

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)
การจัดซื้อรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ๔ ประตู (แบบดับเบิลแค็บ)
ขับเคลื่อน ๒ ล้อ จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกลาง ในการประชุมสภา สมัยสามัญ สมัยที่ ๑/๒๕๖๗ ประจำปี ๒๕๖๗ วันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ มีมติอนุมัติใช้จ่ายเงินสะสมประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถส่วนกลาง รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ (แบบดับเบิลแค็บ) คุณสมบัติตามบัญชีราคารามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๖ ลำดับที่ ๘.๒.๑ งบประมาณ ๘๕๐,๐๐๐.- บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อจัดซื้อรถยนต์ส่วนกลาง สำหรับใช้ในงานราชการและให้สามารถใช้เดินทางปฏิบัติงานได้อย่างสะดวก รวดเร็วและมีความปลอดภัยต่อการทำงาน
- ๒.๒ เพื่อให้มียานพาหนะใช้ในการปฏิบัติงานอย่างเพียงพอ
- ๒.๓ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการ
- ๒.๔ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งที่ได้มาตรฐานและเป็นประโยชน์กับทางราชการ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อไว้แล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา ให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกลาง ณ วันเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้
- ๓.๔ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคา ซึ่งได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต โดยมีเอกสารหลักฐาน มาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา
- ๓.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-Government Procurement : e-GP)
- ๓.๗ ผู้ประสงค์เสนอราคา ยื่นซองประกวดราคา ตามบัญชีราคารามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๖



๔. รายละเอียดคุณสมบัติและลักษณะเฉพาะของรถยนต์

๔.๑ ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถยนต์บรรทุกที่ผลิตและประกอบในประเทศไทย ขนาด ๑ ตัน ระบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ
- ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค็บ ๔ ประตู เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ
- เป็นกระบะบรรทุกสำเร็จรูปพร้อมใช้โดยโรงงานที่ผลิตรถยนต์ดังกล่าว ตั้งอยู่ภายในประเทศหรือรถยนต์ที่ผลิตในประเทศไทย
- ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ (มอก.) ให้เป็นไปตามที่สำนักมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมประกาศใช้
- ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ราคารวมภาษีสรรพสามิต และรวมภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว
- เป็นรถยนต์ที่ใหม่ รุ่นใหม่ และรุ่นล่าสุดของแต่ละยี่ห้อที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที และเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายให้แก่ผู้ซื้อทั่วไป คุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- ที่นั่งคนขับและที่นั่งผู้โดยสาร ต้องมีเข็มขัดนิรภัยอย่างดี ๕ จุด ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- พ่นน้ำยากันสนิมหรือมีระบบป้องกันการเกิดสนิมทั้งคัน โดยมีสีรองพื้นตามขั้นตอนมาตรฐานผู้ผลิตและส่วนที่เป็นโลหะพ่นกันสนิมตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒ ลักษณะทางเทคนิคของตัวรถยนต์

๔.๒.๑ เครื่องยนต์

- เป็นรถที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์จะต้องเป็นยี่ห้อเดียวกับตัวรถ รุ่นใหม่ล่าสุดพร้อมระบายความร้อนด้วยน้ำ

๔.๒.๒ ระบบส่งต่อกำลัง

- คลัตช์ เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- เกียร์เป็นแบบธรรมดา มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง

๔.๒.๓ ระบบบังคับเลี้ยว

- เป็นพวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวา (เพาเวอร์ ช่วยผ่อนแรง สามารถปรับระดับ สูงต่ำได้ และยุบตัวได้เมื่อเกิดอุบัติเหตุ

๔.๒.๔ ระบบช่วงล่าง

- ให้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๔.๒.๕ ระบบเบรก

- ให้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต ระบบ ABS
- ล้อหน้าดิสก์เบรก/ล้อหลังดรัมเบรก พร้อมเบรกมือ ติดตั้งภายในตัวเก๋ง

๔.๒.๖ ระบบขับเคลื่อนเพลาท้าย

- ให้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๔.๒.๗ ระบบล้อและยาง

- ล้ออัลลอย ขนาด ๑๗ นิ้ว หรือเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- มีล้อพร้อมยางอะไหล่ขนาดเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด และอุปกรณ์ล้อคยางอะไหล่
- มียางกันโคลนหน้า - หลัง



๔.๒.๘ ระบบไฟฟ้า

- ใช้แบตเตอรี่มาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ไฟฟ้าส่องสว่าง ไฟสัญญาณมาตรวัดต่างๆ ครบถ้วนตามกฎหมายจราจร และมาตรฐานโรงงาน
- ใช้กระจกไฟฟ้า ขึ้น-ลง ด้านคนขับแบบอัตโนมัติ
- มีระบบเซ็นทรัลล็อกพร้อมกุญแจรีโมท
- มีกระจกมองข้างสามารถปรับระดับและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า

๔.๒.๙ เครื่องปรับอากาศ

- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานผู้ผลิตที่ให้ความเย็นเพียงพอ และทั่วบริเวณภายในตัวรถตามมาตรฐาน

๔.๒.๑๐ เก้าอี้และกระบะบรรทุก

- ช่วงที่นั่งพนักงานขับรถและผู้โดยสาร เป็นเก้าอี้ ๒ ตอน ภายในบุด้วยวัสดุอย่างดีเรียบร้อย และสวย และหลังคาเก้าอี้ต้องเป็นเหล็กแผ่นเดียวทั้งคัน มีที่นั่งภายในนั่งได้ไม่น้อยกว่า ๕ คน รวมทั้งพนักงานขับที่นั่งตอนหน้าสามารถปรับเลื่อนและเอนนอนได้

- มีประตู ปิด-เปิด ๒ ข้าง ที่สามารถเปิด และปิดล็อกจากภายนอกด้วยกุญแจและระบบเซ็นทรัลล็อก เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

- กระจกทั้งหมดต้องเป็นกระจกนิรภัย
- กระเบเป็นเหล็กประกอบสำเร็จจากโรงงานผู้ผลิต ฝาท้ายเปิด-ปิดได้ พ่นเป็นสีเดียวกันกับหัวถัง พร้อมติดตั้งกระบะปูพื้น (LINER)

๔.๒.๑๑ ตัวถัง

- โครงสร้างตัวรถเป็นแบบยกสูง
- ประตูเสริมคานเหล็กนิรภัยกันกระแทกด้านข้าง
- แผงหน้าปัดตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๑๒ สีรถ

- สีรถยนต์ต้องมีให้เลือกตามมาตรฐานผู้ผลิต เป็นสีเมทัลลิก โดยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกลางจะกำหนดภายหลัง

๔.๓ อุปกรณ์และส่วนประกอบอื่น ๆ

- ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานตามที่ผลิตออกจำหน่ายและอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ตามรายการดังนี้ (สามารถติดตั้งเพิ่มเติมจากมาตรฐานที่กำหนดไว้)

๔.๓.๑ นาฬิกาดิจิตอล

- ๔.๓.๒ ชุดเครื่องเสียงที่สามารถเล่นวิทยุ AM/FM เครื่องเล่น DVD/CD แบบดิจิตอล (พร้อมจอภาพ) MP3 USB และการเชื่อมต่อด้วย Bluetooth พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๑ คู่ เป็นอุปกรณ์เสริมมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

- ๔.๓.๓ ติดตั้งฟิล์มกรองแสงรอบคันตามมาตรฐานกฎหมายกำหนด (ความเข้มไม่ต่ำกว่า ๖๐ %)

- ๔.๓.๔ ยางปูพื้นในห้องผู้โดยสารจำนวน ๑ ชุด (ตอนหน้า ๒ ผืน ตอนหลัง ๒ ผืน) กันโคลน ๔ ล้อ

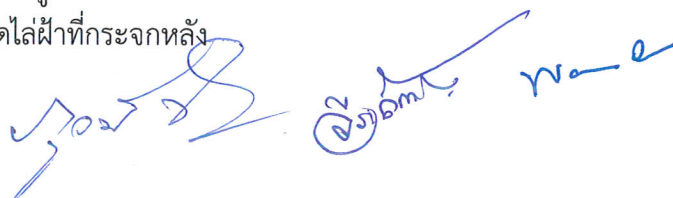
- ๔.๓.๕ แม่แรงพร้อมด้าม ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด และเครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิตพร้อมซองหรือถุง จำนวน ๑ ชุด

- ๔.๓.๖ หนังสือคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาประจำรถ จำนวน ๑ ชุด (ภาษาไทย)

- ๔.๓.๗ ติดตั้งบันไดข้างตัวรถทั้ง ๒ ข้าง (ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต)

- ๔.๓.๘ ไฟตัดหมอกคู่หน้า

- ๔.๓.๙ มีแผงลวดไล่ฝ้าที่กระจกหลัง

 จิตต์ พ-๒

- ๔.๓.๑๐ มีกระจกมองหลังแบบลดแสงสะท้อน
- ๔.๓.๑๑ มีที่บังแดดชนิดพับเก็บได้ด้านพนักงานขับรถ และผู้โดยสารด้านหน้า
- ๔.๓.๑๒ มีถุงลมนิรภัยด้านหน้ารถ
- ๔.๓.๑๓ มีที่ปัดน้ำฝนทั้งด้าน ซ้าย-ขวา ทำงานไม่น้อยกว่า ๒ จังหวะ และชุดฉีดน้ำยาล้างกระจก
- ๔.๓.๑๔ มีแผ่นกรอบป้ายทะเบียน ด้านหน้าและหลัง
- ๔.๓.๑๕ กล้องบันทึก หน้า-หลัง Full HD (1080p)
- ๔.๓.๑๖ อุปกรณ์อื่นๆ ที่บริษัทผู้ขายกำหนดไว้เป็นมาตรฐาน จะต้องประกอบไว้ครบถ้วน

๕. เงื่อนไขและการรับประกัน

๕.๑ การรับประกัน ผู้ขายต้องรับประกันในกรณีที่ความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์และส่วนควบของรถที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะใดจะถึงก่อนนับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ

๕.๒ น้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเบรก ต้องมีระดับเต็ม (Full) มาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตกำหนดพร้อมที่จะใช้งานได้ทันที

๕.๓ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่าย รถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาโดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดง ในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา และจะต้องมีศูนย์บริการซ่อมแซมและบริการอะไหล่ในเขตจังหวัดนครพนม

๕.๔ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงปริมาณเต็มถึงในวันส่งมอบ

๕.๕ ผู้ขายต้องทำการตรวจทดลองให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบในวันที่ส่งมอบ

๕.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดต่างๆ พร้อมทั้งแคตตาล็อกของสินค้า รุ่นที่เสนอราคา พร้อมกับใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา ด้วย

๕.๗ ราคาที่เสนอเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมค่าธรรมเนียมจดทะเบียน ค่าขนส่ง ค่าภาษี ค่าอุปกรณ์ประจำรถและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

๕.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกลาง จากกรมการขนส่งทางบก ภายใน ๑๕ วันทำการ นับจากวันที่ออกหนังสือจดทะเบียน และจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการจดทะเบียนทั้งหมด พร้อมมีกรมธรรม์คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ชั้น ๑ เป็นระยะเวลา ๑ ปี ณ วันที่ส่งมอบรถ ประกันภัยรถยนต์ภาคบังคับตาม พรบ.คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ เป็นระยะไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๕.๙ รายละเอียดอื่นๆ นอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๖. ระยะเวลาส่งมอบหรือส่งมอบงาน

๖.๑ กำหนดส่งมอบรถยนต์ภายในระยะเวลา ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกลาง

๖.๒ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกลาง จะชำระราคาค่าครุภัณฑ์รถยนต์ส่วนกลาง(รถบรรทุกดีเซล) โดยจ่ายเงินตามสัญญา หลังจากผู้ขายได้ทดลองประสิทธิภาพแนะนำการใช้งานและการบำรุงรักษาพร้อมได้ส่งมอบรถและคู่มือจดทะเบียนโดยเป็นกรรมสิทธิ์ถูกต้องแก่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกลางเป็นที่เรียบร้อยแล้วเท่านั้น

๖.๓ พันธาสัญลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกลาง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางกว้าง หรือยาวไม่น้อยกว่า ๒๕ เซนติเมตร พร้อมชื่อเต็มองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกลางหมายเลขครุภัณฑ์และข้อความ "ใช้ในราชการเท่านั้น" ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร โดยให้พื้นสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นชัดให้ใช้สีอื่นแทน ที่ประตูด้านข้างนอกตัวรถทั้ง ๒ ข้าง (บริเวณกลางประตูหน้า)

แทน ที่ประตูด้านข้างนอกตัวรถทั้ง ๒ ข้าง (บริเวณกลางประตูหน้า)

๗. วงเงินในการจัดหา

๗.๑ ใช้เงินงบประมาณเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗

๗.๒ ใช้ราคากลางจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณ ปี ๒๕๖๖ ราคากลาง เป็นเงิน ๘๕๐,๐๐๐.- บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๘. หลักเกณฑ์ในการคัดเลือกข้อเสนอ

๘.๑ ใช้เกณฑ์พิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ โดยคำนึงถึงเกณฑ์ราคาต่ำ (Price)

๙. หน่วยงานรับผิดชอบ

สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกลาง อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม

๑๐. รายละเอียดเพิ่มเติม

ผู้สนใจสามารถติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกลาง อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม โทรศัพท์ ๐ ๔๒๐๕ ๒๒๑๔ หรือทางเว็บไซต์องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกลาง

www.baanklang.go.th

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายภูวนัย หัสสา)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านกลาง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวีระศักดิ์ หอมอ่อน)

นักจัดการงานทั่วไป

จำเอก.....กรรมการ

(วรากร ไชยภักดี)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย