ประกาศเทศบาลตำบลภูดิน

เรื่อง ประกวดราคาซื้อจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิค พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลภูดิน **มีความประสงค์จะ**ประกวดราคาซื้อจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิค พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) **ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น** ๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ **บาท** (สองล้านบาทถ้วน) **ตามรายการ ดังนี้** จัดซื้อรถยนต์บรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิค พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ กำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน

คุณลักษณะครุภัณฑ์

๑.ลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุกติดตั้งเครนไฮดรอลิค พร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ชนิด ๖ ล้อ ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง มีประตู ๒ ประตูพร้อมนั่งปฏิบัติงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง รวมทั้งที่นั่งพนักงานขับรถ ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งเครนไฮดรอลิคพร้อมกระเช้าซ่อมไฟฟ้า ยกสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร และติดตั้งกระบะบรรทุกและอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน กระบะบรรทุกมีปริมาณความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ กิโลกรัม

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๑) ตัวรถยนต์

- เป็นรถยนต์บรรทุก ชนิด ๖ ล้อ หัวเก๋งสามารถยกขึ้นได้
- กระจกเป็นตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- มาตรวัด สัญญาณเตือนต่าง ๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศพร้อมฟิล์มกรองแสงภายในห้องโดยสารตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีที่นั่งภายในเก๋งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง(รวมที่นั่งพนักงานขับรถยนต์)

๒) ระบบเครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือ ยูโร ๓ หรือสูงกว่า
- มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า

๓) ระบบส่งกำลัง

- เกียร์เป็นแบบกระปุก เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์
- คลัทช์เป็นมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๔) ระบบบังคับเลี้ยว

- พวงมาลัยขับทางขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง(Hydraulic Power Steering)

๕) ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร

๖) ระบบห้ามล้อ

- ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตรถยนต์

๗) ระบบกันสะเทือน

- ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๘) ระบบล้อ

- ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๙) สมรรถนะรถ

- สามารถรับน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ กิโลกรัม
- ความจุกระบะบรรทุกไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร

๑๐) ระบบไฟฟ้า

- มีโคมไฟสัญญาณต่าง ๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด
- ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์
- มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๐ แอมแปร์ จำนวน ๒ ชุด
- อัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ แอมแปร์

๑๑) ชุดระบบไฟสัญญาณ

- ด้านบนหัวเก๋งรถยนต์บรรทุก ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบแผงสั้น ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑๗ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. สูงไม่น้อยกว่า ๑๔ ซม.
- ใช้หลอดHALOGEN ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕ วัตต์ ๑๒ โวลท์จำนวน ๒ ดวง
- ชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินเป็นแบบขายึดแม่เหล็กแรงดูดสูง จำนวน ๔ จุด
- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตโดยบริษัทที่ได้รับรองมาตรฐาน มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๒ หรือ ISO ๑๔๐๐๑-๒๐๐๔ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๒) ระบบเครน

- เป็นเครนใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนแบบเครนสลิงแขนตรงติดตั้งระหว่างห้องคนขับและกระบะท้าย
- แขนบูมเครนเป็นแบบยืดเข้า-ออก เมื่อยืดออกสุดแขนบูมเครนมีทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๓ ท่อน มีขาค้ำยัน ๑ คู่ เพื่อช่วยทรงตัวขณะทำงาน สามารถยึดแขนในแนวนอนได้โดยใช้มือล็อค
- กระบอกไฮดรอลิค ยกแขนเครนต้องทำมุม ๙๐ องศา กับฐานเครนเมื่ออยู่ในสภาพพับเก็บ
- เครนสามารถหมุนรอบตัวได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา แบบต่อเนื่องโดยไม่ต้องหมุนกลับ
- ความยาวของแขนเครนไม่น้อยกว่า ๖ เมตร จากจุดหมุน เมื่อยืดออก

ด้วยไฮดรอลิค

- ความสามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๓ ตัน
- ฐานของเครนติดตั้งขาหยั่ง ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค
- เครนผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๐๘ หรือค่าสูง กว่าในขอบข่ายการผลิตการออกแบบผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย พร้อมนำเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคาเพื่อสะดวกต่อการบริการหลังการขายและเพื่อประโยชน์ทางราชการ

๑๓) ระบบกระเช้า

- ต้องติดตั้งโครงกระเช้าซ่อมไฟฟ้าไว้ที่ปลายบูมเครน
- โครงกระเช้าต้องมีที่ล็อกโครงกระเช้าเพื่อป้องกันโคลงกระเช้าโคลงในขณะปฏิบัติงาน พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ปรับสมดุลกระเช้า
- เป็นกระเช้าซ่อมแซมไฟฟ้าแบบไฟเบอร์กลาส สามารถทนกระแสไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๘.๐ Kv ๕๐ Hz หรือสูงกว่าโดยมีเอกสารจากหน่วยงานที่มีขีดความสามารถทดสอบมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้ารวมแขนเสริมพิเศษ เมื่อต่อกับเครนไฮดรอลิคสามารถยกขึ้นสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร (โดยวัดจากปากกระเช้าไฟเบอร์กลาสถึงระดับพื้นดิน) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตโดยบริษัทที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑

๑๔) กระบะท้าย

- เป็นกระบะสร้างด้วยเหล็กแผ่นอย่างดี สามารถเปิดได้ ๓ ด้าน
- ด้านข้างกระบะสร้างด้วยแผ่นเหล็กมาตรฐาน มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
- พื้นกระบะปูด้วยแผ่นเหล็กมาตรฐาน มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ชุบป้องกันการกัดกร่อน ซึ่งเหล็กชุบป้องกันการกัดกร่อนต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๙๐๐ ชั่วโมง ที่ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์ หรือหน่วยงานราชการที่มีขีดความสามารถในการทดสอบพร้อมแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- กระบะเหล็กบรรทุกผลิตจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (รง.) หรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ ISO ๑๔๐๐๑ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางราชการและบริการหลังการขาย โดยมีหนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดงและหากผู้เสนอราคาเป็นตัวแทนจำหน่ายหรือตัวแทน ผู้แทนจำหน่าย ให้นำหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๕) ระบบไฮดรอลิค

- ทำงานด้วยเครื่องยนต์ของตัวรถ
- มีอุปกรณ์นิรภัยป้องกันกระเช้าตก ในกรณีเกิดการขัดข้องเสียหายกับระบบไฮดรอลิค

๑๖) การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นสีทับด้วยสีจริงไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น (ตามที่หน่วยงานกำหนด)
- สีภายในกระบะท้าย พ่นสีกันสนิม Epoxy หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ก่อนพ่นด้วยสีจริง และพ่นสีกันสนิมบริเวณใต้ท้องรถ โครงรถ ใต้บังโคลนหน้า – หลัง ด้วยบอดี้ชู้ดหรือเท็คโค๊ต หรือเทียบเท่า
- ตราหน่วยงานและตัวอักษรตามที่หน่วยงานกำหนด

๑๗) เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ ตามมาตรฐาน จำนวน ๑ ชุด
- แม่แรงพร้อมด้าม ตามมาตรฐาน จำนวน ๑ ชุด
- ประแจถอดล้อ และเครื่องมือบำรุงรักษา จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- คู่มือการใช้รถ จำนวน ๑ ชุด

๑๘) ข้อกำหนดอื่น ๆ

- รายละเอียดรูปแบบแคตตาล็อกของรถยนต์บรรทุก
- รายละเอียดแคตตาล็อกชุดกระเช้าซ่อมไฟฟ้า
- รายละเอียดแคตตาล็อกของสัญญาณไฟฉุกเฉิน
- ผู้เสนอราคาแนบเอกสารรับรอง มอก. หรือ ISO ตามรายการที่กำหนด
- การรับประกันความชำรุดบกพร่อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ เป็นเวลา ๑ ปี
- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต หรือได้รับตั้งแต่งจากตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่ายของรถยนต์บรรทุก โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดง
- กำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับตั้งแต่วันที่ทำสัญญา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลภูดิน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๔ ถึงวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.phudin.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๓๐๑๐๔๙๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ มกราคม ๒๕๖๔

(นายนาค ปรีวาสนา)

นายกเทศมนตรีตำบลภูดิน

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา