

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference) : TOR
หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง
จัดซื้อรถรางนำเที่ยวขนาด ๒๘ ที่นั่ง ตำบลป่าตาล อำเภอขุนตาล จังหวัดเชียงราย

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยพื้นที่ตำบลป่าตาลมีแหล่งท่องเที่ยวชุมชน แหล่งเรียนรู้ และสถานที่ศึกษาดูงาน สำหรับองค์กร หน่วยงาน ส่วนราชการต่างๆ รวมถึงนักท่องเที่ยวและประชาชนทั่วไปที่สนใจแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประเด็นต่างๆ เข้ามาทำกิจกรรมภายในพื้นที่ตำบลป่าตาล ทั้งนี้ในการศึกษาดูงาน แลกเปลี่ยนเรียนรู้ หรือกิจกรรมท่องเที่ยว ชุมชนตำบลป่าตาล จำเป็นต้องใช้ยานพาหนะสำหรับนำคณะผู้เข้าร่วมกิจกรรมเดินทางไป ณ สถานที่ศึกษาดูงาน แหล่งเรียนรู้หรือแหล่งท่องเที่ยวชุมชน ซึ่งปัจจุบันยานพาหนะสำหรับดำเนินกิจกรรมดังกล่าว มีจำนวนไม่เพียงพอ สำหรับอำนวยความสะดวกให้บริการประชาชนได้อย่างมีประสิทธิภาพ

จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อรถรางนำเที่ยวขนาด ๒๘ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ในการศึกษาดูงาน เยี่ยมชมแหล่งเรียนรู้ ท่องเที่ยวชุมชนตำบลป่าตาล ให้ประชาชนหรือนักท่องเที่ยวได้รับความสะดวกรวดเร็ว ปลอดภัย สร้างความประทับใจ เพิ่มโอกาสสร้างงานเพิ่มรายได้ให้ชุมชน ส่งเสริมเศรษฐกิจฐานรากให้เจริญเติบโต สอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาเทศบาลตำบลป่าตาล แผนพัฒนาจังหวัดเชียงราย แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และยุทธศาสตร์ชาติ ด้านการสร้างความสามารถในการแข่งขัน โดยเพิ่มศักยภาพสิ่งอำนวยความสะดวกส่งเสริมกิจกรรมการท่องเที่ยวได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์และเป้าหมาย

๑. เพื่อจัดการรถรางนำเที่ยวขนาด ๒๘ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน สำหรับภารกิจรับ-ส่งนักท่องเที่ยวประชาชน หรือหน่วยงานที่เข้ามาศึกษาดูงาน แหล่งเรียนรู้ แหล่งท่องเที่ยวชุมชนเป็นไปด้วยความเรียบร้อย
๒. ส่งเสริมภาพลักษณ์ด้านจัดการท่องเที่ยวชุมชนสามารถอำนวยความสะดวก ปลอดภัย ได้มาตรฐานการ จัดการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

ลงชื่อ..... ประธานฯ
 (นายอิศรากรณ์ กาวี)

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายปริญช์ โพสุการ)

ลงชื่อ..... กรรมการ
 (นายอิทธิพงษ์ เมืองอินทร์)

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลป่าตาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งรายละเอียดประกอบการอธิบายตามเอกสารที่ เทศบาลตำบลป่าตาล กำหนด โดยลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดงเพื่อใช้ในการตรวจประกอบการพิจารณา ณ สำนักงานเทศบาลตำบลป่าตาล
๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบระหว่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามเอกสารแนบท้ายที่เทศบาลตำบลป่าตาลกำหนด กับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่เสนอเป็นข้อๆ แต่ละรายการอย่างละเอียด โดยแนบเอกสารประกอบการนำเสนอพร้อมบ่งชี้แต่ละรายการเพื่อประกอบการพิจารณา พร้อมกับการเสนอราคา

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

รกรางนาเที่ยว ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๘ ที่นั่ง (๔ ล้อ) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ทางเทคนิคตามแนบท้าย TOR

๕. การเสนอราคาและกำหนดส่งมอบ

- ๕.๑. ผู้ยื่นราคาต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคา โดยราคาที่เสนอจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้
- ๕.๒ กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ หรือกำหนดให้งานแล้วเสร็จ ไม่เกิน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบพัสดุ ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันให้เต็มถึงในวันส่งมอบ
- ๕.๓. อัตราค่าปรับ ค่าปรับคิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน
- ๕.๔ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่องอย่างน้อย ๑ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลป่าตาลได้รับมอบโดยผ่านการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว หากเกิดความชำรุดเสียหายเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ระหว่างรับประกันคุณภาพผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดี ภายใน ๑๕ วันทำการและต้องไม่เรียกrogateค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

ลงชื่อ.....
(นายอิศรากรณ์ กาวี)

ประธานฯ

ลงชื่อ.....
(นายปริยัฐ โพสุกรม)

ลงชื่อ.....
(นายธิตินพงษ์ เมืองอินทร์)

๖. เกณฑ์การพิจารณาผล

เทศบาลตำบลป่าตาลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) พิจารณาจากราคาต่ำสุด โดยผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติถูกต้องพร้อมยื่นหลักฐานข้อเสนอครบถ้วน

๗. เงื่อนไขการชำระเงิน


เทศบาลตำบลป่าตาลจะชำระเงินให้แก่ผู้ชนะการเสนอราคาจำนวน ๑ งวด เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว


๘. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลป่าตาล

๙. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และข้อเสนอแนะวิจารณ์หรือแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่ เทศบาลตำบลป่าตาล (สำนักปลัดเทศบาล) อำเภอขุนตาล จังหวัดเชียงราย หมายเลขโทรศัพท์/โทรสาร ๐๕๓ ๗๙๗ ๑๗๖ ต่อ ๑๐๑
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban_๐๕๕๗๑๔๐๒@dla.go.th

ลงชื่อ.......... ประธานฯ
(นายอิศรากรณ์ กาวี)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายธิตพงษ์ เมืองอินทร์)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายปริญญ์ โปสุการ)

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ
รถโดยสารนำเที่ยวขนาดไม่น้อยกว่า ๒๘ ที่นั่ง (๔ ล้อ)
เทศบาลตำบลป่าตาล อำเภอขุนตาล จังหวัดเชียงราย**

๔. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

๔.๑ ระบบเครื่องยนต์และสมรรถนะ (Core Engine)

- ๔.๑.๑ เครื่องยนต์ดีเซล แบบ ๔ สูบ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๗๐๐ ซีซี กำลังแรงม้าไม่ต่ำกว่า ๙๐ Hp ที่ ๓,๖๐๐ รอบ/นาที ระบายความร้อนด้วยน้ำ (เป็นเครื่องยนต์ใหม่)
๔.๑.๒ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๔๐ ลิตร พร้อมระบบปั๊มเชื้อเพลิง (เป็นของใหม่)

๔.๒ ระบบส่งกำลังและช่วงล่าง (Transmission & Chassis)

- ๔.๒.๑ ระบบเกียร์แบบธรรมดา (Manual) เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ จังหวะ ถอยหลัง ๑ จังหวะ
๔.๒.๒ โครงแชสซีส์เหล็กใหม่มี มอก. เหล็กรูปตัวซี (ขนาด ๑๕๐x๗๕x๗.๕ มม.) ความหนาไม่น้อยกว่า ๕.๕ มม. ค่ามาตรฐานความคลาดเคลื่อนของขนาดเหล็กเป็นไปตามมาตรฐาน มอก.
๔.๒.๓ ระบบบังคับเลี้ยวแบบพาวเวอร์ (Power Steering) วงพวงมาลัยสามารถปรับระดับได้
๓.๒.๔ ระบบเบรกแบบไฮดรอลิกแยก ๒ วงจร พร้อมหม้อลมช่วยเบรก (Vacuum Servo) และเบรกมือ (Parking Brake)
๓.๒.๕ ระบบกันสะเทือนหน้า-หลังแบบแหนบซ้อน (Leaf Spring) พร้อมโช้คอัพ (ของใหม่)
๓.๒.๖ กระพ้อเหล็ก พร้อมยางเรเดียล (ของใหม่) ขนาด ๒๑๕/๗๐R๑๕ จำนวน ๕ ชุด (รวมยางอะไหล่)


๔.๓ โครงสร้างและตัวถัง (Body)


- ๔.๓.๑ เป็นรถโดยสาร ๔ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๘ ที่นั่ง (ไม่รวมที่นั่งคนขับและผู้ช่วย)
๔.๓.๒ ตัวถังประกอบด้วยการเชื่อมแบบ Spot Welding หรือเทียบเท่า และซีลรอยต่อด้วยวัสดุคุณภาพสูงเพื่อกันรั่วซึม
๔.๓.๓ หลังคาทรงโค้งกรุฝ้าด้วยวัสดุผิวเรียบสีขาวหรือตามกำหนด
๔.๓.๔ พื้นห้องโดยสารปูด้วยอลูมิเนียมลายกันลื่นความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มม.
๔.๓.๕ ขนาดตัวรถ: ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑,๘๕๐ มม.
ความยาวไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ มม.
ความสูงรวมไม่น้อยกว่า ๒,๓๖๐ มม.
ความสูงภายในห้องโดยสารไม่น้อยกว่า ๑,๗๐๐ มม.

๔.๔ อุปกรณ์ภายในและสิ่งอำนวยความสะดวก

- ๔.๔.๑ มาตรฐาน (หน้าปัดรถยนต์) วัดความเร็ว, วัดระยะทาง, วัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง, วัดความร้อน
๔.๔.๒ อุปกรณ์ไฟฟ้า แบตเตอรี่ ๑๒V. ๘๐A
มีระบบไฟส่องสว่างหน้า, มีไฟในห้องโดยสาร
มีระบบไฟหรี่, ไฟเลี้ยว, ไฟท้าย, และไฟเลี้ยวด้านข้างเป็นไฟ LED ทั้งหมด
ระบบไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณจราจรต่างๆ ของตัวรถ เป็นไปตามมาตรฐาน พรบ.ขนส่ง

ลงชื่อ..........ประธานฯ
(นายอิศรากรณ์ การี)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายปริญช์ โพสุกร)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายรัตนพงษ์ เมืองอินทร์)

๔.๔ อุปกรณ์ภายในและสิ่งอำนวยความสะดวก (ต่อ)

- ๔.๔.๓ แก้อัดโดยสารเป็นอลูมิเนียมหรือวัสดุปลอดสนิมตกแต่งลายไม้ โครมเก้าอี้เป็นสแตนเลส จำนวน ๗ แถว แถวละ ๔ คน รวมเก้าอี้โดยสารจำนวน ๒๘ ที่นั่ง
- ๔.๔.๔ แก้อัดคนขับเป็นเบาะนั่งปรับระดับได้/เบาะนั่งผู้ช่วยคนขับปรับระดับได้ (เป็นเบาะใหม่ทั้งคู่)
- ๔.๔.๕ กระจกบังลมหน้าพร้อมอุปกรณ์ เป็นกระจกนิรภัยแบบ ๒ ชั้น หน้า ๘ ม.ม. คุณภาพมาตรฐาน มอก. ๒๖๐๒-๒๕๕๖ (มาตรฐานกระจกนิรภัยสำหรับรถยนต์) พร้อมใบปิดน้ำฝน ปรับความเร็วได้ ๓ ระดับ และน้ำฉีดล้างกระจก
- ๔.๔.๖ มีเครื่องเสียงติดรถยนต์ มีบลูทูธ (ไม่ต้องใช้แผ่นซีดี) รองรับการเชื่อมต่อ USB/AUX IN มีเครื่องขยายเสียง (ไมค์) ๑ ตัว และลำโพง ๔ จุด/ช่องเสียบชาร์จเอนกประสงค์ USB ๒ ช่อง
- ๔.๔.๗ มีกล้องติดรถยนต์ ๒ กล้อง หน้า - หลัง (ส่องภายในห้องโดยสาร)
- ๔.๔.๘ มีกระจกมองข้าง ด้านซ้าย-ขวา และกระจกมองหลัง
- ๔.๔.๙ มีม้านั่งแดดคนขับ/ผู้โดยสารคนขับซ้าย-ขวา สามารถม้วนเก็บได้หลังคาได้

๔.๕ อุปกรณ์มาตรฐานและงานสี

- ๔.๕.๑ ฟันสีรองพื้นกันสนิมอะคริลิก และฟันสีจริงด้วยสีพ่นรถยนต์คุณภาพสูง (เทียบเท่าระบบ ๒K) พร้อมลวดลายตามกำหนด (มาตรฐานผู้ผลิต)
- ๔.๕.๒ ฟันสีตราเครื่องหมาย (โลโก้) เทศบาลตำบลป่าตาล ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และตัวอักษรชื่อหน่วยงาน เทศบาลตำบลป่าตาล ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ติดตัวถังด้านหน้าและด้านหลังรถ
- ๔.๕.๓ มีแม่แรงยกขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ตัน และบล็อกถอดล้อจำนวน ๑ ชุด

ลงชื่อ.....ประธานฯ
(นายอิศรากรณ์ กาวี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายปริญญา โสสุการ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายนิติพงษ์ เมืองอินทร์)

ตัวอย่างลดลายรูปภาพข้อความรณรงนำเที่ยว (ด้านหน้า)



เทศบาลตำบลปาดาล อ.ขุนตาล จ.เชียงราย



หมายเหตุ ใช้รูปแหล่งท่องเที่ยวตำบลปาดาล หรือรูปที่สื่อถึงการท่องเที่ยว โดยจัดวางอาจหรือเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม



ตัวอย่างลดลายรูปภาพข้อความรณรงนำเที่ยว (ด้านหลัง)



F เทียวฟินอินปาดาล



เทศบาลตำบลปาดาล 053 797 176 www.patan.go.th

หมายเหตุ ใช้รูปแหล่งท่องเที่ยวตำบลปาดาล หรือรูปที่สื่อถึงการท่องเที่ยว โดยจัดวางอาจหรือเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม



ตัวอย่างลดลายรูปภาพข้อความรณรงนำเที่ยว (ด้านข้าง)
(ข้อความข้างรถ)

โครงการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวและส่งเสริมการท่องเที่ยวชุมชน เทศบาลตำบลปาดาล โทร.053797176 www.patan.go.th



หมายเหตุ ใช้รูปแหล่งท่องเที่ยวตำบลปาดาล หรือรูปที่สื่อถึงการท่องเที่ยว โดยจัดวางอาจหรือเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม



ลงชื่อ.....อนน..... ประธานฯ
(นายอิศรากรณ์ กาวี)

ลงชื่อ.....กรรการ.....
(นายปริญช์ โพสุกร)

ลงชื่อ.....กรรการ.....
(นายอิติพงษ์ เมืองอินทร์)