

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
รถตู้อเนกประสงค์ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๗๐๐ ซีซี จำนวน ๒ คัน
องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี**

๑.ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี เป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดใหญ่ มีเขตพื้นที่รับผิดชอบทั่วทั้งจังหวัด มีภารกิจ อำนาจหน้าที่ ในการจัดบริการสาธารณะและติดต่อประสานงานกับส่วนราชการภายในเขตจังหวัดอุดรธานี ซึ่งในปัจจุบันมีครุภัณฑ์ยานพาหนะดังกล่าว ไม่เพียงพอต่อการใช้งาน และมีอายุการใช้งานมานาน เกิดการชำรุด สึกหรอ ของชิ้นส่วนอะไหล่ ต้องใช้งบประมาณในการซ่อมบำรุงสูงมาก องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี จึงได้ตั้งงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานบริหารงานทั่วไปเกี่ยวกับอุตสาหกรรมและการโยธา งบลงทุน หมวดครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง หน้า ๓๒๔ ข้อ ๓ ค่าจัดซื้อรถตู้อเนกประสงค์ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๗๐๐ ซีซี จำนวน ๒ คัน งบประมาณจำนวน ๒,๘๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านแปดแสนบาทถ้วน)

๒.วัตถุประสงค์

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจัดซื้อรถตู้อเนกประสงค์ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๗๐๐ ซีซี จำนวน ๒ คัน เพื่อใช้ในการกิจของกองช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และทดแทนพัสดุเก่าที่ชำรุด

๓.คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนรายชื่อให้เป็นผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการซื้อครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการป.ป.ช. กำหนด

/๔.รายละเอียด...

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

๔.๑ รายละเอียดทั่วไป

เป็นรถตู้เอนกประสงค์ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๗๐๐ ซีซี (หลังคาทรงสูง) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑ ที่นั่ง เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ที่มีจำหน่ายในประเทศไทย และเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตในปีปัจจุบัน

๔.๒ ระบบเครื่องยนต์

๔.๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์

๔.๒.๒ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๗๐๐ ซีซี

๔.๓ ระบบส่งกำลัง

ระบบเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ มีระบบคลัทช์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๔ ระบบเบรก

๔.๔.๑ ระบบเบรก ล้อหน้าเป็นดิสก์เบรก (Disc Brake) มีครีบบหรือช่องระบายความร้อน ล้อหลังเป็นดรัมเบรก (Drum Brake) และมีเบรกมือ (Parking Brake) หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๔.๒ มีระบบเสริมความปลอดภัย ระบบป้องกันล้อล็อกขณะเบรก ABS และ EBD และมีระบบเสริมแรงเบรก BA

๔.๕ ระบบบังคับเลี้ยว

พวงมาลัยแบบแร็คแอนด์พีนีเยน และระบบบังคับเลี้ยวพวงมาลัยเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรงตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๖ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๖๕ ลิตร

๔.๗ เก้าอี้โดยสาร

๔.๗.๑ ภายในห้องโดยสารมีเบาะนั่งโดยสารที่นั่งไม่น้อยกว่า ๑๑ ที่นั่ง สามารถปรับเอนได้ไม่น้อยกว่า ๔ ที่นั่ง คนขับและผู้โดยสารตอนหน้ามีหมอนรองศีรษะ เบาะทำด้วยฟองน้ำขึ้นรูปอย่างดี เก้าอี้เป็นเบาะทรงสูงทำด้วยฟองน้ำขึ้นรูปอย่างดี แยกที่นั่งทุกตัว และเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่ใช้กับรุ่นที่เสนอราคา

๔.๗.๒ มีประตูเปิด - ปิด ไม่น้อยกว่า ๔ บาน ประตูกลางแบบเลื่อนได้ ประตูหลังแบบเปิดขึ้นบนพร้อมใช้ค้ำประตูดอย่างดี ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๗.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบฝัง และสามารถจ่ายลมเย็นภายในห้องโดยสารทั่วถึงตลอดทั้งคัน

๔.๗.๔ แผงหน้าปัดตามมาตรฐานผู้ผลิต และต้องมีมาตรวัดรอบเครื่องยนต์

๔.๗.๕ มีระบบไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนตามที่กรมการขนส่งกำหนด

๔.๗.๖ ติดฟิล์มกรองแสงที่ได้รับมาตรฐานรอบคัน (แบบเต็มบาน) พร้อมกันแสงยูวี ความเข้มด้านหน้าและหลัง ๔๐% ด้านข้าง ๖๐% รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๔.๗.๗ ติดตั้งกล้องบันทึกภาพทั้งด้านหน้าและด้านหลัง พร้อมเมนูการกดขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓๒ กิกะไบต์ พร้อมหน้าจอสัมผัสแบบระบบสัมผัส (Touch Screen)

๔.๗.๘ บุภายในทั้งคัน รวมทั้งฝ้าท้ายด้วยวัสดุไวโนลหรือดีกว่า

/๔.๗.๙ ติดตั้ง...



๔.๗.๙ ติดตั้งคอนโซลบาร์สำหรับเก็บและวางสิ่งของทั้งภายในห้องโดยสารตลอดแผงด้านหลังคนขับ

๔.๗.๑๐ เครื่องเสียงดีทรอยนต์ สามารถเล่นวิทยุ AM/FM ได้ มีช่องต่อ USB เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่ใช้กับรุ่นที่เสนอราคา

๔.๘ ระบบไฟฟ้าและไฟสัญญาณ

๔.๘.๑ ระบบไฟฟ้ารถยนต์ ๑๒ โวลต์ ขนาดของแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๘๐ แอมป์ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๘.๒ มีสัญญาณไฟครบถ้วนตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก

๔.๙ ระบบกันสะเทือน

ระบบกันสะเทือนแบบแนบซ้อนพร้อมโช้คอัพ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๐ ล้อและยาง

๔.๑๐.๑ ล้อและล้ออะไหล่เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่ใช้กับรุ่นที่เสนอราคา

๔.๑๐.๒ ยางเป็นแบบเรเดียลใหม่ ขนาดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต มีอายุไม่เกิน ๑ ปีในวันส่งมอบ

๔.๑๐.๓ มียางกันโคลนหน้า-หลัง

๔.๑๐.๔ มีล้อและยางอะไหล่พร้อมแม่แรงประแจถอดล้อ ๑ ชุด

๔.๑๑ โครงสร้าง/ตัวถัง

โครงสร้างตัวถังนิรภัย มีคานกันกระแทกด้านข้างสำหรับประตูด้านหน้าทั้งซ้าย-ขวา

๔.๑๒ อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

๔.๑๒.๑ เข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑๒.๒ มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมรีโมทคอนโทรล

๔.๑๒.๓ มีระบบสัญญาณกันขโมย

๔.๑๒.๔ มีไฟตัดหมอกหน้า

๔.๑๒.๕ มีกันชนหน้าและกันชนหลังสีเดียวกับตัวรถ

๔.๑๒.๖ มีถุงลมนิรภัยคู่หน้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๒.๗ ติดตั้งไฟเบรกดวงที่สาม

๔.๑๒.๘ มีค้อนทุบกระจก ไม่น้อยกว่า ๒ จุด

๔.๑๓ อุปกรณ์อื่นๆ

ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานตามที่ผลิตออกจำหน่าย และอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ตามรายการ ดังนี้ (สามารถติดตั้งเพิ่มเติมจากมาตรฐานที่กำหนดได้)

๔.๑๓.๑ ชุดเครื่องมือสำหรับซ่อมแซมรถเบื้องต้น จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๓.๒ แม่แรงและประแจถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๓.๓ ไฟส่องสว่างเชื่อมต่อไปแบตเตอรี่ได้ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๓.๔ หนังสือคู่มือการใช้รถ (ภาษาไทย) และหนังสือรับประกันต่างๆ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๓.๕ มีที่บังแดดด้านซ้าย - ขวาและมีผ้ายางปูพื้นด้านหน้า จำนวน ๒ แผ่น

๔.๑๓.๖ มีกระจกไฟฟ้า ๒ บาน (คู่หน้า) พร้อมระบบเซ็นทรัลล็อก

๔.๑๓.๗ กระจกมองข้างสามารถปรับและพับด้วยระบบไฟฟ้า

๔.๑๓.๘ กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน

/๔.๑๓.๑๐ กระจกหลัง...

๔.๑๓.๑๐ กระจกหลังติดตั้งระบบไล่ฝ้าพร้อมที่ปัดน้ำฝนตามมาตรฐานผู้ผลิต และติดกระจกมองหลังแบบขาสั้น กระจกทุกบาน (ยกเว้นบานหน้า)

๔.๑๔ สีตัวรถ

๔.๑๔.๑ สีของตัวรถเป็นสีตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๔.๒ ให้พ้นข้อความ ตราสัญลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร พร้อมเลขรหัสครุฑกึ่งติดข้างประตูรถยนต์ทั้ง ๒ ข้าง และติดชื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีที่กระจกบังลมหน้ารถด้วยสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง สูง ๘ เซนติเมตร ซึ่งตราเครื่องหมายอักษรชื่อหน่วยงานต้องเป็นสีขาว (เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองเห็นไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน)

๔.๑๕ อุปกรณ์ทำความสะอาดเนกประสงค์ สำหรับทำความสะอาดและชะล้างสิ่งสกปรกประกอบด้วย

มีเครื่องอัดฉีดแรงดันสูง ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้าแรงดันไม่น้อยกว่า ๑๕๐ บาร์ พร้อมอุปกรณ์ใช้สำหรับงานล้างรถ เศษดิน สิ่งสกปรกอื่น ๆ ที่ติดมากับรถ จำนวน ๑ ชุด

๕. เงื่อนไขการเสนอราคา

๕.๑ ผู้ขายจะต้องทำประกันภัยรถที่ส่งมอบตามพระราชบัญญัติ คຸ້ມຄອງຜູ້ປະສົບຮັບຈາກລາວ พ.ศ. ๒๕๓๕ ประกันภัยภาคสมัครใจ (ชั้น ๑) เป็นระยะเวลา ๑ ปี โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีเป็นผู้เอาประกัน

๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องเสนอเอกสารหลักฐานเป็นผู้ผลิตรถยนต์โดยตรง หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตหรือผู้จัดจำหน่าย โดยเอกสารนั้นต้องไม่หมดอายุนับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอราคา

๕.๓ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะให้เป็นไปตามขอบเขตของงานโดยที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กำหนดกับที่บริษัทฯ เสนอเป็นข้อ ๆ แต่ละรายการอย่างละเอียด โดยแนบเอกสารประกอบการนำเสนอ พร้อมทั้งบ่งชี้แต่ละรายการ และในแคตตาล็อกตัวจริงที่มีรายละเอียดระบุยี่ห้อรุ่นของรถ รุ่นเครื่องเสียงติดรถยนต์ ตัวอย่างรูปภาพเบาะที่นั่ง ฯลฯ เพื่อประกอบการพิจารณา

๕.๔ ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคาและเป็นผู้สัญญาต่อบริษัทการบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี (ผู้ขาย) จะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี และจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการจดทะเบียนทั้งหมดตามกฎหมายกำหนดทุกประเภท รวมภาษีสรรพสามิต แผ่นป้ายทะเบียน พร้อมรอบป้ายทะเบียนแบบสแตนเลสหน้า - หลัง ๑ ชุด และมอบเอกสารพร้อมคู่มือจดทะเบียนรถยนต์ ภายใน ๑๕ วัน หลังจากได้ส่งมอบพัสดุเรียบร้อยแล้ว

๕.๕ การนำรถเข้าบริการบำรุงรักษา ผู้ขายต้องบริการตรวจสอบ (Service) ตามคำแนะนำ หรือข้อกำหนดของบริษัท โดยการเปลี่ยนน้ำมันเครื่องและไส้กรองต่างๆ ตามระยะทาง ๑๐,๐๐๐ กิโลเมตร , ๒๐,๐๐๐ กิโลเมตร , ๓๐,๐๐๐ กิโลเมตร และ ๔๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือ ๔ ครั้ง ภายในระยะเวลา ๑ ปี โดยทางบริษัทเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายให้โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น

๕.๖ ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตามมาตรฐานตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งมีศูนย์บริการภายในจังหวัดอุดรธานี และจังหวัดใกล้เคียงไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง พร้อมแสดงชื่อที่อยู่สถานที่ตั้ง หมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการเป็นเอกสารในวันที่เสนอราคา

๕.๗ กำหนดยื่นราคาภายใน ๖๐ วัน

   /๖.การส่งมอบ...

๖. การส่งมอบ

๖.๑ กำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖.๒ การส่งมอบรถต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ เต็มตามมาตรฐานของผู้ผลิตกำหนด

๖.๓ สถานที่ส่งมอบรถ ส่งมอบ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ถนนมุขมนตรี ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

๗. การรับประกัน

ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ และส่วนควบคุมของรถ ที่มิได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร

๘. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี จะจ่ายเงินให้แก่ผู้ขาย เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ ตรวจสอบพัสดุนั้นเรียบร้อยแล้ว และผู้ขายจะต้องโอนกรรมสิทธิ์ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี โดยถูกต้องตามกฎหมายก่อนเบิกจ่ายเงิน

๙. อัตราค่าปรับกรณีผิดสัญญา

หากผู้ขายไม่สามารถส่งรถในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ซื้อยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้ขาย จะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อในอัตรา ร้อยละ ๐.๒๐ เปอร์เซนต์ต่อวัน

๑๐. ราคาากลาง

ราคาากลาง ค่างรถตู้เนกประสงค์ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๗๐๐ ซีซี จำนวน ๒ คัน คันละ ๑,๓๙๘,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๗๙๖,๐๐๐ บาท

๑๑. อัตราค่าขายเอกสารชุดละ ๑,๐๐๐ บาท (หนึ่งพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการฯ

(นายภาณุเมศ พรหมสาขา ณ สกลนคร)

(ลงชื่อ)



กรรมการฯ

(นายอดุลย์ โพธิ์ระพัฒน์)

(ลงชื่อ)



กรรมการฯ

(นายจตุรงค์ แก้วสุรินทร์)