัม

๒. กระเบาะบรรทุก

- ๒.๑ กระเบาะบรรทุกทุกทรงเหลี่ยมสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างใดส่วนหนึ่งมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มม. ส่วนอื่นๆ หนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๒ ลบ.ม.
- ๒.๒ ฝากระเบาะสามารถเปิดออกได้ทั้ง ๓ ด้าน ฝาท้ายสามารถเปิดออกได้เองเมื่อทำการยกเท
- ๒.๓ มีตู้สำหรับเก็บเครื่องมือ และอุปกรณ์ติดตั้งอยู่ภายในกระเบาะ
- ๒.๔ กระเบาะบรรทุก ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑ จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจให้การรับรอง
- ๒.๕ ยกเทท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก เป็นแบบกระเบาะไฮดรอลิกต้นใต้ห้องตัวกระเบาะ โดยมีค้ำโยกหรือ สวิตช์ควบคุมอยู่ในหัวถัง

๒.๖ ชุดกระบอกไฮดรอลิกยกเท้าย ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.
๘๗๕-๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ โดยแนบใบอนุญาตแสดง
เครื่องหมายมาตรฐานอุตสาหกรรมเลขที่ ๘๗๕-๒๕๓๘ มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๓. เครนไฮดรอลิก

๓.๑ สร้างด้วยเหล็กหนาแรงดึงสูงพิเศษ (EXTRA HIGH STRENGTH STEEL) มีค่าความเค้นที่จุดคราก
(YIELD STRENGTH) ไม่น้อยกว่า ๗๐๐ นิวตันต่อตารางมิลลิเมตร (N/mm.^๒)

๓.๒ เครนไฮดรอลิกสามารถยกได้สูงจากพื้นดินไม่น้อยกว่า ๘.๔๐ เมตร โดยไม่ต้องใช้แขนเสริม และ
เมื่อต่อเข้า สามารถยกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร วัดจากพื้นดินถึงขอบกระเช้า

๓.๓ เครนไฮดรอลิกสามารถยืดออกได้โดยระบบไฮดรอลิกห่างจากจุดหมุนไม่น้อยกว่า ๕.๔๐ เมตร
โดยไม่ต้องใช้แขนเสริม

๓.๔ เครนไฮดรอลิกสามารถยืดออกโดยระบบไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า ๑.๗๐ เมตร

๓.๕ ที่ระยะ ๒.๗ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑,๕๓๐ กิโลกรัม

๓.๖ ที่ระยะ ๓.๘ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑,๑๒๐ กิโลกรัม

๓.๗ ที่ระยะ ๕.๔ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๗๙๐ กิโลกรัม

๓.๘ มีระบบนิรภัยเพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้น ดังนี้

๓.๘.๑ ระบบการป้องกันการล้มหรือความเสียหายของเครนเมื่อโมเมนตัมการยกเกิน

๓.๘.๒ มีระบบควบคุมระบบไฮดรอลิกเพื่อป้องกันการยกน้ำหนักเกิน

๓.๘.๓ มีระบบการป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับเครนเมื่อเกิดการรั่วหรือเสียหายของ
สายไฮดรอลิก

๓.๘.๔ มีการติดตั้งวาล์วปรับสมดุลของระบบไฮดรอลิก ตามจุดต่างๆ เช่น กระบอกสูบ มอเตอร์
 เป็นต้น

๓.๘.๕ มีการติดตั้งวาล์วระบายความดัน

๓.๙ เครนสามารถหมุนรอบตัวได้ไม่น้อยกว่า ๔๑๐ องศา

๓.๑๐ ติดตั้งที่วัดระดับน้ำมัน และเกววัดอุณหภูมิ

๓.๑๑ ระบบการหมุนเป็นชนิดที่ถูกปิดผนึกแน่นหนาทั้งหมด เพื่อป้องกันความชื้นและสิ่งสกปรก

๓.๑๒ เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ และผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพโดยแนบ
แคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองหรือหนังสือแต่งตั้งตัวแทนมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
(ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่าง ๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิด
ประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ)

๔. ระบบไฟสัญญาณ

๔.๑ ด้านบนหัวแก๊งติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบหมุนชนิดแผงสันขนาดของแผงไฟ (ไม่รวมขาติดตั้ง) มีความยาวไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. ความกว้างไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม. และมีความสูงไม่น้อยกว่า ๑๔ ซม. ฝาเลนส์ ครอบดวงไฟด้านบนเป็นลายฝ้า เพื่อเพิ่มความเข้มแข็งของแสง ภายในมีโคมไฟหมุนใช้หลอดแบบฮาโลเจน ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐ วัตต์ จำนวน ๒ โคม ให้แสงสว่างได้ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ ครั้ง/นาที และมีแผ่นสะท้อนแสงอยู่ตรงกลาง ระหว่างโคมทั้งสองหลอดและจานสะท้อนแต่ชุดมีมอเตอร์ขับเคลื่อนด้วยสายพานอิสระ เมื่อมอเตอร์ตัวใดตัวหนึ่งชำรุดมอเตอร์อีกตัวสามารถทำงานได้ตามปกติ โดยผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๕. เครื่องมืออุปกรณ์ประจำรถ

๕.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุดบรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๕.๓ ถุงมือ จำนวน ๒ คู่

๕.๔ หมวกนิรภัย จำนวน ๒ ใบ

๕.๕.๑ เป็นหมวกแบบมีหน้ากาก หน้ากากทำจากวัสดุ Polycarbonate หรือเทียบเท่า หน้ากากมีความหนา ไม่น้อยกว่า ๐.๙ มม. ขอบหน้ากากทำจากอลูมิเนียม มีระบบปรับที่สวมศีรษะของหมวกเป็นแบบหมุนล็อกเพื่อปรับระดับได้สะดวก ตัวหมวกต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงโดยให้มีความคุณภาพตามมาตรฐานอุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๓๖๘-๒๕๓๘ หรือได้รับอนุมัติ การจดทะเบียนผลิตภัณฑ์จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) โดยแนบเอกสารรับรอง แคตตาล็อก และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๖. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๖.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างน้อย ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง ชนิด โพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๖.๒ การพ่นสีภายในกระเบาะบรรทุก พ่นสีกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๗. ข้อกำหนดอื่นๆ

๗.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบผลิตโครงสร้างชุดกระเบาะเท้าย ที่รับรองระบบมาตรฐาน มอก. ๑๔๐๐๑ หรือ ISO ๑๔๐๐๑ จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจให้การรับรอง ในขอบข่ายการออกแบบพัฒนา การผลิต การบำรุงรักษาและซ่อมแซม ตัวถังสำหรับยานพาหนะบรรทุกเท้าย โดยแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานมาในวันเสนอราคา หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบการ/ผลิตข้างต้น

๗.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดแค่ตลิ่งอกฉบับจริง รถ สัญญาไฟ แลบสะท้อนแสง มาแสดง
ในวันยื่นซอง

๗.๓ การรับประกัน รับประกันการชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑
ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายต้องทำการแก้ไขให้ได้
ตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไข โดยไม่คิดค่าไม่ใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๗.๔ กำหนดส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา