

ร่างขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

1. ชื่อโครงการจัดจ้าง ประกวราคาซื้อโครงการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแฉับ จำนวน 1 คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
2. วงเงินงบประมาณในการจัดจ้าง 854,000 บาท
3. เหตุผลความจำเป็นที่ต้องการจ้าง เพื่อใช้ในการปฏิบัติการราชการขององค์การบริหารส่วนตำบลคอนกำยาน
4. ราคาากลาง 854,000 บาท
5. ระยะเวลาดำเนินงาน/กำหนดส่งมอบภายใน 45 วัน
6. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ เกณฑ์ราคา
7. รายละเอียดโครงการ จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแฉับ จำนวน 1 คัน

(1) คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 เป็นรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาดไม่น้อยกว่า 1 ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแฉับ มีลักษณะ 2 ตอน 4 ประตู (Double Cab) เป็นรถยนต์บรรทุกกระบะสำเร็จรูปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ที่ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย
- 1.2 ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมค่าเครื่องปรับอากาศ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ ตามกฎหมาย ค่าภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นๆ พ.ร.บ.คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.2535 ค่าประกันภัยประเภทชั้นหนึ่ง และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- 1.3 ตัวถังและเครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกอย่างจะต้องเป็นของรุ่นใหม่ล่าสุดที่มีจำหน่ายในปัจจุบัน ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที

(2) ระบบเครื่องยนต์

- 2.1 เป็นเครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า 4 สูบ แถวเรียง 16 วาล์ว DOHC พร้อมระบบเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์
- 2.2 ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์
- 2.3 มีระบบจ่ายน้ำมันแบบคอมมอนเรล ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- 2.4 เครื่องยนต์ต้องเป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกำหนด

(3) ระบบส่งกำลัง

- 3.1 คลัช เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 3.2 เกียร์เป็นแบบธรรมดา เกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง 1 เกียร์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

(4) ระบบบังคับเลี้ยว

- 4.1 พวงมาลัยอยู่ด้านขวาของตัวรถ เป็นแบบแรคแอนด์พินเนียน (Rack and Pinion)
- 4.2 มีระบบช่วยผ่อนแรง (Power Steering) ประกอบและติดตั้งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 4.3 ระบบกันสะเทือน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

(5) ระบบเบรก

- 5.1 ระบบเบรกเป็นแบบไฮดรอลิก ร่วมกับสัญญาณภาคช่วยผ่อนแรง แยกอิสระ 2 วงจร หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 5.2 ล้อหน้าเป็นระบบดิสก์เบรก ล้อหลังเป็นระบบดรัมเบรก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 5.3 เป็นระบบป้องกันล้อล็อก ABS (Anti-lock braking system)
- 5.4 มีระบบเบรกมือ (Parking Brake)

(6) ระบบไฟฟ้า

- 6.1 ใช้แบตเตอรี่ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต ขนาดไม่น้อยกว่า 12 โวลท์
- 6.2 มีมาตรวัดต่าง ๆ ได้แก่ มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดความร้อน มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และสัญญาณเตือนอื่น ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 6.3 ระบบไฟฟ้าแสงสว่างและไฟสัญญาณต่าง ๆ ถูกต้องตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบก

(7) ล้อและยาง

- 7.1 เป็นยางใหม่แบบเรเดียล และกระทะเป็นล้ออัลลอยด์ (ล้อแม็กซ์) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว จำนวน 4 ล้อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 7.2 ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว จำนวน 1 ล้อ และอุปกรณ์ล้อยกยางอะไหล่ เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

(8) ระบบความปลอดภัยและสิ่งอำนวยความสะดวก

- 8.1 ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยประจำที่นั่งภายในห้องโดยสารตอนหน้า 2 จุด และตอนหลัง 3 จุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 8.2 มีระบบถุงลมนิรภัยไม่น้อยกว่า 3 จุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 8.3 มีเครื่องเสียงและวิทยุ สามารถใช้ mp3/USB/AM/FM ได้ พร้อมจอภาพและลำโพงครบชุด ภายในห้องโดยสาร ติดตั้งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 8.4 ติดฟิล์มกรองแสงรอบคันแบบเต็มบาน กันแสงยูวี (UV) ความเข้มด้านหลังและด้านข้าง ไม่น้อยกว่า 60 % และด้านหน้าความเข้มไม่น้อยกว่า 40 % พร้อมเอกสารรับประกันคุณภาพ ไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 8.5 กระจกประตูทั้ง 4 บาน และกระจกมองข้างทั้ง 2 ด้าน ควบคุมด้วยระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 8.6 มีไฟตัดหมอกด้านหน้า ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต
- 8.7 ติดตั้งกระเบไลเนอร์ (LINER)
- 8.8 ติดตั้งบันไดข้างตัวรถทั้ง 2 ข้าง พร้อมกันชนหน้าและหลัง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 8.9 เบาะที่นั่งเป็นเบาะหนังทั้งคัน
- 8.10 มีระบบเซ็นทรัลล็อกประตูทั้ง 4 บาน ตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือระบบที่ดีกว่า
- 8.11 ติดตั้งกันสาดประตูทั้ง 4 ประตู

(9) สีรถ

- 9.1 เป็นสีเมทัลลิกตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต โดยองค์การบริหารส่วนตำบลตอนท้ายงานจะแจ้งให้ทราบภายหลัง โดยจะต้องพันทราเครื่องหมายและตัวหนังสือตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลตอนท้ายงานกำหนด

(10) เฟอร์นิเจอร์อื่น ๆ

- 10.1 มีเครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 10.2 คู่มือประจำรถภาษาไทย จำนวน 1 ชุด
- 10.3 อุปกรณ์อื่นนอกจากที่กำหนด ที่ติดมากับรถให้เป็นไปตาม Catalog ที่แนบท้ายสัญญา

10.4 กรอบป้ายทะเบียนรถ 2 ชุด

10.5 ยางรองพื้นตอนหน้าและตอนหลัง

10.6 มีรับประกันคุณภาพและความชำรุดบกพร่อง เนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือ 100,000 กิโลเมตร แล้วแต่ระยะใดจะถึงก่อนนับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ ตามรายละเอียดในคู่มือการรับประกันคุณภาพ

10.7 ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดหรือข้อบกพร่องของสิ่งของเป็นเวลา 1 ปี นับแต่วันที่องค์การบริหารส่วนตำบลคอนก้ายานได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของที่เกิดชำรุดบกพร่อง หรือข้อบกพร่องของผู้เสนอราคาจะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ติดตั้งเดิม ภายใน 7 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลคอนก้ายาน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

10.8 ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้จำหน่าย หรือตัวแทนผู้จำหน่าย รถยนต์ยี่ห้อที่เสนอมาโดยมีหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา จะต้องมีความพร้อมบริการซ่อมแซมและบริการอะไหล่ในเขตจังหวัดสุพรรณบุรี

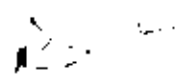
10.9 ผู้เสนอราคาจะต้องเติมน้ำมันให้เต็มถังในวันส่งมอบ และต้องเตรียมรถให้พร้อม เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุทำการทดลองในวันส่งมอบ โดยจะทดลองขับตามภาวะต่าง ๆ ตรวจสอบการควบคุม การทรงตัว และการทำงานของเครื่องยนต์

10.10 กำหนดส่งมอบรถยนต์ภายใน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลคอนก้ายาน

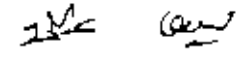
(11) การชำระเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลคอนก้ายานจะชำระเงินให้เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบทะเบียนกรรมสิทธิ์โอนให้องค์การบริหารส่วนตำบลคอนก้ายานเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ ค่าธรรมเนียมตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ ในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

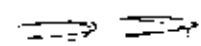
8. การพิจารณารับฟังคำวิจารณ์/ไม่รับฟังคำวิจารณ์ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 ข้อ 45 (1) วงเงินในการจัดจ้างเกิน 500,000 บาท แต่ไม่เกิน 5,000,000 บาท ให้อยู่ในดุลพินิจของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐที่จะให้มีการเผยแพร่เพื่อรับฟังความคิดเห็นจากผู้ประกอบการหรือไม่ก็ได้ **คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดเฉพาะของพัสดุหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง**

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางสาวนิภา จำปาเงิน)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวพรทิมล เจริญสุข)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายชัยยาพร ทอมสุวรรณ)

คำสั่ง () อนุมัติ () รับฟังคำวิจารณ์ () ไม่รับฟังคำวิจารณ์
() ไม่อนุมัติ เหตุผล.....


(นายสมนุช สุลีสิทธิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคอนก้ายาน

10 มี.ค. 2564