

ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

จัดซื้อรถยนต์ไฟฟ้า ประเภทแบตเตอรี่ (BEV)

เทศบาลตำบลบ้านฆ้องป่าห้วย อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี

คำสั่งที่ ๑๓๗/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๙

๑. ความเป็นมา

ด้วย กองคลัง เทศบาลตำบลบ้านฆ้องป่าห้วย มีภารกิจหน้าที่ด้านการเงิน การบัญชี การจัดเก็บรายได้ การเบิกจ่ายเงิน และงานเอกสารทางราชการที่เกี่ยวข้อง ยานพาหนะที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน ได้แก่ รถยนต์บรรทุก (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน และรถจักรยานยนต์ จำนวน ๑ คัน ไม่สามารถตอบสนองความต้องการใช้งานได้อย่างเหมาะสมและเพียงพอ และเพื่อให้มียานพาหนะที่สามารถรองรับภารกิจต่าง ๆ ที่เพิ่มมากขึ้น ประกอบกับปัญหาวิกฤตด้านพลังงาน ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงมีราคาสูงขึ้น สภาพเทศบาลตำบลบ้านฆ้องป่าห้วยในคราวประชุมสมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙ จึงได้มีมติเห็นชอบเป็นเอกฉันท์ อนุมัติใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งบประมาณ ๖๑๙,๐๐๐ บาท เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการ รถยนต์ไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน

๒. วัตถุประสงค์

จัดหารถยนต์ไฟฟ้า ประเภทแบตเตอรี่ (BEV) จำนวน ๑ คัน สำหรับใช้ในการปฏิบัติราชการ ตามภารกิจหน้าที่ของกองคลัง เทศบาลตำบลบ้านฆ้องป่าห้วย เพื่อให้เกิดความสะดวกรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ มีความเหมาะสม และเกิดความคุ้มค่า

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- (๑) มีความสามารถตามกฎหมาย
- (๒) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- (๓) ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- (๔) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรี รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

ลงชื่อคณะกรรมการ ฯ

(นางสาวรัชนิการย์ แสงใส)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(นางสิดานัน ขุนนุช)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

(นายยิ่งเกียรติ ศักดาพิสุทธิ์)

นิติกรชำนาญการ

(๕) ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

(๖) คุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

(๗) เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

(๘) ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลบ้านชัยป่าหวาย ณ วันที่มีหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

(๙) ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

- (๑) เป็นรถยนต์ไฟฟ้า ประเภทแบตเตอรี่ (BEV)
- (๒) มีขนาดความจุของแบตเตอรี่ตั้งแต่ ๓๐ - ๕๐ กิโลวัตต์ชั่วโมง (kWh) หรือไม่น้อยกว่านี้
- (๓) มีกำลังมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน ๑๒๕ กิโลวัตต์
- (๔) เป็นรถยนต์นั่ง อย่างน้อย ๔ ประตู
- (๕) สามารถอัดประจุไฟฟ้าได้ทั้งแบบปกติ (Normal Charge) และแบบเร็ว (Quick Charge)
- (๖) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ วิทยุ อุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงาน และอุปกรณ์สำหรับอัดประจุไฟฟ้า
- (๗) รองรับการชาร์จไฟแบบกระแสตรง (DC Fast Charge) สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๘๘ กิโลวัตต์
- (๘) มีระยะทางวิ่งสูงสุดต่อการชาร์จเต็ม ๑ ครั้ง (ตามมาตรฐาน NEDC) ไม่ต่ำกว่า ๔๕๐ กิโลเมตร
- (๙) ระบบปรับอากาศเป็นแบบอัตโนมัติ และมีช่องแอร์สำหรับผู้โดยสารตอนหลัง
- (๑๐) ระบบพวงมาลัยควบคุมด้วยไฟฟ้า พวงมาลัยเป็นแบบมัลติฟังก์ชัน ควบคุมเครื่องเสียงพร้อมปุ่มรับ - วางสายโทรศัพท์
- (๑๑) มีไฟส่องสว่างสำหรับการขับขี่เวลากลางวัน (DRL)

ลงชื่อคณะกรรมการ ฯ

(นางสาวรัชนิการย์ แสงใส)
ผู้อำนวยการกองคลัง

(นางสิดานัน ขุนนุช)
หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

(นายยิ่งเกียรติ คักดาพิสุทธิ)
นิติกรชำนาญการ

- (๑๒) กระจกมองข้างพับและปรับแบบไฟฟ้า
- (๑๓) มีถุงลมนิรภัยอย่างน้อย ๖ ตำแหน่ง
- (๑๔) ระบบห้ามล้อเป็นแบบดิสก์เบรกทั้ง ๔ ล้อ พร้อมระบบกระจายแรงเบรก ระบบเสริมแรงเบรก ระบบป้องกันล้อล็อก ระบบควบคุมการทรงตัว และควบคุมการลื่นไถล
- (๑๕) มีระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติ และมีระบบช่วยออกตัวบนทางลาดชัน
- (๑๖) มีกล้องมองภาพรอบทิศทาง สัญญาณเตือนถอยหลัง และระบบเตือนจุดอับสายตา
- (๑๗) มีระบบตรวจสอบความผิดปกติของแรงดันลมยาง (TPMS)
- (๑๘) มีระบบเชื่อมต่อมัลติมีเดีย Apple CarPlay และ Android Auto
- (๑๙) มีเครื่องชาร์จพร้อมสายชาร์จตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- (๒๐) ติดตั้งฟิล์มกรองแสงที่กระจกรอบคัน ชนิดป้องกันความร้อนและรังสี UV
- (๒๑) มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด
- (๒๒) อุปกรณ์อื่น ๆ เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๔.๒ เงื่อนไขอื่น ๆ

- (๑) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต
- (๒) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นรายละเอียดหรือ Catalog ตัวจริง แสดงยี่ห้อ รุ่น และประเทศผู้ผลิต หรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่าง ๆ ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด และผู้ยื่นข้อเสนอต้องนำเอกสารมาแสดง ชี้แจงรายละเอียดและคุณสมบัติของอุปกรณ์ต่าง ๆ ในวันพิจารณา
- (๓) เป็นรถยนต์สำเร็จรูป รุ่นใหม่ล่าสุด ตัวรถและอุปกรณ์เป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งาน หรือสาธิตมาก่อน
- (๔) รถยนต์ที่นำมาเสนอ ต้องมีศูนย์บริการที่สามารถนำรถยนต์เข้ารับการบำรุงรักษาซ่อมแซม โดยตั้งอยู่ภายในระยะทางไม่เกิน ๖๐ กิโลเมตร นับจากสำนักงานเทศบาลตำบลบ้านฉางพาหุ และต้องสามารถนำรถยนต์ดังกล่าวเข้ารับบริการที่ศูนย์บริการได้ทั่วราชอาณาจักร ทั้งนี้ ศูนย์บริการ ในที่นี้หมายถึง ศูนย์บริการที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการและรับรองมาตรฐานโดยตรงจากผู้ผลิต (ไม่ใช่ศูนย์บริการอิสระ หรืออู่ซ่อมรถยนต์ทั่วไป)
- (๕) ตรวจเช็คระยะที่ศูนย์บริการโดยไม่คิดค่าแรง ไม่น้อยกว่า ๕ รอบ (๕๐,๐๐๐ กิโลเมตร)
- (๖) มีประกันภัยชั้น ๑ และประกันภัยภาคบังคับ (พ.ร.บ.) คุ้มครองระยะเวลา ๑ ปี
- (๗) สีของรถยนต์ตามมาตรฐานผู้ผลิต และเป็นไปตามที่เทศบาล ฯ กำหนดในสัญญา
- (๘) พันสีชื่อและตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานบนตัวรถ เป็นไปตามที่เทศบาล ฯ กำหนด

ลงชื่อคณะกรรมการ ฯ

(นางสาวรัชนิการย์ แสงใส)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(นางสิดานัน ชุนนุช)

หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

(นายยิ่งเกียรติ ศักดาพิสุทธิ์)

นิติกรชำนาญการ

๕. กำหนดเวลาส่งมอบ

กำหนดส่งมอบภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ สำนักงานเทศบาล ตำบลบ้านช้างป่าหวาย

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณ ๖๑๙,๐๐๐ บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาท) ตามมติที่ประชุมสภาเทศบาล ตำบลบ้านช้างป่าหวาย สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ เมื่อวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๙ เห็นชอบ อนุมัติใช้จ่ายเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งบประมาณ ๖๑๙,๐๐๐ บาท เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ ยานพาหนะและขนส่ง รายการ รถยนต์ไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน

๘. งานตรวจและการจ่ายเงิน

กำหนดชำระเงิน ๑ งวด เมื่อได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้อง และได้ดำเนินการ จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ถูกต้องตามระเบียบของทางราชการ โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายและ ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นทั้งสิ้น

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ แต่จะต้อง ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

- (๑) รับประกันคุณภาพตัวรถและอุปกรณ์ ไม่น้อยกว่า ๔ ปี หรือ ๑๒๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะใดถึงก่อน
- (๒) รับประกันแบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ โวลต์ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ๒๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะใดถึงก่อน
- (๓) รับประกันแบตเตอรี่ (High-Voltage) ไม่น้อยกว่า ๘ ปี หรือ ๑๘๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะใดถึงก่อน
- (๔) รับประกันยางรถยนต์ ไม่น้อยกว่า ๒ ปี หรือ ๕๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะใดถึงก่อน

ลงชื่อคณะกรรมการ ฯ


(นางสาวรัชนิการย์ แสงใส)
ผู้อำนวยการกองคลัง


(นางสิตานัน ขุนนุช)
หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ


(นายยิ่งเกียรติ คักดาพิสุทธิ์)
นิติกรชำนาญการ

๑๑. กำหนดราคากลาง

กำหนดราคากลาง ๖๑๙,๐๐๐ บาท (หกแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันบาท) ตามบัญชีราคามาตรฐาน
ครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๘ ข้อ ๘ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและ
ขนส่ง /ข้อ ๘.๑ รถนั่งส่วนบุคคล /ข้อ ๘.๑.๖ รถยนต์ไฟฟ้า ประเภทแบตเตอรี่ (BEV) /ข้อ ๘.๑.๖.๑

ลงชื่อคณะกรรมการ ฯ


(นางสาวรัชนิการย์ แสงใส)
ผู้อำนวยการกองคลัง


(นางสิดานัน ชุนนุช)
หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ


(นายยิ่งเกียรติ ศักดาพิสุทธิ)
นิติกรชำนาญการ

ความเห็นปลัดเทศบาล

- ☒ เห็นชอบ กำหนดร่างขอบเขตของงานและราคากลางจัดซื้อรถยนต์ไฟฟ้า ประเภทแบตเตอรี่ (BEV)
☐ ไม่เห็นชอบ เพราะว่า.....

ลงชื่อ จำเอก.....

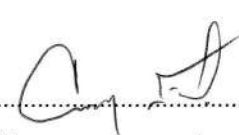

(สมชาย เฟ่งสวัสดิ์)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลบ้านชัยป่าหวาย

ความเห็นนายกเทศมนตรี

- ☒ เห็นชอบ กำหนดร่างขอบเขตของงานและราคากลางจัดซื้อรถยนต์ไฟฟ้า ประเภทแบตเตอรี่ (BEV)
☐ ไม่เห็นชอบ เพราะว่า.....

ลงชื่อ


(นายจักรวาล สระทองอ่อน)

นายกเทศมนตรีตำบลบ้านชัยป่าหวาย