

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใบงานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อชุดกวนไฟฟ้า.มอเตอร์โรยตัวอัตโนมัติ.....
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ การรถไฟฟ้ามหานครแห่งประเทศไทย ฝ่ายรักษาความปลอดภัยและกู้ภัย  
.....กองกู้ภัยและรักษาเขตทาง 1.....
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 830,000.00 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566  
เป็นเงิน 829,785.00 บาท  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) .....บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - 5.1 ร้านคร่ำหวอด เซฟตี้ แอนด์ เมดิคอลเซวิส.....
  - 5.2 บริษัท วิวาวิกเตอร์ จำกัด.....
  - 5.3 บริษัท ดาคอน เทรดดิ้ง จำกัด.....
6. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - 6.1 นายนรเศรษฐ์ ชาญวิรัตน์.....
  - 6.2 จ.ส.ต. นิกุล พรหมศิริ.....
  - 6.3 จ.ส.ต. วิทาน ศรีคำมี.....





# ขอบเขตของงานซื้อชุดกวนไฟฟ้า มอเตอร์โรยตัวอัตโนมัติ

## 1. หลักการและเหตุผล

รฟม. มีความประสงค์จะจัดซื้อ ชุดกวนไฟฟ้า มอเตอร์โรยตัวอัตโนมัติ เพื่อใช้ในการกู้ภัยที่สูงและพื้นที่ อากาศ การช่วยเหลือลำเลียงผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บ ภายในสถานีรถไฟฟ้าเขตระบบรถไฟฟ้าทั้งส่วนลอยฟ้าและใต้ ดินและพื้นที่รอบนอกตัวสถานีรถไฟฟ้าพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อป้องกันเหตุและการตอบโต้เหตุฉุกเฉิน

## 2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

2.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

2.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

2.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

2.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

2.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

2.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

2.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

2.8 ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ รฟม. ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวด ราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

2.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

## 3. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ รฟม. จะพิจารณาคัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

/4.คุณลักษณะ...

#### 4.คุณลักษณะเฉพาะ ชุดก๊ว้นไฟฟ้า มอเตอร์ ไรต์ว้อตโนมัติ จำนวน 1 ชุด

##### 4.1 คุณลักษณะเฉพาะในการใช้งาน

เป็นเครื่องไต่เชือก (ก๊ว้น) ใ้กัยระบบไฟฟ้า เป็นอุปกรณ์ไต่เชือกขึ้น - ลง ทำงานด้วยไฟฟ้าจากแบตเตอรี่ สำหรับการยกหรือลากวัสดุและอุปกรณ์ได้ สามารถปรับความเร็วโดยการไต่ขึ้นหรือไต่ลงได้

##### 4.2 คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

4.2.1 มีความเร็วในการไต่ขึ้นเฉลี่ย 24 เมตรต่อนาที

4.2.2 มีรั้โมทควบคุมการทำงานระยะไกลแบบไร้สายได้ในระยะไม่น้อยกว่า 120 เมตร

4.2.3 ทำงานร่วมกับเชือกแบบมีแกน ขนาด 11 มิลลิเมตร มาตรฐาน EN 1891 Type A หรือเชือกแบบมีแกน ขนาด 7/16 นิ้ว

4.2.4 รับน้ำหนักได้อย่างปลอดภัยที่ 200 กิโลกรัม

4.2.5 มีปุ่มกดหยุดฉุกเฉิน

4.2.6 มีปุ่มสำหรับลงฉุกเฉิน

4.2.7 มีหูสำหรับคล้องแขนตัวเครื่อง

4.2.8 มีไฟบอกสถานะแบตเตอรี่

4.2.9 น้ำหนักพร้อมใช้งานไม่เกินกว่า 30 กิโลกรัม

4.2.10 มาตรฐานการกันน้ำและฝุ่นระดับ IP55

4.2.11 มีห้วงคล้องนิรภัย จำนวน 1 อัน

#### 5. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณสำหรับการจัดซื้อ ชุดก๊ว้นไฟฟ้า มอเตอร์ไรต์ว้อตโนมัติ เป็นเงิน จำนวน 830,000 บาท (แปดแสนสามหมื่นบาทถ้วน) (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) รวมค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมพนักงาน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงที่เกิดขึ้นไว้ด้วยแล้ว

#### 6. ค่าปรับ

กรณีที่ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบ ชุดก๊ว้นไฟฟ้า มอเตอร์ไรต์ว้อตโนมัติ ได้ทันตามข้อ 11. รพม. จะคิดค่าปรับในอัตราร้อยละ 0.10 ของมูลค่าสัญญาทั้งหมดต่อวัน นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบ

#### 7. เงื่อนไขและการรับประกัน

7.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีการสอนและฝึกอบรมพนักงานใ้กัยในการใช้งานเครื่องมืออุปกรณ์ จำนวน 2 ครั้ง โดยผู้สอนให้ความรู้ต้องผ่านการฝึกอบรมมาตรฐาน IRATA

7.2 จัดให้มีหนังสือคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษา จำนวน 1 ชุด

7.3 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดเจ้าหน้าที่บำรุงรักษาให้กับหน่วยงาน

7.4 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับประกันคุณภาพการใช้งานของชิ้นส่วนและระบบต่าง ๆ ไม่น้อยกว่า 1 ปี นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับแล้ว

## 8. การจ่ายเงิน

รฟม. จะชำระค่าจัดซื้อ ชุดกว้านไฟฟ้า มอเตอร์โรยตัวอัตโนมัติ ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วแก่ผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบ ชุดกว้านไฟฟ้า มอเตอร์โรยตัวอัตโนมัติ ครบถ้วนตามสัญญาแล้ว โดย รฟม. จะชำระเงินภายใน 30 วัน (สามสิบวัน) นับถัดจากได้ตรวจรับมอบ ชุดกว้านไฟฟ้า มอเตอร์โรยตัวอัตโนมัติ เรียบร้อยแล้ว

## 9. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

รอแก้ไขล่าสุดตามระเบียบ รฟม. จะประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ โดยให้เป็นไปตาม พรบ. การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 หมวด 11 การประเมินผลการปฏิบัติการของผู้ประกอบการ และ ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 หมวด 7 การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ข้อ 190 โดย รฟม. จะประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

## 10. สถานที่ดำเนินการ/สถานที่ส่งมอบ

ผู้ขายต้องส่งมอบ ชุดกว้านไฟฟ้า มอเตอร์โรยตัวอัตโนมัติ ณ การรถไฟฟ้าขนส่งมวลชนแห่งประเทศไทย (รฟม.) อาคาร 3 สำนักงานฝ่ายรักษาความปลอดภัยและกู้ภัย

## 11. ระยะเวลาการส่งมอบ

ผู้ขายต้องส่งมอบ ชุดกว้านไฟฟ้า มอเตอร์โรยตัวอัตโนมัติ ครบ ภายใน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ในวันส่งมอบอุปกรณ์ตามสัญญา

-----

