

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR) และกำหนดราคากลาง
งานเช่ารถยนต์ไฟฟ้าชนิดนั่งขับ 3 คัน ชนิดยืนขับ 1 คัน ระยะเวลาเช่า 40 เดือน

1. หลักการและเหตุผล

ด้วยส่วนคลังสินค้า ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเช่ารถยนต์ไฟฟ้าชนิดนั่งขับ จำนวน 3 คัน ชนิดยืนขับ จำนวน 1 คัน ระยะเวลาเช่า 40 เดือน เพื่อทดแทนของเดิมที่จะสิ้นสุดสัญญาเช่าในวันที่ 31 พฤษภาคม 2569

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้งานในส่วนคลังสินค้า และ ส่วนบรรจุ ในการยกเคลื่อนย้ายสินค้า หีบห่อบรรจุภัณฑ์ ตลอดจนภารกิจอื่นๆ ที่ต้องใช้รถยนต์ไฟฟ้าขององค์การสุราฯ

3. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลัง กำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคล ผู้ที่มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การสุราฯ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- 3.9 ต้องปฏิบัติตามข้อบังคับด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน และด้านความมั่นคงขององค์การสุราฯ

4. คุณสมบัติเฉพาะ

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะปรากฏตามเอกสารแนบ 1 และ 2

5. ระยะเวลาเช่า

ตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2569 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2572 รวมระยะเวลา 40 เดือน ผู้ให้เช่าต้องส่งมอบรถยนต์ไฟฟ้าทั้งหมดตามสัญญาเช่า จำนวน 4 คัน (ชนิดนั่งขับ 3 คัน และชนิดยืนขับ 1 คัน) และเมื่อครบกำหนดสิ้นสุดสัญญา ผู้ให้เช่าต้องเข้ามารับรถยนต์ไฟฟ้าคืน



6. เงื่อนไขการชำระเงิน

องค์การสุราฯ จะชำระเงินค่าเช่าเป็นรายเดือน จำนวน 40 เดือน เดือนละเท่าๆกัน ซึ่งค่าเช่าทั้งหมด ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงาน เรียบร้อยแล้ว

7. งบประมาณในการเช่า

เป็นจำนวนเงิน 2,592,000.00 บาท (สองล้านห้าแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและ ค่าใช้จ่ายอื่นๆทั้งปวง

8. ราคาากลาง

เป็นจำนวนเงิน 2,587,973.33 บาท (สองล้านห้าแสนแปดหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเจ็ดสิบสามบาทสามสิบสาม สตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายอื่นๆทั้งปวง

9. ค่าปรับ

กรณีที่ผู้ให้เช่าไม่สามารถส่งมอบรถยนต์ไฟฟ้าได้ตามกำหนดเวลา หรือส่งมอบไม่ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาหรือ ข้อตกลง ผู้ให้เช่าจะต้องชำระค่าปรับอัตราร้อยละ 0.20 ต่อวัน/คัน จากค่าเช่ารวมทั้งปีของรถที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

Handwritten signature and initials
Kw

เอกสารแนบ 1
FORKLIFT รถยกไฟฟ้า ชนิดนั่งขับ จำนวน 3 คัน
คุณลักษณะเทียบเท่าหรือดีกว่า ดังนี้

คุณสมบัติ

1. รถยกไฟฟ้า ที่นำมาจัดส่งให้เข้าต้องเป็นรถใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
2. ยกน้ำหนักได้ 1,500 กก. ที่ระยะห่างจากโคนงา (Load Center) 500 มม.
3. ยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 1,200 กก. ที่ความสูง 3 เมตร
4. เสายกสูงได้ 3 ม.
5. ติดงาสไลด์และความยาววงที่ 1,070 มม. แต่ไม่เกิน 1,220 มม.
6. ความสูงของหลังคารถไม่เกิน 2,150 มม.
7. ความกว้างของตัวรถจากขอบนอกล้อหน้าด้านซ้าย ถึง ขอบนอกล้อหน้าด้านขวาไม่เกิน 1,140 มม.
8. ความยาวของตัวรถ จากปลายงา ถึง ด้านท้ายรถไม่มากกว่า 3,590 มม. วัดที่ความยาวงา 1,220 มม.
9. รัศมีวงเลี้ยวระหว่าง 1,810 ถึง 1,920 มม.
10. พวงมาลัยเป็นแบบผ่อนกำลัง (Power Steering)
11. ระบบขับเคลื่อนอัตโนมัติ
12. ติดตั้งแบตเตอรี่ลิเธียม

ระบบความปลอดภัยของรถยกไฟฟ้า

1. อุปกรณ์สัญญาณไฟต่างๆ ที่ติดมากับตัวรถ เช่น ไฟส่องสว่างหน้า สัญญาณไฟเลี้ยวหน้า - หลัง สัญญาณไฟหมุน สัญญาณไฟเบรก สัญญาณไฟถอยหลัง สัญญาณเสียงเวลาถอยหลัง ต้องพร้อมใช้งาน
2. ติดตั้งถังดับเพลิงขนาด 2.2 ปอนด์ จำนวน 1 ถัง
3. ต้องมีปั๊มหยุดฉุกเฉิน
4. ตู้ชาร์จมีระบบตัดไฟฟ้า เมื่อชาร์จแบตเตอรี่เต็ม

ระบบการบริการไม่เสียค่าใช้จ่าย

1. ส่งมอบตัวรถพร้อมติดตั้งตู้ชาร์จจำนวน 3 ตู้ ไว้ในพื้นที่ที่หน่วยงานผู้ใช้งานระบุ
2. มีการอบรมการขับใช้อย่างปลอดภัยและถูกวิธี รวมถึงการดูแลรักษาเบื้องต้น ปีละ 1 ครั้ง
3. ผู้ให้เช่าต้องเข้ามาตรวจเช็คเดือนละ 1 ครั้ง ผู้ให้เช่าต้องมีแผนการซ่อมบำรุงรายเดือน และรายปีให้กับองค์กรสุราฯ
4. หากเกิดกรณีเร่งด่วนเมื่อผู้เช่าแจ้งผู้ให้เช่าทราบ ผู้ให้เช่าต้องสามารถเข้ามาบริการภายใน 24 ชั่วโมง
5. เปลี่ยนยางเมื่อถึงระยะเวลาการใช้งานที่กำหนด หรือเมื่อพบสัญญาณที่บ่งบอกว่ายางเสื่อมสภาพ เช่น ยางสึกจนถึงเส้นที่กำหนด, มีรอยแตก รอยฉีกขาด, หรือยางบวมผิดปกติ

Bin
Bin
Bin

เอกสารแนบ 2
FORKLIFT รถยกไฟฟ้า ชนิดยื่นขับ จำนวน 1 คัน
คุณลักษณะเทียบเท่าหรือดีกว่า ดังนี้

คุณสมบัติ

1. รถยกไฟฟ้า ชนิดยื่นขับที่นำมาจัดส่งให้เข้าจะต้องเป็นรถใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
2. ยกน้ำหนักได้ 1,500 กก. ที่ระยะห่างจากโคนงา (Load Center) 500 มม. ที่ความสูงไม่เกิน 3 ม.
3. ยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 1,200 กก. ที่ความสูงไม่น้อยกว่า 4 ม.
4. เสายกสูงไม่น้อยกว่า 4 ม.
5. ยาว 1,070 มม. แต่ไม่เกิน 1,220 มม.
6. ความสูงของเสา เมื่องายู่ต่ำสุดไม่เกิน 3,900 มม.
7. ความสูงของหลังคารถไม่เกิน 2,270 มม.
8. ความกว้างของตัวรถจากขอบนอกล้อหน้าด้านซ้าย ถึง ขอบนอกล้อหน้าด้านขวาไม่เกิน 1,270 มม.
9. ความยาวตัวรถจากปลายงา ถึง ท้ายรถไม่เกิน 2,950 มม. วัดที่ความยาวงา 1,220 มม.
10. รัศมีวงเลี้ยวไม่เกิน 1,765 มม.
11. พวงมาลัยเป็นแบบผ่อนกำลัง (Power Steering)
12. ระบบขับเคลื่อนอัตโนมัติ
13. อุปกรณ์ติดตั้งพิเศษเพิ่มเติม แผงงาสไลด์ซ้าย-ขวา
14. ติดตั้งแบตเตอรี่ลิเธียม

ระบบความปลอดภัยของรถยกไฟฟ้า

1. อุปกรณ์สัญญาณไฟต่างๆ ที่ติดมากับตัวรถ เช่น ไฟส่องสว่างหน้า สัญญาณไฟเลี้ยวหน้า - หลัง สัญญาณไฟหมุน สัญญาณไฟเบรก สัญญาณไฟถอยหลัง สัญญาณเสียงเวลาถอยหลัง ต้องพร้อมใช้งาน
2. ติดตั้งถึงดับเพลิงขนาด 2.2 ปอนด์ จำนวน 1 ถัง
3. ต้องมีปุ่มหยุดฉุกเฉิน
4. ตู้ชาร์จมีระบบตัดไฟฟ้า เมื่อชาร์จแบตเตอรี่เต็ม

ระบบการบริการไม่เสียค่าใช้จ่าย

1. ส่งมอบตัวรถพร้อมติดตั้งตู้ชาร์จจำนวน 1 ตู้ ไว้ในพื้นที่ที่หน่วยงานผู้ใช้งานระบุ
2. มีการอบรมการขับใช้อย่างปลอดภัยและถูกวิธี รวมถึงการดูแลรักษาเบื้องต้น ปีละ 1 ครั้ง
3. ผู้ให้เช่าต้องเข้ามาตรวจเช็คเดือนละ 1 ครั้ง ผู้ให้เช่าต้องมีแผนการซ่อมบำรุงรายเดือน และรายปีให้กับองค์กรสุราฯ
4. หากเกิดกรณีเร่งด่วนเมื่อผู้เช่าแจ้งผู้ให้เช่าทราบ ผู้ให้เช่าต้องสามารถเข้ามาบริการภายใน 24 ชั่วโมง
5. เปลี่ยนยางเมื่อถึงระยะเวลาการใช้งานที่กำหนด หรือเมื่อพบสัญญาณที่บ่งบอกว่ายางเสื่อมสภาพ เช่น ยางสึกจนถึงเส้นที่กำหนด, มีรอยแตก รอยฉีกขาด, หรือยางบวมผิดปกติ



16/05/2024