



เอกสารสอบราคากัน  
เลขที่ ๒๕ / ๒๕๕๕

ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์  
เรื่อง สอบราคากันซื้อรถไฟฟ้า

องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ มีความประสงค์จะสอบราคากันซื้อรถไฟฟ้า  
ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ ที่นั่ง จำนวน ๒ คัน รายละเอียดคุณสมบัติ ดังนี้

๑. เป็นรถโดยสารที่ขับเคลื่อนด้วยพลังงานไฟฟ้า อยู่ในสภาพใหม่ ส่วนประกอบของรถทุกชิ้น  
เป็นของแท้ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒. ระบบขับเคลื่อน

- ๒.๑ มอเตอร์ไฟฟ้ามีกำลังไม่น้อยกว่า ๕ กิโลวัตต์, ๗๒ โวลท์
- ๒.๒ แบตเตอรี่ชนิด Deep Cycle แรงดันไม่ต่ำกว่า ๖ โวลท์ ความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ Ah
- ๒.๓ ชุดควบคุมแบบ Soild state ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๕๐ A, ๗๒ V ทำงานร่วมกับ  
Electronic Speed Pedal
- ๒.๔ เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ประจำรถ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ A
- ๒.๕ ระบบเกียร์ แบบชินໂຄรมฯ เดินหน้า ๔ จังหวะ ถอยหลัง ๑ จังหวะ
- ๒.๖ มีมาตรฐานเดียวกับ มาตรฐานความเร็วและระยะทาง
- ๒.๗ ระยะทางต่อชาร์จ ๑ ครั้ง ไม่น้อยกว่า ๘๐ กิโลเมตร
- ๒.๘ ความเร็วสูงสุดไม่น้อยกว่า ๘๐ กม./ชม.
- ๒.๙ มุ่งได้ระดับไม่น้อยกว่า ๒๐ %
- ๒.๑๐ กระจกหน้าทำจาก Laminated Glass พร้อมที่ปัดน้ำฝน
- ๒.๑๑ ขนาดล้อไม่น้อยกว่า ๒๐ นิ้ว
- ๒.๑๒ มีเครื่องเล่นซีดี/วิทยุ และเครื่องขยายเสียงไม่น้อยกว่า ๓๐ วัตต์ พร้อมไมโครโฟน/  
ลำโพง ๒ ดอก

๓. ตัวถัง โครงสร้าง ระบบช่วงล่างและระบบเบรก

- ๓.๑ ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๔๕ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ เมตร ความสูง  
ไม่น้อยกว่า ๑.๙๐ เมตร
- ๓.๒ ตัวถังทำด้วยไฟเบอร์กลาส หลังคาทำด้วยวัสดุทึบแสง มีความปลอดภัยเมื่อวิ่ง  
ด้วยความเร็วสูง
- ๓.๓ พื้นรถทำด้วยแผ่นอลูมิเนียมลาย ความหนาไม่น้อยกว่า ๕ มม. มีความแข็งแรง  
และทนทาน
- ๓.๔ โครงรถทำด้วยเหล็กкар์บอนสตีล มีความแข็งแรงปลอดภัย
- ๓.๕ ระบบพวงมาลัย เป็นแบบแร็คแอนด์พินเนียน

๓.๖ ระบบกันสะเทือนหน้า เป็นโซลิคัพคอลล์สปริง หลังเป็นแบบแผ่นแนวบานหัวร่องโซลิคัพ

๓.๗ ระบบเบรก เป็นระบบไฮดรอลิก ทึ้งล้อหน้าและล้อหลัง มีระบบห้ามล้อขณะจอด

๓.๘ เบาะนั่งไม่น้อยกว่า ๑๕ ที่นั่ง รวมคนขับ ทำจากฟองน้ำหุ้มหนังเทียมอย่างดี

๓.๙ ระบบไฟส่องสว่าง ต้องมีไฟหน้า ไฟเลี้ยว ไฟเบรก แต่ ไฟโดยสารพร้อมสัญญาณ

เตือนขณะถอยหลัง และไฟแสดงสว่างภายในตัวรถ

#### ๔. อุปกรณ์เสริมพิเศษ และอุปกรณ์ประจำรถ

๔.๑ ต้องมีกันชนป้องกันตัวรถ ด้านหน้าและด้านหลัง

๔.๒ ต้องมีกระจกมองซ้ายมองขวา และกระจกมองหลัง

๔.๓ ตัวรถต้องมีลักษณะหรืออุปกรณ์ที่ป้องกันผู้เดินทางในขณะฝนตกได้

๔.๔ มีสวิทช์เบิด/ปิดระบบ เพื่อความปลอดภัย

๔.๕ ระบบไฟฟ้า ต้องมีอุปกรณ์ป้องกันระบบ เพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้งานและผู้โดยสาร

๔.๖ เครื่องมือพร้อมยางอะไหล่ ประจำรถ ๑ ชุด

๔.๗ คู่มือการใช้งานและดูแลรักษา ๑ เล่ม ต่อ คัน

๔.๘ ตัวรถเพนท์สี ตราสัญญาลักษณ์ตามแบบและตำแหน่งที่กำหนด

#### ๕. การรับประทาน และบริการหลังการขาย

๕.๑ รับประทานการใช้งาน ๑ ปี หลังจากส่งมอบ

๕.๒ มีบริการตรวจเช็คฟรี ภายในระยะเวลา ๑ ปี โดยไม่มีค่าใช้จ่าย

#### ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายสิ่งของที่ส่วนราชการซื้อดังกล่าว

๒. ไม่เป็นผู้ถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนข้อแล้ว หรือห้ามติดต่อ หรือห้ามเข้าเสนอราคากับ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์"

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่ง ให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเข่นว่าด้วย

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้ แก่"องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์" ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

กำหนดยื่นของสอบราคา ในวันที่ ๑๑ ก.พ. ๒๕๕๔ ถึงวันที่ ๑๑ ก.พ. ๒๕๕๔

ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ หอประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ และในวันที่ ๑๔ ก.พ. ๒๕๕๔ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ สถานที่กลางรับ-เปิดของศalaกลางจังหวัดเพชรบูรณ์ และกำหนดเปิดของสอบราคา ในวันที่ ๑๔ ก.พ. ๒๕๕๔ ณ สถานที่กลางรับ-เปิดของศalaกลางจังหวัดเพชรบูรณ์ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อซื้อเอกสารสอบราคา ในราคากล่องละ ๒๐๐.- บาท ได้ที่ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์ ระหว่างวันที่ ๑๑.๗.๒๕๕๔ ถึงวันที่ ๑๔.๗.๒๕๕๔ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ในวันและเวลาราชการ หรือสอบตามทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐-๕๖๗๒-๑๘๔๘ หรือทางเว็บไซด์ [www.phetchabunpao.go.th](http://www.phetchabunpao.go.th) ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑.๘.๕๔

(นายสมศักดิ์ อันรรชนันช์)  
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด เพชรบูรณ์  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเพชรบูรณ์