

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง (TERMS OF REFERENCE : TOR)
จัดซื้อรถยนต์ส่วนกลาง (๔ ประตู) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลัง
เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแฉับ ๔ ประตู จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปี
งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์
ยานพาหนะและขนส่ง ตั้งจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถยนต์ส่วนกลาง (๔ ประตู) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่
ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแฉับ
จำนวน ๑ คัน ตั้งไว้ ๙๓๕,๐๐๐ บาท เพื่อใช้ในการปฏิบัติราชการ เสริมประสิทธิภาพและความรวดเร็วในการ
ปฏิบัติภารกิจและออกบริการประชาชนตามที่ได้รับมอบหมาย

๒. วงเงินงบประมาณ

๙๓๕,๐๐๐ บาท

๓. ราคากลาง

๙๒๓,๐๐๐ บาท

ราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔

๔. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้
ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ
กรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหาร
ส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ
ขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ((Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๕. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๕.๑ ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น (๔ ประตู) เป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต และเครื่องปรับอากาศแล้ว เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุดที่มีจำหน่ายในประเทศไทย เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๕.๒ ระบบเครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ พร้อมอินเตอร์คูลเลอร์ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงแบบคอมมอนเรล ควบคุมด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์
- ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ที่รอบเครื่องยนต์ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- เครื่องยนต์กับตัวรถจะต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน

๕.๓ ระบบขับเคลื่อนและส่งกำลัง

- ขับเคลื่อน ๒ ล้อ
- ระบบเกียร์อัตโนมัติ (เกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ สปีด เกียร์ถอยหลัง ๑ สปีด)

๕.๔ ระบบบังคับเลี้ยว

- พวงมาลัยขวา มีระบบเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรงตามมาตรฐานผู้ผลิต
- พวงมาลัยสามารถปรับระดับได้ให้เหมาะสมกับผู้ขับขี่ได้ไม่น้อยกว่า ๒ ทิศทาง หรือ

มาตรฐานผู้ผลิต

๕.๖ ระบบเบรก

- ระบบเบรกไฮดรอลิก
- ล้อหน้าเป็นแบบดิสเบรก ล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรก พร้อมวาล์วปรับแรงดันน้ำมันเบรก และเบรกมือ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีระบบเสริมความปลอดภัยประกอบด้วย ระบบป้องกันล้อล็อกขณะเบรก (ABS) หรือระบบเสริมกระจายแรงเบรก

๕.๗ ล้อและยาง

- กระพ้อเป็นอัลลอยด์ และยางเป็นแบบเรเดียล กระพ้อ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว
- ยางอะไหล่พร้อมกระพ้อเป็นล้อเหล็กหรืออัลลอยด์ พร้อมแม่แรงและอุปกรณ์ในการถอดล้อ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- มียางกันโคลนหน้า - หลัง

๕.๘ ระบบไฟฟ้า

- แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ มีความจุไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมป์/ชั่วโมง หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีโคมไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิตและถูกต้องตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด

๕.๙ สีสั้วรถและตราเครื่องหมายหน่วยงาน

- สีสั้วรถ และสีอื่นๆตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยองค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์ สงวนสิทธิ์ในการเลือกสี และจัดทำเครื่องหมายตัวอักษรและตราสัญลักษณ์ประจำหน่วยงานตามที่หน่วยงานกำหนด
- พ่นกันสนิมช่วงล่าง พร้อมรับประกันตรวจเช็คตามระยะเวลา จากศูนย์บริการพ่นกันสนิมเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๕.๑๐ อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

- โครงสร้างตัวถังนิรภัย
- เข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่งตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมรีโมทคอนโทรล
- มีถุงลมนิรภัยตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๑๑ อุปกรณ์มาตรฐานอื่นๆ

- มีมาตรวัดและสัญญาณต่างๆที่แผงหน้าปัด ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์ตามรุ่นที่เสนอราคา
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ติดฟิล์มกรองแสงกันแสงยูวีที่ได้รับมาตรฐานรอบคัน (แบบเต็มบาน) ความเข้มด้านหน้าไม่น้อยกว่า ๔๐ % ด้านข้างและด้านหลัง ไม่น้อยกว่า ๖๐%
- กระจกประตูขึ้น - ลงด้วยไฟฟ้าทั้ง ๔ บาน กระจกมองข้างปรับด้วยไฟฟ้า
- ติดตั้งปั้มน้ำระบบบรรทุกผลผลิตจากวัสดุกันสนิมด้วยไลเนอร์ (LINER)
- เบาะนั่งในห้องโดยสารหุ้มด้วยหนังสังเคราะห์และมีผ้าปูพื้นครบชุด
- ติดตั้งเครื่องเสียงรถยนต์ แบบมีจอแสดงผลระบบสัมผัสหน้าจอ (Touch Screen) รองรับ USB บลูทูธ มีขนาดความกว้างของจอไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว พร้อมลำโพงในห้องโดยสารครบชุด
- ติดตั้งกล้องบันทึกภาพขณะขับขี่ หน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๑๒๘ GB และติดตั้งกล้องหลัง เพื่อให้สามารถมองด้านหลังขณะถอยหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ป้ายสามเหลี่ยม เพื่อใช้เป็นสัญลักษณ์ในการจอดรถฉุกเฉิน และสามารถมองเห็นได้ชัดเจนในระยะไกล จำนวน ๑ ชุด
- ติดตั้งกันสาดประตูทั้ง ๔ บาน
- มีกรอบป้ายทะเบียนทั้งหน้าและหลัง
- สายเคเบิลสำหรับลากจูง ๑ ชุด ความยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร
- กันชนหน้า กันชนท้ายและบันไดข้าง เป็นอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- หนังสือคู่มือในการใช้และบำรุงรักษา เป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

๖. เงื่อนไขการเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารหลักฐานเป็นผู้ผลิตรถยนต์โดยตรงหรือเป็นผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตรถยนต์หรือผู้จัดจำหน่าย โดยเอกสารนั้นต้องไม่หมดอายุนับถึงวันที่ยื่นเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ผู้เสนอราคาต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะให้เป็นไปตามขอบเขตงานที่องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์กำหนดเป็นข้อๆ แต่ละรายการอย่างละเอียด โดยแนบเอกสารประกอบการนำเสนอ พร้อมทั้งบ่งชี้แต่ละรายการ และในแคตตาล็อกตัวจริงที่มีรายละเอียดระบุ ยี่ห้อ รุ่นของรถ เครื่องเสียงติดรถยนต์ ฯลฯ เพื่อประกอบการพิจารณา
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายชื่อศูนย์บริการที่ได้มาตรฐาน ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่าย ในพื้นที่จังหวัดชุมพร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ศูนย์บริการ พร้อมแสดงชื่อ ที่อยู่ สถานที่ตั้ง ตลอดจนหมายเลขโทรศัพท์ติดต่อในวันยื่นเอกสารเสนอราคาเพื่อประโยชน์ของทางราชการและบริการหลังการขาย

๗. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุและเงื่อนไขการส่งมอบ

- กำหนดส่งมอบ ภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- กำหนดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาพืชที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันที่ครบกำหนดส่งมอบ

- สถานที่ส่งมอบ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์
- ผู้ขายจะต้องดำเนินการจัดทำประกันภัยรถยนต์ชั้น ๑ พร้อมพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕ เป็นระยะเวลา ๑ ปี ในวันส่งมอบรถ
- ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ดังกล่าวซึ่งโอนกรรมสิทธิ์เป็นขององค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์แล้ว จึงจะเบิกจ่ายเงิน
- ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันอื่นๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิต กำหนด ในวันส่งมอบ

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา (ราคาต่ำสุดที่คุณสมบัติผ่านจะได้รับคัดเลือก) และจะพิจารณาจากราคารวม

๙. จวดงานและการจ่ายเงิน

ผู้ขายส่งมอบ จำนวน ๑ จวด ให้ครบก่อน และเมื่อตรวจรับถูกต้องตามระเบียบกฎหมายแล้ว ผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้กับผู้ขายให้ครบถ้วนภายในกำหนด ๑ จวด

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายจะต้องรับประกันความเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน นับจากวันที่ส่งมอบ หากเกิดความชำรุดเสียหายในระยะเวลาที่รับประกัน ผู้ขายจะต้องซ่อมแซมแก้ไขจนสามารถใช้งานได้ดีภายใน ๗ วัน นับจากที่ได้รับแจ้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายวรกรณ์ มีพันธ์)

ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายชลธิศ บัวอำไพ)

เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายณรงค์ บุญวงศ์)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถยนต์ส่วนบุคคล (๔ ประตู) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์อนันต์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙๓๕,๐๐๐ บาท (เก้าแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๐ กรกฎาคม พ.ศ.๒๕๖๙
เป็นเงิน.....๙๒๓,๐๐๐.....บาท (เก้าแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ของสำนักงบประมาณ ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๘
 - ๕.๒
 - ๕.๓
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายวรากรณ์ มีพันธ์ รองปลัด อบต.	ประธานกรรมการฯ
๖.๒ นายณรงค์ บุญวงศ์ นักวิชาการศึกษา	กรรมการฯ
๖.๓ นายชลธิศ บัวอำไพ เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้	กรรมการฯ