

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ยานพาหนะและขนส่ง

รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแฉับ
องค์การบริหารส่วนตำบลดงเค็ง อำเภอนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น

๑. ความเป็นมา

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลดงเค็ง อำเภอนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น ได้ตั้งงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ของสำนักปลัด แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารงานทั่วไป งบลงทุน หมวดค่า ครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแฉับ จำนวน ๑ คัน ตั้ง ไว้เป็นจำนวนเงิน ๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อรถยนต์ส่วนกลาง เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแฉับ จำนวน ๑ คัน สำหรับเป็น รถยนต์ส่วนกลางขององค์การบริหารส่วนตำบลดงเค็ง ใช้ประจำสำนักปลัด เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานในการกิจต่างๆ ในการติดต่อราชการ

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีคุณสมบัติต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล ดงเค็ง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์คุ้มครองซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นเสนอได้มีคำสั่งให้ สละสิทธิ์ความคุ้มครองเช่นนั้น

/ ๓.๑๐ ผู้ยื่นเสนอ...

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่ายผู้ประกอบการหรือผู้ผลิตรถยนต์มาแสดงด้วย

๔. รายละเอียดคุณสมบัติและลักษณะเฉพาะของรถยนต์

๔.๑ เป็นรถบรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น

๔.๒ มีห้องโดยสารเป็น ๔ ประตู ขนาด ๑ ตัน เครื่องยนต์ดีเซล

๔.๓ เป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อที่มีส่วนประกอบของรถทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของรถที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิตหรือประกอบในประเทศ

๔.๔ ส่วนด้านหน้ารถเป็นห้องโดยสาร แบบดับเบิลแค้น ๔ ประตู

๔.๔.๑ แล่นสำหรับผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร มีประตูซ้าย - ขวา มีเกาอี้ ๒ ที่นั่ง ทำด้วยวัสดุเบาๆ อย่างดี มีพนักพิงสามารถปรับเอนนอนได้หลายระดับ แล่นหลังมี ๓ ที่นั่ง และมีแผ่นยาง หรือพลาสติก ไฟเบอร์ หรือพรมกันฝุ่น ขนาดตามมาตรฐาน ปูทับพื้นรถ พร้อมถุงลมนิรภัย ไม่น้อยกว่า ๓ จุด

๔.๔.๒ กระจกนิรภัยด้านหน้าเป็นแบบนิรภัย ๒ ชั้น กระจก ๒ ข้าง ปรับขึ้นลงด้วยไฟฟ้า ประตูเปิด-ปิดด้วยระบบเซ็นทรัลล็อก และมีกระจกมองข้างตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต มีระบบป้องกันการโจรกรรม และระบบ IMMOBILIZER พร้อมหน้าจอแสดงการขับขี่

๕. คุณสมบัติทางเทคนิค

๕.๑ เครื่องยนต์ (ENGINE SYSTEM)

(๑) เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ แล่น DOHC ๑๖ วาล์ว เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์

(๒) ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

(๓) ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ไดเรคอินเจคชั่น แบบคอมมอนเรล

(๔) กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ที่รอบไม่เกิน ๓,๔๐๐ รอบ/นาที

(๕) มีความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร

(๖) เกียร์ธรรมดา ระบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ พร้อมตามแบบมาตรฐานของผู้ผลิต

(๗) มีสวิตช์ปรับการขับขี่แบบประหยัดน้ำมัน

(๘) ระบบบังคับเลี้ยว เป็นพวงมาลัยแบบแร็คแอนด์พีนีเยน พร้อมพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง สามารถปรับสูงต่ำและเข้าออกได้

๕.๒ ตัวรถ

- โครงสร้างตัวรถเป็นแบบยกสูง

- ประตูเสริมคานเหล็กนิรภัยกันกระแทกด้านข้าง

๕.๓ ระบบเบรก

- เบรก ABS ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก แบบมีครีประบายความร้อน
- ล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรก

๕.๔ ระบบกันสะเทือน

- ด้านหน้าแบบอิสระปีกนกคู่ (๒ ชั้น) พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง ด้านหลังแบบแหนบซ้อนหรือลิฟสปริง พร้อมโช้คอัพ

๕.๕ ระบบไฟฟ้า

- แบตเตอรี่ขนาดมาตรฐานของผู้ผลิต
- ไฟฟ้าส่องสว่าง ไฟสัญญาณ มาตรฐานต่าง ๆ ครบถ้วน ตามกฎจราจร และมาตรฐานโรงงานของผู้ผลิต
- กระบอกข้าง ปรับขึ้น - ลง ด้วยระบบไฟฟ้า
- กระบอกมองข้างสามารถปรับพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า
- มีระบบเซ็นทรัลล็อกพร้อมกุญแจรีโมท พร้อมกุญแจสำรอง
- น้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเบรก ของเหลวต้องมีระดับเต็ม (Full) มาตรฐานของผู้ผลิต

๕.๖ เครื่องปรับอากาศ

- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องผู้โดยสาร ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๗ ขนาดล้อและยาง

- เป็นล้ออัลลอย ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๕.๘ การป้องกันสนิม

- ให้พ่นป้องกันสนิมที่ห้องรถโดยตลอด

๕.๙ การป้องกันความร้อน

- ให้ติดฟิล์มกรองแสงอย่างดี ชนิดป้องกัน UV ที่กระจกประตูทั้งหมด ความเข้มไม่น้อยกว่า ๖๐% ที่กระจกหลังและกระจกข้าง และติดฟิล์มใสกรองแสง UV แบบเต็มหน้าความเข้มไม่น้อยกว่า ๔๐ % กระจกบานหน้าผู้ขับขี่และกระจกด้านหลังภายในห้องผู้โดยสาร โดยรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๕.๑๐ เก่งและกระบะบรรทุก

- ช่วงที่นั่งพนักงานขับรถและผู้โดยสารเป็นเก๋ง ๒ ตอน ภายในบุด้วยวัสดุอย่างดีเรียบร้อยและสวยงาม หลังคาเก๋งต้องเป็นเหล็กแผ่นเดียวทั้งคัน มีที่นั่งภายในได้ไม่น้อยกว่า ๕ คน รวมทั้งพนักงานขับที่นั่งตอนหน้าสามารถปรับเลื่อนและเอนนอนได้

- มีประตูปิด - เปิด สามารถเปิดปิดล็อกภายนอกด้วยกุญแจและระบบเซ็นทรัลล็อก ๒ ข้าง เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

- กระจกที่ใช้ทั้งหมดต้องเป็นกระจกนิรภัย (SAFETY GLASS)

/- กระบะเป็นเหล็ก...

- กระบะเป็นเหล็กประกอบสำเร็จจากโรงงานผู้ผลิต ฝาท้ายเปิด - ปิดได้พ่นสีเป็นสีเดียวกันกับหัวถัง พร้อมติดตั้งกระบะปูพื้น (LINER)

- กันชนหน้า และบันไดข้างเป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- กันชนหลังทำด้วยเหล็กชุบ

๕.๑๑ สิริถยนต์

- สิริถยนต์ต้องมีให้เลือกหลายสี ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

อุปกรณ์ตามมาตรฐาน (ภายนอก)

- ตอนหลังเป็นกระบะบรรจุทุก ตามมาตรฐานโรงงาน
- กันชนหน้า สีเดียวกับตัวถัง หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต พร้อมกันชนท้าย
- กระบังหน้า โครเมียม หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- กระบอกมองข้างพร้อมไฟเลี้ยว ซ้าย - ขวา ปรับและพับด้วยไฟฟ้า
- ไฟหน้ามัลติรีเฟล็กเตอร์ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ที่ปัดน้ำฝนกระจกหน้า ปรับจังหวะได้
- มีบันไดข้าง ๑ คู่ ตามมาตรฐานโรงงาน

อุปกรณ์ตามมาตรฐาน (ภายใน)

- กระจกประตูด้านข้างผู้โดยสารแถวหน้าสามารถปรับขึ้น - ลงได้ มีอุปกรณ์ควบคุมปรับขึ้น - ลง

กระจกทั้งหมด

- ที่บังแดดด้านผู้ขับขี่และผู้โดยสาร ห้องโดยสารแถวหน้า
- มาตรวัดระยะทางแบบดิจิตอล
- ไฟส่องสว่างภายในห้องโดยสาร มีระบบไล่ฝ้ากระจกหลัง
- เครื่องปรับอากาศในห้องโดยสาร ปรับอิสระแยกซ้าย - ขวา
- ชุดเครื่องเสียงที่สามารถเปิดเล่นวิทยุ แบบทัชสกรีน จอสัมผัส พร้อมลำโพง , เส้าอากาศ และช่อง

ต่อสัญญาณจากภายนอก พร้อมระบบ Bluetooth พร้อมระบบเชื่อมต่อ USB PORT ลำโพงไม่น้อยกว่า ๒ จุด ตามมาตรฐานโรงงาน

- กุญแจรถพร้อมรีโมท และระบบเซ็นทรัลล็อกประตู
- มีระบบเก็บความเย็น COOLBOX
- ยางปูพื้น ยางกันโคลน กรอบป้ายทะเบียน
- แม่แรงพร้อมด้าม ประแจล็อกถอดล้อ และเครื่องมือประจำรถตามมาตรฐาน ๑ ชุด

อุปกรณ์ความปลอดภัย (คุณสมบัติทางเทคนิค)

- เข็มขัดนิรภัยแบบ ๓ จุด ทุกตำแหน่ง
- มีระบบเตือนการโจรกรรม และระบบกุญแจนิรภัย IMMOBILIZER
- ระบบเบรก ABS และ EDB

- ถูกลมนิรภัยไม่น้อยกว่า ๓ ตำแหน่งรอบคัน มีไฟเบรกดวงที่ ๓ บริเวณฝ้ายารถกระบะตามมาตรฐานโรงงานแบบ LED

- มีระบบเซ็นเซอร์กันสตาร์ท รถจะไม่สามารถสตาร์ทติดในกรณีที่ไม้ปิดฝากรเบะท้ายสามารถใช้แรงดัน ๑๒ VDC และ ๒๔ VDC

การประกันและเงื่อนไขอื่นๆ

- ผู้เสนอราคา จะต้องผ่านมาตรฐานอุตสาหกรรม CSR-DIW โดยมีหนังสือรับรองแนบมาในวันยื่นเอกสารประกวดราคา

- รับประกันใช้งานปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร

- รถยนต์ที่เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานครบทุกจังหวัดทั่วประเทศ โดยมีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา

- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ที่เสนอราคา โดยกรณีเป็นผู้แทนจำหน่ายจะต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต

- รถยนต์ที่เสนอราคา จะต้องรวมค่าดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์และป้ายทะเบียน ภาษีสรรพสามิต อีกทั้งการดำเนินการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดไว้แล้ว พร้อมคู่มือการใช้ ในวันที่ส่งมอบพร้อมน้ำมันตามมาตรฐานบริษัท

- จัดทำประกันภัยรถยนต์ ประเภทภาคบังคับ (พรบ.บุคคลที่ ๓) ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในวันที่ส่งมอบรถยนต์

- ให้พินีสี่ ตราสัญลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนตำบลดงเค็ง และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลดงเค็ง พร้อมหมายเลขครุภัณฑ์(จะแจ้งในภายหลัง) ข้างประตูรถยนต์ทั้งสองด้าน

๖. รายละเอียดการส่งมอบ

๖.๑ กำหนดการส่งมอบรถยนต์ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลดงเค็ง อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น

๖.๒ องค์การบริหารส่วนตำบลดงเค็ง จะเบิกจ่ายเงินให้ผู้ขาย (คู่สัญญา) ก็ต่อเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับพัสดุ(รถยนต์ไว้ถูกต้องแล้ว) โดยผู้ขายได้ทดสอบประสิทธิภาพ แนะนำการใช้งานและการบำรุงรักษา พร้อมได้ส่งมอบรถและคู่มือจดทะเบียนโดยเป็นกรรมสิทธิ์ถูกต้องแก่องค์การบริหารส่วนตำบลดงเค็ง เป็นที่เรียบร้อยแล้วเท่านั้น

๖.๓ การส่งมอบรถยนต์ต้องแจ้งล่วงหน้าก่อน ๓ วันทำการ

๗. เงื่อนไขงบประมาณและราคากลาง

๗.๑ องค์การบริหารส่วนตำบลดงเค็ง อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น ได้ตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ ของสำนักปลัด แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารงานทั่วไป งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น จำนวน ๑ คัน ตั้งไว้เป็นจำนวนเงิน ๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

/- ๗.๒ วงเงินงบประมาณ...

๗.๒ ใช้ราคากลางจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของ กองงบประมาณ ๑ สำนักงานงบประมาณ
ธันวาคม ๒๕๖๕ ราคากลางเป็นเงิน ๘๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๘. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

- สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลดงเค็ง อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น

๙. หลักเกณฑ์การคัดเลือกข้อเสนอ

- ใช้เกณฑ์พิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญโดย
คำนึงถึงเกณฑ์ราคาและพิจารณาสมรรถนะในการขับเคลื่อนด้วย

ผู้สนใจสามารถเสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้เพื่อการบริหาร
ส่วนตำบลดงเค็ง หมู่ที่ 7 ตำบลดงเค็ง อำเภอหนองสองห้อง จังหวัดขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ ๔๐๑๙๐
โทร. ๐๔๓-๐๐๐๑๓๗ email:admin@dongkeng.go.th หรือ เว็บไซต์ <http://www.dongkeng.go.th/>

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางภัทรพร แก้วคุณ)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดงเค็ง รักษาการแทน

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลดงเค็ง

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางจิราพัชร บุญใบ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางพิมพ์นภา จำอินทร์)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ความเห็นของนายก อบต.ดงเค็ง

.....

(ลงชื่อ)



(นายพินัยธร มเหสักข์กุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงเค็ง