

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

การจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น ของสำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลหินตั้ง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหินตั้ง ได้มีการโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ โดยการอนุมัติให้โอนงบประมาณรายจ่ายดังกล่าวจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหินตั้ง ในการประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง โอนเพิ่มเพื่อตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่จำนวน ๘๕๐,๐๐๐ บาท เพื่อจ่าย เป็นค่าจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ โอนครั้งที่ ๓ อนุมัติโดยสภาองค์การบริหารส่วนตำบลหินตั้ง ในการประชุม สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

๒. วัตถุประสงค์

จัดหารถยนต์ส่วนบุคคล (รถกระบะบรรทุกเครื่องยนต์ดีเซล) จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ในการ ปฏิบัติราชการขององค์การบริหารส่วนตำบลหินตั้งให้มีประสิทธิภาพและเกิดความคุ้มค่า

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายหรือตัวแทนจำหน่ายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วย วิธีการอิเล็กทรอนิกส์

๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและ ได้ แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทาง ราชการ

๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และต้องไม่เป็นผู้มี ผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคา ซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๖

๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๕. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่จะถูกประเมินสิทธิผู้เสนอราคาในสถานะที่ห้ามเสนอราคาและ ห้ามทำสัญญาตามที่ กวพ. กำหนด

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัด จ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) จะต้องลงทะเบียนในระบบ อิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

๔. คุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์ส่วนกลาง (รถกระบะ)

๔.๑ ลักษณะทั่วไป

๑. เป็นรถยนต์บรรทุก มีลักษณะนั่ง ๒ ตอน ๔ ประตู เปิดไปในทิศทางเดียวกัน ท้ายบรรทุกมีกระบะบรรทุกสำเร็จรูป พร้อมพื้นปูกระบะตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ปริมาตรกระบะบอกลูกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อดับเบิลแฉับ เป็นรถยนต์ใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๒. มีห้องโดยสารเป็นดับเบิลแฉับ ๔ ประตู

๓. มีขนาดน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน

๔. ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๔.๒ ระบบเครื่องยนต์

๑. เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบะบอกลูกสูบ ๒,๔๐๐ ซีซี (เทียบเท่า) แบบคอมมอดอเรล พร้อมเทอร์โบและอินเตอร์คูลเลอร์ หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๒. ได้รับการรับรองมาตรฐานไอเสียไม่ต่ำกว่ายูโร หรือตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือดีกว่า

๓. ตัวรถและเครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกอย่างจะต้องเป็นของใหม่ล่าสุดที่จำหน่าย ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที โดยเป็นรถที่ประกอบสำเร็จรูป ผลิตจากโรงงาน ของตราสินค้านั้นโดยตรง

๔.๓ ระบบส่งกำลัง

๑. เป็นเกียร์อัตโนมัติ (เกียร์ Auto)

๒. มีเกียร์ถอยหลัง

๓. ระบบพวงมาลัยไฟฟ้าสามารถปรับได้

๔.๔ ระบบเบรก

๑. ระบบเบรกเป็นระบบไฮดรอลิก มีเครื่องช่วยผ่อนแรง

๒. ล้อหน้าเป็นระบบดิสก์เบรก มีช่องระบายความร้อน

๓. ล้อหลังเป็นระบบดรัมเบรก แบบปรับระยะผ้าเบรกอัตโนมัติ พร้อมวาล์วปรับ

แรงดันน้ำมันเบรก

๔.๕ ระบบบังคับเลี้ยว

๑. เป็นระบบพวงมาลัย พร้อมเครื่องช่วยผ่อนแรง ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ทางขวา

ของรถ

๒. พวงมาลัยสามารถปรับ สูง ต่ำ เข้า ออก และยุบตัวได้

๓. ประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๔.๖ ระบบช่วงล่าง

๑. ให้เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของโรงงานผู้ผลิต

๔.๗ ระบบขับเคลื่อนเพลาท้าย

๑. ให้เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของโรงงานผู้ผลิต

๔.๘ ระบบไฟฟ้า

๑. แบตเตอรี่ ขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต
๒. ประตูกะจกทั้ง ๔ บาน สามารถเลื่อนขึ้น - ลง ล็อคได้ด้วยระบบไฟฟ้า
๓. กระจกมองซ้าย - ขวา สามารถปรับด้วยระบบไฟฟ้า
๔. ปัดน้ำฝน ๒ อัน ซ้าย - ขวา ชนิดการทำงานไม่น้อยกว่า ๓ จังหวะ พร้อมทั้งฉีด

น้ำล้างกระจก

๕. มีมาตรวัดต่าง ๆ ได้แก่ มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดความร้อน มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และสัญญาณเตือนอื่น ๆ เมื่อเครื่องยนต์ผิดปกติตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖. ระบบไฟฟ้าแสงสว่างและสัญญาณไฟเลี้ยว ถูกต้องตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบก

๗. มีชุดเครื่องเสียงที่สามารถเล่นวิทยุ/MP๓/CD พร้อมช่องเชื่อมต่อ USB หน้าจอสัมผัสพร้อมกล้องมองหน้า - หลัง หรือดีกว่า พร้อมลำโพงและเสาอากาศติดตั้งมาพร้อมกัับรถยนต์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘. มีนาฬิกากระบบดิจิตอล

๙. มีช่องต่ออุปกรณ์ไฟฟ้ากระแสสลับ AC๒๒๐ V

๔.๙ ระบบเครื่องปรับอากาศ

๑. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิต สามารถทำความเย็นได้เพียงพอแก่การใช้งาน

๒. การติดตั้งชุดคอยล์เย็นเป็นแบบฝัง และมีหัวจ่ายลมไม่น้อยกว่า ๓ จุด ปรับทิศทางลมได้

๓. มีสวิทช์ควบคุมความเร็วของพัดลมและควบคุมอุณหภูมิ สามารถปรับแรงลมได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ

๔. ติดตั้งพัดลมไฟฟ้าระบายความร้อนด้านหน้ารถ จำนวน ๑ ชุด

๕. อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศเป็นของใหม่ทั้งหมด

๔.๑๐ ล้อและยาง

๑. ล้อพร้อมยางขนาด ๑๗ นิ้วและต้องได้มาตรฐานของผู้ผลิต พร้อมล้อแม็คและยางอะไหล่

๒. มียางกันโคลน หน้า - หลัง

๔.๑๑ อุปกรณ์มาตรฐานอื่น ๆ อย่างน้อยต้องมีตามรายการต่อไปนี้

๑. ชุดเครื่องมือประจำรถที่จำเป็นครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิต อย่างน้อยประกอบด้วย

- | | | |
|--|---|-----|
| ๑.๑ ประแจ ปากตาย - แหวน | ๑ | ชุด |
| ๑.๒ คีมล๊อค ๑๐ นิ้ว | ๑ | อัน |
| ๑.๓ คีมธรรมดา | ๑ | อัน |
| ๑.๔ ประแจเลื่อน ขนาด ๘ นิ้ว | ๑ | อัน |
| ๑.๕ ไขควงทั้งปากแบนและแฉก | ๑ | ชุด |
| ๑.๖ ซองหรือกล่องเก็บเครื่องมือช่างต้น | ๑ | ใบ |
| ๑.๗ สายพ่วงแบตเตอรี่ ขนาดมาตรฐาน ยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร | ๑ | ชุด |

๒. แม่แรงยกรถ...

๒. แม่แรงยกรถพร้อมด้าม ๑ ชุด

๓. ประแจถอดล้อตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต ๑ อัน

๔. หนังสือคู่มือการใช้และบำรุงรักษารถยนต์ และบัตรบำรุงรักษาฟรีตามระยะทาง หรือเวลาที่บริษัทผู้แทนจำหน่ายกำหนด จำนวน ๑ ชุด

๕. อุปกรณ์อื่นนอกจากที่กำหนดที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามแบบแคตตาล็อก (Catalog) ที่แนบท้ายสัญญา

๖. เบาะหนังที่นั่งมี ๔ เบาะ เบาะหน้าสามารถปรับเอนได้และมีพนักกันกระแทกศีรษะ

๔.๑๒ ระบบความปลอดภัย ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑. เข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง

๒. มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมรีโมทคอนโทรล

๓. มีระบบล๊อคเกียร์

๔. มีระบบสัญญาณกันขโมย

๕. ติดตั้งกันชนหน้าและกันชนหลัง

๖. ประตูมีคานเหล็กนิรภัยกันกระแทกด้านข้าง

๗. กระจกบังลมหน้าอัดซ้อนนิรภัย

๘. มีระบบเบรก ABS หรือเทียบเท่า

๙. มีระบบถุงลมนิรภัยไม่น้อยกว่า ๓ ตำแหน่ง

๑๐. พวงมาลัยเพาเวอร์ ปรับระดับได้ และยุบตัวได้เมื่อเกิดอุบัติเหตุ

๑๑. ระบบล๊อคประตูอัตโนมัติ (เซ็นทรัลล็อก)

๔.๑๓ อุปกรณ์ที่ติดตั้ง

๑. ติดตั้งที่บังแดดเบาะหน้าซ้าย - ขวา

๒. ฝ้ายางรองเท้า ๑ ชุด จำนวน ๔ ผืน (ตอนหน้า ๒ ผืน และตอนหลัง ๒ ผืน)

๓. ติดฟิล์มกรองแสง ระดับความเข้ม ๖๐% ยกเว้นกระจกบังลมหน้า ที่ใช้ความเข้ม

๔๐% เต็มบานกระจก

๔. มีแผ่นไฟเบอร์เข้ารูปลูกุระท้ายทั้งหมด (ตัวอย่าง เช่น แมกกลายเนอร์)

๕. มีหนังสือคู่มือการใช้รถ และคู่มือการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย

๔.๑๔ สีรถและการพ่นสีเครื่องหมาย

๑. ต้องมีให้เลือกรตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒. พ่นตราสัญลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนตำบลหินตั้ง หมายเลขครุภัณฑ์ และข้อความ “ใช้ในราชการเท่านั้น” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร โดยให้พ่นสีขาวเว้นแต่ใช้สีขาวแล้ว มองไม่เห็นชัด ให้ใช้สีอื่นแทน ที่ประตูด้านข้างนอกตัวรถทั้ง ๒ ข้าง (บริเวณกลางประตู) ตัดสติ๊กเกอร์ “อบต. หินตั้ง” ขนาดตัวหนังสือสูง ๑๒ เซนติเมตร บริเวณกระจกด้านหน้ารถ

๔.๑๕ เงื่อนไขอื่น ๆ

๑. เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่ผลิตออกจำหน่ายแพร่หลาย มีรูปแบบมาตรฐาน ผู้เสนอราคาจะต้องระบุชื่อ สถานที่ตั้งโรงงานให้ชัดเจน โดยต้องแสดงหลักฐานใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และมีความสามารถที่จะผลิต หรือประกอบที่เชื่อถือได้

๒. อุปกรณ์ประจำรถต้องเป็นของที่มีคุณภาพตามมาตรฐานของกระทรวง

อุตสาหกรรม

๓. ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงหลักฐานว่ารถยนต์ ยี่ห้อที่เสนอราคาในครั้งนี้จะต้องมีศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงที่ได้มาตรฐานทุกจังหวัดในประเทศอย่างน้อย จังหวัดละ ๑ แห่ง โดยมีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา

๔. ผู้เสนอราคาต้องแจ้งรายละเอียดให้ชัดเจนพร้อมแคตตาล็อกหรือต้นฉบับแนบมา พร้อมใบเสนอราคา รายการไม่ระบุหรือไม่แสดงรายละเอียดไว้ต้องมีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิต

๕. ผู้เสนอราคาที่ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขใด ๆ ก็ตาม จะไม่ได้รับการพิจารณา รถยนต์ที่เสนอต้องของที่มีคุณภาพตามมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม

๖. จดทะเบียนพร้อมโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ให้เป็นของผู้ซื้อก่อนการเบิกจ่ายเงิน

๕. ระยะเวลาส่งมอบ

กำหนดส่งมอบสิ่งของถูกต้องครบถ้วนภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. วงเงินในการจัดซื้อ

ราคากลางในการจัดซื้อภายในวงเงิน จำนวน ๘๕๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๗. การรับประกัน

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดั่งระบุ หรือทำข้อตกลง ซื้อเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลหินตั้งได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้สนใจสามารถติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือมีข้อเสนอแนะหรือวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น ได้ที่

- ทางไปรษณีย์ : กองคลังองค์การบริหารส่วนตำบลหินตั้ง เลขที่ ๒๐๙ หมู่ที่ ๑ ถนนแจ้งสนิท ตำบลหินตั้ง อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น ๔๐๑๑๐
- หมายเลขโทรศัพท์/โทรสาร : ๐ ๔๓๔๒ ๔๒๓๕
- เว็บไซต์ : www.hintang.go.th

(ลงชื่อ)

(นายนราศักดิ์ จันทร์ลูทิน)
ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ

ประธานกรรมการกำหนดราคากลางฯ

(ลงชื่อ)

กรรมการฯ

(นางสาวสุภาวดี ทองนรินทร์)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ) จ.อ.

กรรมการฯ

(ปรีชา รือหาร)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินตั้ง

เห็นควรพิจารณาอนุมัติ

ไม่เห็นควรพิจารณาอนุมัติ เพราะ.....

พ.จ.ต.



(จ้ำรัส นาคา)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลหินตั้ง

ความเห็น นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหินตั้ง

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ



(นายภัทรพงศ์ สติตชล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหินตั้ง