

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

(Term of Reference : TOR)

กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลภูเหล็ก

ตามบันทึกข้อ

ความที่ ขก ๘๕๙๐๒/ ลงวันที่ ๒๕ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

๑. ความเป็นมา

ด้วย องค์การบริหารส่วนตำบลภูเหล็ก อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น ได้จัดการประชุมสภาสามัญสามัญ สมัยที่ ๒ เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๗ โดยได้รับการเห็นชอบจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลภูเหล็ก ในการโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ สำหรับการจัดหาครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) แบบดับเบิ้ลแค็บ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน โดยเบิกจ่ายจาก แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารงานคลัง หมวดค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ตั้งไว้ ๘๕๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้เป็นรถยนต์ส่วนกลาง องค์การบริหารส่วนตำบลภูเหล็ก ประจำกองคลัง และใช้ในการออกพื้นที่บริการประชาชน พร้อมทั้งใช้ในการปฏิบัติการกิจต่างๆขององค์การบริหารส่วนตำบลภูเหล็ก

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพที่กำหนด

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ไม่มีส่วนได้ส่วนเสียในการจัดซื้อจัดจ้างต่อผู้มีหน้าที่ดำเนินการเกี่ยวกับข้อเสนอหรือคู่สัญญาในงานซื้อ/จ้างนี้

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีคุณสมบัติต้องห้ามตามที่คณะกรรมการกำหนดนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด

๓.๖ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์คุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่ง ให้สละสิทธิคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติตามที่คณะกรรมการกำหนดนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด

๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติอื่นๆที่ไม่ได้กล่าวถึงตามที่คณะกรรมการกำหนดนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด และคุณสมบัติอื่นๆตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๓.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องมีเอกสารการจดทะเบียนรถยนต์ที่แสดงความเป็นเจ้าของมาเป็นหลักฐานด้วย ผู้ซื้อจะชำระราคาให้ผู้ขายเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์และโอนทะเบียนให้กับผู้ซื้อแล้ว”

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

รถบรรทุก (ดีเซล) แบบดับเบิลแคบ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน ตามบัญชีราคามาตรฐาน ครุภัณฑ์ ฉบับ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๖ ของสำนักงานงบประมาณ

๔.๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์ส่วนกลาง รถบรรทุก (ดีเซล) แบบดับเบิลแคบ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ เป็นกระบะสำเร็จรูปห้องโดยสาร เป็นแบบดับเบิลแค็บ ๔ ประตู เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศและราคารวมภาษีสรรพสามิต จำนวน ๑ คัน ซึ่งเป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมค่าธรรมเนียม จดทะเบียน พ.ร.บ. ค่าขนส่ง ค่าภาษีอุปกรณ์ประกอบ และค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การบริการซ่อมบำรุง ยานพาหนะ (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ) และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยแนบรายละเอียดรูปแบบแค็ตตาล็อกของรถยนต์ ในการยื่นหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายต้องได้รับแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทเจ้าของผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้มีอำนาจลงนามในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา ซึ่งมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

๔.๒. ระบบเครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ดีเซลแบบ ๔ สูบ DOHC ๑๖ วาล์ว เทอร์โบแปรผัน อินเตอร์คูลเลอร์ ขนาดกระบอกสูบ ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
- ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงแบบคอมมอนเรล ร่องรับน้ำมันไม่ต่ำกว่า B๑๐ และ B๒๐
- ปริมาตรกระบอกสูบ ๒,๔๐๐ ซีซี. หรือกำลังสูงสุด ๑๑๐ กิโลวัตต์
- ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร
- เครื่องยนต์ต้องเป็นเครื่องยนต์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (ฉลากเขียว) ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค (กwp) ๐๔๒๑.๓ / ว ๑๘๑ ลงวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๕๖
- ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นแบบไดเร็กอินเจคชั่น แบบคอมมอนเรล
- เครื่องยนต์ต้องเป็นเครื่องยนต์เดียวกันกับบริษัทที่ผลิต
- เครื่องยนต์พร้อมตัวถังและชิ้นส่วนทุกอย่างจะต้องเป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุด เป็นของแท้ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และมีการผลิต/ประกอบภายในประเทศไทย

๔.๓. ระบบเกียร์,ระบบกันสะเทือนและระบบเบรก

- ระบบเกียร์อัตโนมัติ ๖ จังหวะ
- ระบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ
- หน้า อีสระปีกนกคู่พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง
- หลัง แหนบซ้อนพร้อมโช้คอัพเพิ่มความนุ่มนวลสมดุลและรองรับการบรรทุกหนักได้ดีเยี่ยม

วัสดุแบบเหล็กทนแรงดันสูง

- หน้า ดิสก์เบรกแบบมีช่องระบายความร้อน
- หลัง ดรัมเบรก หรือดีกว่า
- ระบบบังคับเลี้ยว แร็คแอนด์พีนีเยนแบบเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง หรือดีกว่า

๔.๔ อุปกรณ์มาตรฐาน โรงงานผู้ผลิต

- พวงมาลัยปรับระดับ สูง-ต่ำได้ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- เบาะตามแบบแค็ตตาล็อก เบาะหน้าสามารถปรับเอนได้และมีพนักกันกระแทกศีรษะ
- กระจกบานข้าง (หน้าหลัง) ปรับขึ้น - ลง ด้วยระบบไฟฟ้าตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- มีระบบเซ็นทรัลล็อกตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- กุญแจพร้อมรีโมท ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต หรือดีกว่า
- ไฟหน้าแบบ LED ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ไฟท้ายตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ที่ปัดน้ำฝนด้านหน้าแบบปรับตั้งได้ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- กระจกมองข้างปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้าพร้อมไฟเลี้ยวตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ติดตั้งกันชนหน้า,กันชนหลัง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ยางกันโคลนด้านหน้าและด้านหลัง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- มีแผ่นปูไฟเบอร์เข้ารูปกระบะทั้งหมด

๔.๕ ระบบความปลอดภัย ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

- ไฟตัดหมอก ตามมาตรฐานรุ่นที่ผู้ผลิตเสนอราคา
- เข็มขัดนิรภัยไม่น้อยกว่าคู่หน้าและคู่หลัง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ระบบเบรก ABS และระบบเบรกกระจายแรงเบรก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- โครงสร้างตัวถังนิรภัย ช่วยดูดแรงซับกระแทกรอบด้าน
- คานเหล็กนิรภัยด้านข้าง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- มีถุงลมเสริมความปลอดภัยไม่น้อยกว่า ๒ ตำแหน่ง ตามมาตรฐานรุ่นที่ผู้ผลิตเสนอราคา
- แผงไล่ฝ้ากระจกหลัง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๖ อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ

- | | |
|------------------------|-------------|
| - ยางอะไหล่พร้อมล้อ | จำนวน ๑ ชุด |
| - แม่แรงยกรถพร้อมล้อ | จำนวน ๑ ชุด |
| - ประแจถอดล้อ | จำนวน ๑ ชุด |
| - เครื่องมือประจำรถ | จำนวน ๑ ชุด |
| - หนังสือคู่มือประจำรถ | จำนวน ๑ ชุด |

- สามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการบำรุงรักษาในระยะทางหรือเวลาที่บริษัทผู้แทนจำหน่ายกำหนด
- อุปกรณ์ที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามรูปแบบแคตตาล็อก
- กรอบป้ายทะเบียนหน้า – หลังแบบแสดนเลส
- ติดฟิล์มกรองแสงได้มาตรฐาน ตามกฎหมายกำหนด (ความเข้มด้านหน้าไม่ต่ำกว่า ๖๐% ด้านข้างและด้านหลัง ไม่น้อยกว่า ๘๐%)

๔.๗ อุปกรณ์ภายใน

- สีภายในตามมาตรฐานรุ่นที่ผู้ผลิตเสนอราคา
- เบาะตามมาตรฐานรุ่นที่ผู้ผลิตเสนอราคา
- เบาะด้านหลัง คุณภาพสูง ปรับได้ตามมาตรฐานรุ่นที่ผู้ผลิตเสนอราคา
- เบาะนั่งด้านหน้า ปรับเลื่อน-เอน
- ที่บังแดดด้านคนขับ ตามมาตรฐานรุ่นที่ผู้ผลิตเสนอราคา
- ที่บังแดดด้านหน้าด้านผู้โดยสาร ตามมาตรฐานรุ่นที่ผู้ผลิตเสนอราคา
- มือจับ ตามมาตรฐานรุ่นที่ผู้ผลิตเสนอราคา
- การปรับระดับพวงมาลัย ปรับสูง-ต่ำ และเข้า-ออก
- สวิตช์ควบคุมเครื่องเสียง โทรศัพท์ และจอสี ตามมาตรฐานรุ่นที่ผู้ผลิตเสนอราคา
- กระจกเงาโมท หรือดีกว่า
- มาตรวัดเรืองแสง ตามมาตรฐานรุ่นที่ผู้ผลิตเสนอราคา
- จอแสดงข้อมูลการขับขี่ MID จอสี ตามมาตรฐานรุ่นที่ผู้ผลิตเสนอราคา
- กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน
- เซ็นทรัลล็อก ตามมาตรฐานรุ่นที่ผู้ผลิตเสนอราคา
- เครื่องปรับอากาศ พร้อมแผ่นกรองระบบปรับอากาศ PM ๒.๕ ตามมาตรฐานรุ่นที่ผู้ผลิตเสนอราคา
- ช่องเก็บของด้านบนพร้อมฝาปิด ตามมาตรฐานรุ่นที่ผู้ผลิตเสนอราคา
- ที่เก็บแว่นตา ตามมาตรฐานรุ่นที่ผู้ผลิตเสนอราคา
- ช่องต่ออุปกรณ์ไฟฟ้ากระแสตรง DC ๑๒ โวลต์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ระบบกุญแจนิรภัย

๔.๘ ระบบเครื่องเสียง และ อุปกรณ์เชื่อมต่อ

- เครื่องเสียงหน้าจอสัมผัส ขนาด ๘ นิ้ว รองรับระบบ Apple CarPlay และ Android Auto หรือตามมาตรฐานรุ่นที่ผู้ผลิตเสนอราคา
- ระบบเชื่อมต่อ Bluetooth รองรับโทรศัพท์ และการเล่นเพลง ตามมาตรฐานรุ่นที่ผู้ผลิตเสนอราคา
- ลำโพง ไม่น้อยกว่า ๔ ลำโพง
- เสออากาศแบบสั้นหรือยาวตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๙ เงื่อนไขพิเศษกรณีนอกเหนือจากมาตรฐานของผู้ผลิต

- ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกและเอกสารที่ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่างๆในวันที่เสนอราคาให้ชัดเจนทุกรายการ
- ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายทั้งหมดและจดทะเบียนให้เรียบร้อยหลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจเรียบร้อยแล้ว
- ผู้เสนอราคาต้องเป็นโรงงานผู้ผลิตรถยนต์โดยตรง หรือ เป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตตัวรถยนต์หรือได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย จากผู้มีอำนาจลงนามโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- มีค้ำกันสาดที่ขอบประตู
- มียางปูพื้นในรถตอนหน้าและหลัง
- น้ำมันเชื้อเพลิงเพียงพอเพื่อใช้ทดลองขับให้คณะกรรมการทดสอบ น้ำมันเบรก และของเหลวทุกชนิดต้องอยู่ในระดับเต็ม ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- รับประกันคุณภาพในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กม.
- เป็นรถคันใหม่ที่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
- เคลือบสีพ่นกันสนิมตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตโดยมีหนังสือรับประกันไม่น้อยกว่า ๓ ปี
- ให้มีตราเครื่องหมายประจำองค์การบริหารส่วนตำบลภูเหล็ก ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า

๑๘ เซนติเมตรและข้อความอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลภูเหล็ก ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร พร้อมพ่นเลขครุภัณฑ์ ๐๐๑ - ๖๗ - ๐๐๐๔ และข้อความ "ใช้ในราชการเท่านั้น " ไว้ด้านข้างนอกรถยนต์บริเวณประตูด้าน ซ้าย- ขวา โดยสีขาว หากมองเห็นไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน และสามารถปรับเปลี่ยนขนาดตัวอักษรตามความเหมาะสม

- ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำพ.ร.บ.ให้กับรถยนต์ในปีแรก
- ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบรถยนต์ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๖๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการทั่วประเทศ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายในกำหนดเวลา ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยการใช้เกณฑ์ราคา (ราคาต่ำสุดที่คุณสมบัติผ่านจะได้รับการคัดเลือก) และพิจารณาราคารวม

๗. วงเงินในการจัดซื้อ

งบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๗ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารงานคลัง หมวดค่า
ครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ตั้งไว้ ๘๕๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๘. เงื่อนไขงานและการจ่ายเงิน

ผู้ซื้อจะชำระราคาให้ผู้ขายเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์และโอนทะเบียนให้กับผู้ซื้อแล้ว ผู้ขายต้องส่ง
มอบพัสดุให้กับผู้ซื้อภายใน ๖๐ วัน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญา โดยส่งมอบจำนวน ๑ ชุด ให้ครบถ้วน
และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมาย ผู้จ้างจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วนตามกำหนด จำนวน ๑
ชุด

๙. อัตราค่าปรับ

การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้กำหนดค่าปรับในอัตราตายตัว ร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาพัสดุหรือไม่น้อยกว่าวัน
ละ ๑๐๐ บาท

๑๐. การประกันการชำรุดบกพร่อง

- ภายใน ๓ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กม. นับถัดจากวันที่ผู้ขายได้ส่งมอบวัสดุ และผู้ซื้อได้ตรวจรับ
พัสดุ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ผู้สนใจสามารถเสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ ได้ที่ องค์การ
บริหาร ส่วนตำบลภูเหล็ก หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๔๓๐๐-๙๗๕๐ หรือทางเว็บไซต์ของ องค์การบริหารส่วน
ตำบลภูเหล็ก

<https://www.phulek.go.th>