

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ  
การจัดซื้อรถกระเช้าไฟฟ้า

๑. ความเป็นมา

ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๖ แผนงานเคหะและชุมชน งานไฟฟ้า และประปา งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจัดซื้อรถกระเช้าไฟฟ้า (ดีเซล) ชนิด ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี กำลังแรงม้าสูงสุด ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน จำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) เพื่อใช้ปฏิบัติงานซ่อมแซมไฟฟ้าสาธารณะในเขตเทศบาลตำบลบ่อพลอย เพื่อให้การบริหารงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพบรรลุวัตถุประสงค์ที่วางไว้

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑. เพื่อให้บริการซ่อมแซมระบบไฟฟ้าสาธารณะและไฟฟ้าส่องสว่างในเขตพื้นที่เทศบาล
- ๒.๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและความปลอดภัยแก่ผู้ปฏิบัติงาน
- ๒.๓. เพื่อสนับสนุนการปฏิบัติงานของงานไฟฟ้าในกรณีฉุกเฉินที่ต้องการใช้รถกระเช้าไฟฟ้า
- ๒.๔. เพื่อให้สามารถช่วยเหลือประชาชนที่ประสบภัยได้ทันทั่วถึงต่อเหตุการณ์

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติ และไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลบ่อพลอย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดต่างๆ พร้อมทั้งแคตตาล็อกสินค้า รุ่นที่เสนอราคาพร้อมกับใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

๓.๑๕ ผู้ขายต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคา พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เป็นรถกระบะเข้าไฟฟ้า (ดีเซล) ชนิด ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี กำลังแรงม้าสูงสุด ๑๕๐ แรงม้า

#### คุณลักษณะเฉพาะ

##### ๑. ตัวรถยนต์

๑.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑.๒ เป็นรถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ล้อ ขับเคลื่อน ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกะทะล้อ ๑ ชุด เป็นอุปกรณ์ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๑.๓ ติดตั้งวิทยุ CD พร้อมลำโพง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๔ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๕ มีเข็มขัดนิรภัย (Safety belt) แบบ ๓ จุดที่นั่ง พร้อมระบบล็อกอัตโนมัติ

๑.๖ กระจกประตูซ้าย - ขวา ใช้ระบบไฟฟ้าควบคุม

##### ๒. เครื่องยนต์

๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ จำนวนกระบอกสูบ ๔ สูบ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑

๒.๒ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า

##### ๓. ระบบส่งกำลัง

๓.๑ คลัทช์เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๒ เกียร์ธรรมดา เกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์

##### ๔. ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

๔.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุตามมาตรฐานผู้ผลิต (ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร)

##### ๕. ระบบไฟฟ้า

๕.๑ ใช้ไฟฟ้าระบบ ๒๔ โวลท์

๕.๒ มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์

๕.๓ มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลท์

๕.๔ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๐ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

๕.๕ มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

## ๖. ระบบเครนไฮดรอลิกกระเช้าซ่อมไฟฟ้าและอื่น ๆ

- ๖.๑ สามารถยกสูงได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ เมตร
- ๖.๒ พื้นสร้างด้วยเหล็กอย่างดี ความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร
- ๖.๓ ผนังด้านข้างสร้างด้วยเหล็กหนา ๓ มิลลิเมตร
- ๖.๔ กล่องเก็บอุปกรณ์ตลอดแนวความยาว
- ๖.๕ ฐานแขนบูมและแขนยกกระเช้าสร้างด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร
- ๖.๖ กระเช้าสามารถควบคุมการทำงานได้ทั้งด้านล่างและด้านบนกระเช้า
- ๖.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่เป็นของเก่าเก็บ เป็นรถยนต์บรรทุกที่ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้ผลการรับรองระบบคุณภาพ มอก.หรือ ISO ๙๐๐๑-๒๐๑๕ ISO ๑๔๐๐๑-๒๐๐๑๕ และได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) โดยมีเอกสารหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย
- ๖.๘ ระบบกระบอกไฮดรอลิก ต้องได้รับรองมาตรฐาน มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองคุณภาพ ISO ๙๐๐๑-๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑-๒๐๑๕
- ๖.๙ เป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย mit (made in thailand)  
-เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของกองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ จึงต้องสอบถามราคาจากท้องถิ่น และมีคุณสมบัตินอกเหนือบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ซึ่งมีความจำเป็นต้องใช้ในการปฏิบัติงานของกองช่าง

## ๕. ระยะเวลาการส่งมอบ

กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ เทศบาลตำบลบ่อพลอย อำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี พร้อมดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ให้แก่เทศบาลตำบลบ่อพลอย ให้ถูกต้องและครบถ้วน

## ๖. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนค่าธรรมเนียมต่อกรมการขนส่งทางบกให้ถูกต้องตามประเภทรถ และภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วย

## ๗. การส่งมอบรถและการจ่ายเงิน


- ๗.๑ ในวันส่งมอบรถ (ณ เทศบาลตำบลบ่อพลอย) ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ ตามมาตรฐานสำหรับรถกระเช้าไฟฟ้า เพื่อให้รถกระเช้าไฟฟ้าอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที
- ๗.๒ ผู้ขายจะต้องจัดทำ พ.ร.บ. ให้กับรถกระเช้าไฟฟ้าของเทศบาลตำบลบ่อพลอย ในปีแรก
- ๗.๓ การจ่ายเงินให้ผู้ขายจะจ่ายให้ต่อเมื่อผู้ขายได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้เทศบาลตำบลบ่อพลอย โดยถูกต้องตามกฎหมายแล้ว สำหรับค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น
- ๗.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความเสียหาย อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี ผู้ขายจะต้องทำการแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วันนับจากวันที่ได้รับแจ้งให้แก้ไข โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

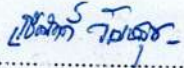
๗.๕ ผู้ขายจะต้องพันตราเครื่องหมาย ตราประจำหน่วยงานด้วยสีขาว ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร พร้อมพันชื่อเต็มของหน่วยงาน ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร และติดสติ๊กเกอร์แบบสะท้อนแสงแสดงชื่อหน่วยงาน “เทศบาลตำบลบ่อพลอย” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ที่ด้านบนของกระจกหน้ารถ


๗.๖ หัวรถยนต์และเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกันเพื่อสะดวกต่อการสั่งซื้ออะไหล่ ซึ่งมีตัวแทนจำหน่าย หรือบำรุงรักษาภายในจังหวัดกาญจนบุรีหรือพื้นที่จังหวัดใกล้เคียง

#### ๘. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

เทศบาลตำบลบ่อพลอย ๙๙ หมู่ ๑ ตำบลบ่อพลอย อำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี ๗๑๑๖๐ สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม ๐๓๔ - ๕๘๑๐๒๐ โทรสาร ๐๓๔ - ๕๘๑๐๒๐ ต่อ ๑๑๔

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นางจรัสศรี คุ่มอยู่)  
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

(ลงชื่อ)ส.ต.ท..........กรรมการ  
(เกรียงศักดิ์ วัฒนสุข)  
ตำแหน่ง วิศวกรโยธาชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นางสาวจิราพร มะนาวหวาน)  
ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน