



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ...สำนักงานปลัด...เทศบาลตำบลหนองหญ้าไซ...โทร. ๐ ๔๒๑๑ ๐๖๐๓

ที่...อด.๘๔๓๐๑/๕๘๑...วันที่...๓๐ เมษายน ๒๕๖๙

เรื่อง...ขออนุมัติร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองหญ้าไซ

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองหญ้าไซ ที่ ๓๗๒/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๙ เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และราคากลาง ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR) จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๓ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๓,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๘๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน (สำนักงานปลัด) งบประมาณตั้งไว้ ๑,๓๓๘,๐๐๐ บาท นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และราคากลาง ได้ดำเนินการจัดทำร่าง ขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง เสร็จเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตาม เอกสารแนบ

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางพัสนีย์ สุราฤทธิ์)
หัวหน้าสำนักงานปลัด

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายไพรัตน์ จุรัตน์พันธ์)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวจิรพรรณ สมทิพย์)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

- ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลหนองหญ้าไซ

(นางพัสนีย์ สุราฤทธิ์)
หัวหน้าสำนักงานปลัด รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลหนองหญ้าไซ

- ความเห็น/คำสั่งนายกเทศมนตรีตำบลหนองหญ้าไซ

☒ เห็นชอบ/ดำเนินการ

☐ ไม่เห็นชอบ เนื่องจาก

(นายอำพร พันธกค้อ)
นายกเทศมนตรีตำบลหนองหญ้าไซ

ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR)
จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๓ ตัน ๖ ล้อ
โดยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding)

๑. ความเป็นมา

เทศบาลตำบลหนองหญ้าไซ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ มีความประสงค์จะประกวดราคา จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๓ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๓,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๘๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ในการกิจของ เทศบาลตำบลหนองหญ้าไซ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ เงินงบประมาณ ๑,๓๓๘,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจาก งบประมาณรายจ่าย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการกิจของเทศบาลตำบลหนองหญ้าไซ อำเภอลำดวน จังหวัดสุรินทร์ ใช้สำหรับ การกิจและบริหารสาธารณะของเทศบาล สนับสนุนให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ทันต่อความต้องการใช้งานและประหยัด ค่าใช้จ่าย

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้อำนวยการในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลหนองหญ้าไซ ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการซื้อโดย วิธีคัดเลือกครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการซื้อของเทศบาลตำบลหนองหญ้าไซ



๔. รายละเอียดคุณลักษณะ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นรถบรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๓ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกไม้ต่ำกว่า ๓,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๘๐ กิโลวัตต์ แบบกระเบเหล็กยาวไม่น้อยกว่า ๔.๓๐ เมตร
๒. เป็นรถบรรทุกที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรถรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของรถทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของรถบรรทุกที่จำหน่ายในท้องตลาดผลิต หรือประกอบในประเทศ
๓. ห้องขับและผู้โดยสาร ประตูซ้าย-ขวา และมีแผ่นยาง หรือพลาสติกไฟเบอร์ หรือพรมกันฝุ่น ขนาดมาตรฐาน ปูทับพื้นรถ
๔. ตอนหลังเป็นกระเบเหล็ก
๕. ติดตั้งกรอบป้ายทะเบียนหน้า - หลัง
๖. เครื่องปรับอากาศให้ผู้ขับและผู้โดยสาร
๗. กล้องติดรถยนต์บันทึกหน้า-หลัง ความละเอียดไม่น้อยกว่าระดับ Full HD มีความจำไม่น้อยกว่า ๑๒๘ GB
๘. คุณสมบัติของเครื่องยนต์ มอก. ๓๐๔๖-๒๕๖๓ ให้เป็นไปตามสำนักงานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกำหนด

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ระบบเครื่องยนต์

- ระบบเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ
- ปริมาตรกระบอกลูกไม้ต่ำกว่า ๓,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๘๐ กิโลวัตต์
- น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม
- เครื่องยนต์และตัวรถยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน
- ได้มาตรฐานยูโร ๕ หรือดีกว่าโดยแนบเอกสารรับรองในวันยื่นข้อเสนอ

๒. ระบบเชื้อเพลิง

- ระบบเชื้อเพลิงแบบน้ำมันดีเซล
- ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓. ระบบเกียร์และคลัตช์

- ระบบเกียร์แบบเกียร์ธรรมดาเป็นเกียร์เชิงโครเมซ ไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์เดินหน้า พร้อมโอเวอร์ไดรฟ์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์
- ระบบคลัตช์แบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมแบบไฮดรอลิก ช่วยผ่อนแรงตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔. เพลลา

- เพลลหน้ารับน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๒,๙๐๐ กิโลกรัม
- เพลลหลังรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ กิโลกรัม



๕.ระบบกันสะเทือน

- ระบบกันสะเทือนด้านหน้าแบบแหนบพร้อมโช้กออัพ
- ระบบกันสะเทือนหลังแบบแหนบหรือดีกว่า

๖. ขนาดกระทะล้อและยาง

- กระทะล้อเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่าขอบ ๑๖ นอตล้อไม่น้อยกว่า ๕ ตัว
- ล้อยางเรเดียลแบบมียางใน
- เพลาหน้าใช้ล้อเดี่ยวข้างละเส้นและเพลาหลังใช้ล้อคู่ข้างละ ๒ เส้น
- พร้อมล้อและยางอะไหล่ ขนาดไม่น้อยกว่าขอบ ๑๖ จำนวน ๑ ล้อ

๗.ระบบเบรก

- ระบบเบรกแบบไฮดรอลิกพร้อมหม้อลมช่วยแบบสูญญากาศหรือแบบลมถ่วงหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- เบรกมือแบบกลไก บังคับเพลากลางหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- เบรกช่วยแบบเบรกโอเลียว หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘. ระบบพวงมาลัย

- พวงมาลัยแบบลูกปืนหมุนวนรอบตัว มีเพาเวอร์ช่วยหรือไฮดรอลิกช่วยผ่อนแรง หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙. ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์

- แบตเตอรี่ ๑๒ โวลต์ ไม่น้อยกว่า ๗๐ แอมป์ จำนวน ๒ ลูก
- อัลเตอร์เนเตอร์ ไม่น้อยกว่า ๒๔ โวลท์ ๕๐ แอมแปร์
- ชุดไฟหน้าและไฟตัดหมอกพร้อมไฟหรี่
- ไฟห้องโดยสารแบบ LED
- USB Charger

๑๐. ระบบความปลอดภัย

- ติดตั้งเข็มขัดนิรภัย ตามมาตรฐานจากโรงงาน และกฎหมายกำหนด
- ถ่วงลมนิรภัย

๑๑. การป้องกันความร้อน

- ติดตั้งฟิล์มกันความร้อน โดยประสิทธิภาพการลดความร้อนรวมไม่น้อยกว่า ๖๐% และป้องกันแสง UV ที่กระจกทุกบาน ยกเว้นกระจกด้านหน้ามีประสิทธิภาพลดความร้อนไม่น้อยกว่า ๔๐%

๑๒. สีรถ

- สีตัวถังรถยนต์ เป็นสีตามมาตรฐานจากโรงงาน
- พ่นสีตราสัญลักษณ์โลโก้หน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองหญ้าไซ ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร ด้วยการพ่นสี ติดข้างประตูด้านหน้า ทั้ง ๒ ข้างพร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ใต้โลโก้



หน่วยงานขนาด ๕ เซนติเมตร

- ติดป้ายชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองหญ้าไซที่กระจกด้านหน้าไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร ด้วยสติ๊กเกอร์สีขาว
- ติดป้ายชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลหนองหญ้าไซ ที่ด้านข้างกระบะเหล็กทั้ง ๒ ข้าง ด้วยการพ่นสี สีน้ำเงิน ทั้ง ๒ ข้าง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร
- ตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานและตัวอักษรต่างๆต้องใช้สีติดกับสีของรถยนต์หรือสามารถเห็น

๑๓. กระบะเหล็ก

- กระบะทำด้วยเหล็ก มีขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต มีขนาดความยาวกระบะไม่น้อยกว่า ๔๒๐ เซนติเมตร และมีขนาดความสูงของกระบะทึบ ไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร มีโครงสร้างแข็งแรงตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ปูพื้นกระบะทำด้วยแผ่นเหล็กเรียบ มีความหนา ไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ มิลลิเมตร พร้อมสีพ่นกันสนิม
- ฝากระบะท้ายและด้านข้างทั้ง ๒ ด้าน สามารถเปิด-ปิด ได้ พร้อมที่ล็อก
- พ่นสีกระบะตามสีหัวแก๊ง ใต้ท้องพ่นสีกันสนิมอย่างดี
- ติดตั้งไฟสัญญาณต่างๆ และอุปกรณ์หรือแถบสะท้อนแสง หรือวัสดุอื่นๆ ตามที่กรมขนส่งทางบกกำหนด ส่วนที่เป็นเหล็กและรอยเชื่อมเหล็กทุกชิ้นส่วนต้องเคลือบผิวด้วยสี ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๔. อุปกรณ์หรือเครื่องมือประจำรถต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่ผลิตจำหน่ายและอย่างน้อยดังนี้

๑. ชุดแม่แรงยกรถ ๑ ชุด
๒. ประแจถอดล้อและเครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต ๑ ชุด
๓. คู่มือการใช้และบำรุงรักษารถยนต์ ๑ ชุด
๔. อุปกรณ์อื่นนอกจากที่กำหนดที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามแบบแคตตาล็อกที่แนบท้ายสัญญา

๕. ข้อกำหนดเงื่อนไข

๕.๑ ส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยมีหนังสือรับรองการส่งมอบรถยนต์ที่เสนอจากบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ โดยแนบหนังสือดังกล่าวมาพร้อมการยื่นเสนอราคา ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้ผู้ขายต้องรับผิดชอบ ค่าใช้ จ่ายทั้งปวง การส่งมอบรถยนต์ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงพร้อมใช้งานได้ทันทีไม่น้อยกว่า ๒๕ ลิตร สถานที่ส่ง มอบรถยนต์ เป็นไปตามที่กำหนด การจ่ายเงินสำนักงานเทศบาลตำบลหนองหญ้าไซ อำเภอวังสามหมอ จังหวัดอุดรธานี จะชำระเงินตามสัญญาหลังจากที่ผู้ขายดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ พร้อมป้ายทะเบียน

๕.๒ รถบรรทุกที่เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพและรับประกันความชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้นจากการใช้งานตามปกติวิสัย แก่ตัวรถและส่วนควบคุมที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อจากผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยน หรือ ซ่อมให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่กรณีใดจะถึงก่อน

๕.๓ ราคาบรรทุกเป็นที่เสนอขายเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง

๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์รุ่นที่เสนอราคาโดยมีหนังสือแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ยี่ห้อดังกล่าว โดยแนบหลักฐานพร้อมกับการยื่นเสนอราคา

๕.๕ รถบรรทุกยี่ห้อที่เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานในพื้นที่ที่ใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ แห่ง และครอบคลุมทุกภูมิภาคของประเทศ โดยแนบเอกสารหลักฐานพร้อมกับการยื่นข้อเสนอ ศูนย์บริการมาตรฐาน หมายถึงสถานที่ให้บริการรถบรรทุกซึ่งมีบริการครบทุกวงจร โดยมุ่งเน้นให้ความสำคัญต่อผู้ใช้งานรถบรรทุก มีรายละเอียดดังนี้

๕.๕.๑ มีบริการขายหรือจำหน่ายรถบรรทุก

๕.๕.๒ มีบริการซ่อมแซมและบำรุงรักษาตามระยะทางมาตรฐานกำหนด

๕.๕.๓ มีบริการด้านอะไหล่รถบรรทุก

๕.๕.๔ มีบริการด้านอื่นๆ เกี่ยวกับรถบรรทุก

๕.๖ ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานว่ารถยนต์ที่เสนอราคาในครั้งนี้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

๕.๗ ราคาที่ยื่นเสนอเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว

๕.๘ ผู้เสนอราคาที่จะเสนอราคาและเป็นผู้สัญญาเกี่ยวกับเทศบาลตำบลหนองหญ้าไซ จะต้องเป็นผู้ดำเนินการและออกค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการจดทะเบียนทั้งหมดตามกฎหมายกำหนดพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์

๖. วงเงินในการซื้อและหลักเกณฑ์พิจารณา

๖.๑ วงเงินงบประมาณ ๑,๓๓๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสามหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๖.๒ หลักเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อ ราคา (Price Performance) รวมถึงคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อราชการ

๗. ค่าปรับ

ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของวงเงินที่จะจัดซื้อ



(นางพัสนีย์ สุราฤทธิ์)

ประธานกรรมการ



(นายไพรัตน์ จุลรัตน์พันธ์)

กรรมการ



(นางสาวจิรพรรณ สมทิพย์)

กรรมการ