

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ

จัดซื้อครุภัณฑ์ เพื่อใช้ในการปฏิบัติหน้าที่ในความรับผิดชอบของกองสวัสดิการสังคม องค์การบริหารส่วนตำบลนาทราย รายละเอียดดังนี้

รายละเอียดการจัดซื้อ

ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ปริมาตรกระบะกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบดับเบิ้ลแค็บ

คุณลักษณะ

๑. คุณสมบัติทั่วไป

- ๑.๑ เป็นรถยนต์กระบะสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๑ ตัน ชนิดขับเคลื่อน ๔ ล้อ ปริมาตรกระบะกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือให้กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
- ๑.๒ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และเป็นราคารวมภาษีสรรพสามิตและภาษีทุกประเภท ค่าธรรมเนียมจดทะเบียนรถ พ.ร.บ. ค่าขนส่ง ค่าอุปกรณ์ประจำรถและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ๑.๓ ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิ้ลแค็บ ๔ ประตู มาตรฐานตามโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๔ ไม่เป็นของเก่าเก็บ เป็นรถรุ่นใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรถยนต์รุ่นใหม่ที่มีจำหน่ายในประเทศไทย
- ๑.๕ ติดตั้งอุปกรณ์ถูกต้องตาม พ.ร.บ.ขนส่งทางบก

๒. คุณสมบัติทางเทคนิค

๒.๑ ระบบเครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ มีระบบเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ระบายความร้อนด้วยน้ำ ระบบการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจกชันคอมมอนเรล

๒.๒ ระบบจ่ายน้ำมัน

- หัวฉีดไดเร็กอินเจกชัน แบบคอมมอนเรล ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๓ ระบบขับเคลื่อน

- ระบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๔ ระบบเกียร์

- เกียร์เป็นเกียร์ธรรมดาเดินหน้า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๕ ระบบบังคับเลี้ยว

- พวงมาลัยพร้อมพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- สามารถปรับระดับสูง-ต่ำ หรือดีกว่า ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๖ ระบบเบรก

- ระบบเบรกหน้าแบบดิสก์เบรก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ระบบเบรกหลังแบบดรัมเบรก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ
(น.ส.นัยนา สิทธิ) (น.ส.ปณณธร มรินทร์) (น.ส.สุสติ วงศ์ดี)

๒.๗ ระบบกันสะเทือน

- ระบบกันสะเทือนตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๘ ระบบไฟฟ้า

- ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๙ ล้อและยาง

- ติดตั้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- อะไหล่พร้อมกระทะล้อขนาดเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด ยางเป็นแบบเรเดียล
- ล้อเป็นอัลลอยขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว ยางเป็นชนิดเรเดียลจากโรงงานผู้ผลิต

๓.ระบบความปลอดภัย

- ๓.๑ มีระบบไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนตามกฎหมายจราจรพร้อมทั้งแตร
- ๓.๒ ที่ปิดน้ำฝนปรับได้ไม่น้อยกว่า ๒ จังหวะ พร้อมที่ฉีดน้ำล้างกระจกหน้ารถ
- ๓.๓ มีกระจกมองหลังในรถ ๑ บาน สามารถปรับลดแสงสะท้อนได้
- ๓.๔ กระจกกระบังลมด้านหน้าเป็นแบบกระจกนิรภัย
- ๓.๕ กระจกหน้าต่างปรับเลื่อนได้ด้วยไฟฟ้าทั้ง ๔ บาน เป็นมาตรฐานโรงงานที่ติดตั้งมาพร้อมตัวรถจากโรงงานผู้ผลิต
- ๓.๖ มีแผ่นยางกันโคลนตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๓.๗ มีที่บังแดดส่องหน้าในรถ ๒ อัน
- ๓.๘ มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมกุญแจรีโมทตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๙ ระบบถุงลมเสริมความปลอดภัย SRS จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ตำแหน่ง นิรภัยด้านผู้ขับ ผู้โดยสารตอนหน้า หรือดีกว่า
- ๓.๑๐ กล้องติดตั้งมองหลังขณะเข้าเกียร์ถอยหลัง ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต
- ๓.๑๑ ระบบป้องกันล้อล็อกและระบบกระจายแรงเบรก
- ๓.๑๒ กระจกมองข้างซ้าย ขว เป็นระบบไฟฟ้า และสามารถปรับระยะการมองเห็นได้ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔. สิริถยนต์

- ๔.๑ สีม์ทลลิกตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต (โดยอบต.นาทรายจะกำหนดสีภายหลัง)

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(น.ส.นัยนา สิทธิ)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(น.ส.ปณณธร มีรินทร์)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(น.ส.สุสติ วงศ์ดี)

๕. อุปกรณ์มาตรฐานอื่นๆ

๕.๑ กันชนหน้าสีเดียวกับตัวรถ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๕.๒ กันชนท้ายรถแบบโครงเหล็กแบบโครเมียมสามารถใช้ประโยชน์ในการเหยียบก้าวขึ้น-ลง กระบะตอนท้ายได้สะดวก

๕.๓ ชุดเครื่องเสียงที่สามารถเล่นวิทยุ AM/FM หน้าจอสัมผัส หรือดีกว่า พร้อมลำโพงและเสาอากาศ และมีช่องเสียบ USB พร้อมระบบ Bluetooth ติดตั้งมาพร้อมกับรถยนต์

๕.๔ บันไดข้างซ้าย-ขวา ติดตั้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๕.๕ ผ้ายางปูพื้นในเก๋ง ๑ ชุด

๕.๖ เคลือบกันสนิมภายนอกและภายในจากโรงงานผู้ผลิต พร้อมใบรับประกันคุณภาพ

๕.๗ เครื่องมือประจำรถ และหนังสือคู่มือรถยนต์อย่างน้อยต้องเป็นไปตามรายการดังนี้

๕.๗.๑ มีแม่แรงยกรถพร้อมด้าม ๑ ชุด

๕.๗.๒ ประแจถอดล้อ ๑ อัน

๕.๗.๓ ประแจปากตายชนิดเมตริก ๑ ชุด

๕.๗.๔ ไขขวงปากแบนและปากแฉกด้ามเดียวกันหรือแยกชนิด ๑ ชุด

๕.๗.๕ คีมปากจระเข้ ๑ อัน

๕.๗.๖ ขອງหรือถุงเก็บใส่เครื่องมือ ๑ ชุด

๕.๗.๗ มีหนังสือคู่มือประจำรถ ๑ ชุด

๕.๘ คิวกันสาดประตูทั้ง ๔ ประตู ติดตั้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐาน

๕.๙ พ่นน้ำยากันสนิมทั้งคันและใต้ท้องรถ จุดที่ง่ายต่อการเกิดสนิม พร้อมใบรับประกันคุณภาพ

๕.๑๐ ติดตั้งฟิล์มกรองแสงที่ได้รับมาตรฐานรอบคัน (แบบเต็มบาน) ความเข้ม ด้านหน้าและหลัง ๖๐% ด้านข้าง ๖๐% พร้อมใบรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๕.๑๑ กระบะด้านหลังปูพื้นด้วยวัสดุพื้นสำเร็จรูป(ไลน์เนอร์)

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันคุณภาพในส่วนของรถยนต์ตามมาตรฐานของผู้ผลิตเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร (สุดแต่อย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน)

๒. ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดและแคตตาล็อก (ฉบับจริง) หรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่างๆให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดไว้ชัดเจนถูกต้องเพื่อประกอบการพิจารณา

๓. ผู้เสนอราคาในวันที่ส่งมอบรถพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง

๔. พันธสัญญาลักษณะขององค์การบริหารส่วนตำบลนาทราย ไว้ด้านนอกตรงประตูคู่นำรถยนต์ ส่วนกลางทั้งสองข้างหรือตามมาตรฐานที่องค์การบริหารส่วนตำบลนาทรายกำหนดให้มองเห็นชัดเจนโดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย

ลงชื่อ.....
(น.ส.นัยนา สิทธิ)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
(น.ส.ปณณธร มีรินทร์)

กรรมการ

ลงชื่อ.....
(น.ส.ผุสดี วงศ์ดี)

กรรมการ

๕. ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการในการจดทะเบียนพร้อมทั้งชำระภาษีทุกชนิดที่เกี่ยวข้อง
๖. การส่งมอบให้ส่งมอบองค์การบริหารส่วนตำบลนาทราย ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
๗. ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบ จัดทำประกันภัยตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ (พ.ร.บ.) และจดทะเบียนตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์และกฎหมายว่าด้วยการจราจรทางบกพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญา ให้เสร็จสิ้นนับแต่วันตรวจรับและได้รับหนังสือมอบอำนาจในการจดทะเบียน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายจากผู้ซื้ออีก
๘. ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่าย หรือผู้แทนจำหน่าย หรือผู้ผลิตรถยนต์ และต้องมีหลักฐานการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย หรือผู้มีอำนาจเต็มจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรงมาแสดงประกอบในการเสนอราคาด้วย
๙. ผู้เสนอราคาจะต้องแจ้ง และระบุที่ตั้งของศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงที่ได้มาตรฐานซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือ ผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอขายทุกจังหวัดทั่วประเทศ เพื่อประโยชน์และความสะดวกรวดเร็วในการเข้ารับบริการหลังการขาย
๑๐. ราคาที่เสนอมาเป็นราคาที่รวมอุปกรณ์ติดตั้งทั้งหมด ภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีสรรพสามิต
๑๑. การจ่ายเงินให้ผู้ขาย องค์การบริหารส่วนตำบลนาทราย จะจ่ายเงินต่อเมื่อผู้ขายได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ และได้ส่งมอบป้ายทะเบียนรถยนต์แล้วเท่านั้น
๑๒. องค์การบริหารส่วนตำบลนาทราย ใช้หลักเกณฑ์ที่จะใช้ในการพิจารณาในครั้งนี้จะใช้หลักเกณฑ์ราคาและคุณภาพ (price performance) โดยกำหนดอัตรารายละเอียด ดังนี้
- | | |
|--|-----------|
| ๑. ราคาที่เสนอ | ร้อยละ ๓๐ |
| ๒. ต้นทุนของพัสดุนั้นตลอดอายุการใช้งาน | ร้อยละ ๑๐ |
| ๓. มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ | ร้อยละ ๓๐ |
| ๔. บริการหลังการขาย | ร้อยละ ๑๐ |
| ๕. ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ | ร้อยละ ๒๐ |

รายชื่อคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขต

๑. นางสาวนัยนา สิทธิ	หัวหน้าฝ่ายสวัสดิการและพัฒนาชุมชน	ประธานกรรมการ
๒. นางสาวปณณร มิรินทร์	นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ	กรรมการ
๓. นางสาวผุสดี วงศ์ดี	เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชนปฏิบัติงาน	กรรมการ

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นางสาวนัยนา สิทธิ)

หัวหน้าฝ่ายสวัสดิการและพัฒนาชุมชน

วันที่ 25 ม.ค. 2564

ลงชื่อ



กรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวปณณร มิรินทร์)

(นางสาวผุสดี วงศ์ดี)

นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ

เจ้าพนักงานพัฒนาชุมชนปฏิบัติงาน

วันที่ 25 ม.ค. 2564

วันที่ 25 ม.ค. 2564