

สมาคมราชกรีฑาสโมสร
และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference : TOR)

เรื่อง : เครื่องกวาดถนนพลังงานไฟฟ้า

จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ

วันที่จัดทำ: 20 พฤศจิกายน 2567

(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) ☐ PO ☐ Contract No :

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. งานซื้อเครื่องกวาดถนนพลังงานไฟฟ้า

เนื่องด้วยสมาคมราชกรีฑาสโมสร โปโลคลับ มีต้นไม้ และไม้ประดับมาก จึงทำให้มีใบไม้ร่วงตกเกลื่อน จึงต้องใช้พนักงาน เก็บกวาดอยู่บ่อยๆ งานล่าช้า จึงมีความประสงค์ที่ซื้อเครื่องกวาดถนนไฟฟ้า เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และเป็นตัวช่วยในการปฏิบัติงานให้ รวดเร็ว และดียิ่งขึ้น

2. วัตถุประสงค์ในการจัดซื้อจัดจ้าง

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ ในความสะอาด รวดเร็ว สะอาด พลังงานบริสุทธิ์ มีมลภาวะที่ดี และปรับภาพลักษณ์ให้ดูดี ทันสมัย และไม่ส่งเสียงดัง

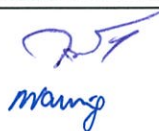
3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล มีเงินทุนจดทะเบียนไม่น้อยกว่า 1 ล้านบาท โดยต้องยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล
- 3.2 ผู้เสนอราคาเป็นตัวแทนหรือเป็นผู้จัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์นำเข้าจากต่างประเทศ โดยมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 3 ปี
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานกับการขายให้กับหน่วยงานอื่น มาแล้วไม่ต่ำกว่า 3 ราย โดยมีผลงานการย้อนหลังไม่เกิน 3 ปี นับจากวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องยื่นสำเนาเอกสารสัญญาหรือคำสั่งซื้อหรือหนังสือรับรองผลงานแนบมาในซองเทคนิค

4. ขอบเขตงาน

4.1 งานซื้อเครื่องกวาดถนนพลังงานไฟฟ้า รายละเอียดดังนี้

- 4.1 ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 800 w สามารถทำงานได้ทั้งในพื้นที่กว้างและพื้นที่แคบ
- 4.2 ไม่ส่งเสียงดัง และ ไม่ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศ
- 4.3 ความเร็วในการกวาดไม่น้อยกว่า 8 กิโลเมตร ต่อ ชั่วโมง


mang

สมาคมราชกรีฑาสโมสร
และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference : TOR)

เรื่อง : เครื่องกวาดถนนพลังงานไฟฟ้า		
จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ	วันที่จัดทำ: 20 พฤศจิกายน 2567	(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) ☐ PO ☐ Contract No :

- 4.4 ใช้แบตเตอรี่แห้งแบบ AGM ขนาด 220AH -24 V หรือเทียบเท่า
 - 4.5 เครื่องสามารถ ทำการกวาด และดูด ฟันสเปรย์น้ำเพื่อลดฝุ่นได้
 - 4.6 มีถังบรรจุน้ำพร้อมหัวฉีด 2 ข้างสำหรับสเปรย์ควบคุมฝุ่น ควบคุมด้วยสวิตช์ปิด-เปิด
 - 4.7 ถังบรรจุน้ำ สำหรับฟันสเปรย์พื้น ต้องไม่น้อยกว่า 30 ลิตร
 - 4.8 ระบบดูดและเป่า ทำงานด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 800 w มีท่อดูดและเป่าขยะที่สามารถสลับการทำงานได้ง่าย สำหรับดูดหรือเป่าในพื้นที่เฉพาะ ออกแบบและติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต
 - 4.9 สามารถใช้งานได้ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 6 ชม
 - 4.10 สามารถกวาดพื้นที่ได้ไม่น้อยกว่า 8,000 ตร.ม ต่อ ชั่วโมง
 - 4.11 มีความกว้างของการกวาดแปรกวาด ต้องไม่น้อยกว่า 1.25 เมตร
 - 4.12 ถังใส่ขยะต้องไม่น้อยกว่า 100 ลิตร สามารถถอดออกเพื่อทำความสะอาดได้
 - 4.13 มีขนาดที่กระทัดรัด ควบคุมง่าย ใช้งานคล่องตัว เหมาะสำหรับการใช้ในการกวาดถนน ทางเท้า พื้นที่ทั้ง ภายในและภายนอกอาคาร
 - 4.14 เดินหน้าและถอยหลังได้ มีปุ่มฉุกเฉินสำหรับหยุดการทำงานของเครื่องกวาด เพื่อ ความปลอดภัย
 - 4.15 ล้อยางตัน สามารถขับเคลื่อนทางชันได้
 - 4.16 มีไฟสัญญาณแจ้งเตือนการทำงานที่ตัวรถ และเสาไฟสัญญาณแจ้งเตือนการทำงาน
- ความสูงไม่น้อย กว่า 90 ซม พร้อมสวิตช์ควบคุมแยก

5 เงื่อนไขการปฏิบัติงาน

- 5.1 สินค้าต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 5.2 ตัวสินค้าต้องแจ้งรายละเอียดที่ชัดเจน ระบุยี่ห้อ รุ่น แหล่งผลิตของสินค้า

สมาคมราชกรีฑาสโมสร
และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference : TOR)

เรื่อง : เครื่องกวาดถนนพลังงานไฟฟ้า		
จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ	วันที่จัดทำ: 20 พฤศจิกายน 2567	(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) ☐ PO ☐ Contract No :

5.3 ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย

5.4 สินค้าต้องได้รับมาตรฐาน ISO 9001 และ 14000

6. งานที่ต้องส่งมอบ

6.1 กำหนดส่งมอบเครื่องกวาดถนนพลังงานไฟฟ้า ภายใน 90 วัน นับจากวันที่ได้รับใบสั่งซื้อ

6.2 ผู้ขายต้องจัดอบรมและสาธิตการใช้เครื่องมือ พร้อมอุปกรณ์ให้คณะกรรมการตรวจรับในวันส่งมอบ

6.3 ผู้ขายต้องมอบหนังสือคู่มือการใช้ และการบำรุงรักษาเครื่องกวาดถนนพลังงานไฟฟ้า และอุปกรณ์ประกอบ
จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชุด

6.4 ผู้ขายต้องเสนอแผนการซ่อมบำรุงรักษา ในช่วงของการรับประกันและหลังการรับประกัน รวมทั้งกรณีเกิดการ
ชำรุดแบบฉับพลัน โดยแผนการดังกล่าวอย่างน้อยต้องมีรายละเอียด

6.4.1 ศูนย์บริการมาตรฐานของผู้ขาย พร้อมสถานที่ติดตั้ง เบอร์โทรศัพท์

6.4.2 วิธีการติดต่อขอรับบริการ วิธีการให้บริการของผู้ขาย ในช่วงการรับประกัน

7. การยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาต้องยื่นซองข้อเสนอโครงการที่ปิดผนึกเรียบร้อย โดยยื่นแยกเป็น 2 ซอง ได้แก่

7.1 ซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค จำนวน 1 ชุดประกอบด้วย

7.1.1 สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

7.1.2 สำเนาภ.พ.20 พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

7.1.3 หนังสือยอมรับเงื่อนไขและคุณสมบัติที่ทางสมาคมฯ กำหนด

7.1.4 ข้อมูลคุณสมบัติของอุปกรณ์

7.1.5 เสนอราคาการซ่อมบำรุงแบบรายปีหลังหมดการรับประกัน

7.2 ซองข้อเสนอทางด้านราคา จำนวน 1 ชุดประกอบด้วย

เอกสารเสนอราคาโดยแยกเป็นใบเสนอราคาเครื่องกวาดถนน และใบเสนอราคาการซ่อมบำรุงแบบรายปี
หลังหมดประกัน โดยต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ส่งใบเสนอราคา และเงื่อนไขการชำระเงิน

Manj 754 A

สมาคมราชกรีฑาสโมสร
และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference : TOR)

เรื่อง : เครื่องกวาดถนนพลังงานไฟฟ้า		
จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ	วันที่จัดทำ: 20 พฤศจิกายน 2567	(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) ☐ PO ☐ Contract No :

ทั้งนี้ กำหนดให้ผู้เสนอราคาจะต้องระบุที่หน้าซองด้วยว่าเป็น "ซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค" หรือ "ซองข้อเสนอด้านราคา" ปิดผนึกซองให้เรียบร้อย และยื่นต่อแผนกจัดซื้อ สมาคมราชกรีฑาสโมสร โปโลคลับติดต่อคุณดลหทัย จโนภาษ เบอร์ 02-028-7272 ต่อ 2136

8. การรับประกันสินค้า

- 8.1 ผู้ขายต้องรับประกันสินค้าเป็นระยะเวลา 1 ปี แบตเตอรี่ 2 ปี
- 8.2 ดำเนินการเข้าบำรุงรักษาทุก 2 เดือน (6 ครั้ง/ ปี)
- 8.3 ยื่นราคาอะไหล่หลัก 3 ปี Stock อะไหล่อย่างน้อย 5 ปี
- 8.4 กรณีเกิดเหตุชำรุด บกพร่อง ผู้ขายจะต้องแก้ไขการชำรุดภายใน 15 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง และจัดหาเครื่องใหม่มาทดแทน ในระหว่างการซ่อม จนการซ่อมเสร็จและส่งมอบให้ สมาคมฯ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ

9. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

ให้ผู้เสนอราคาระบุในใบเสนอราคา เรื่องวงวนการชำระเงิน และการส่งมอบ

10. กระบวนการพิจารณาข้อเสนอ

- 10.1 สมาคมฯ จะพิจารณาข้อเสนอทางด้านเทคนิคของผู้ยื่นซองทุกราย โดยข้อเสนอทางเทคนิคที่ผ่านการพิจารณาต้องสอดคล้องกับความต้องการของสมาคมฯ ที่ระบุในขอบเขตของงาน และเงื่อนไขการปฏิบัติงาน
- 10.2 สมาคมฯ จะเปิดซองข้อเสนอด้านราคาของผู้ยื่นซองเฉพาะรายที่มีข้อเสนอด้านเทคนิคที่สอดคล้องกับความต้องการของสมาคมฯ ที่ระบุในขอบเขตของงาน และเงื่อนไขการปฏิบัติงาน
- 10.3 สมาคมฯ จะพิจารณาคุณสมบัติ ราคา และคุณภาพงาน และดำเนินการเจรจาต่อรองราคากับผู้ยื่นซองที่มีข้อเสนอทางด้านเทคนิค และข้อเสนอด้านราคาที่ดีที่สุด
- 10.4 หากการเจรจาไม่เป็นผล สมาคมฯ จะพิจารณายกเลิกการเจรจาต่อรองกับผู้ยื่นซองรายนั้น และจะพิจารณาผู้ยื่นซองที่มีข้อเสนอทางด้านเทคนิค และข้อเสนอด้านราคาที่ดีรองลงมา และดำเนินการเช่นเดียวกับรายแรก จนกว่าจะได้ราคาที่เหมาะสม และอยู่ในงบประมาณ

หมิง. ฐิติ ๑

สมาคมราชกรีฑาสโมสร
และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference : TOR)

เรื่อง : เครื่องกวาดถนนพลังงานไฟฟ้า		
จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ	วันที่จัดทำ: 20 พฤศจิกายน 2567	(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) ☐ PO ☐ Contract No :

10.5 สมาคมฯ ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดได้ และอาจพิจารณาเลือกเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการสอบราคาโดยไม่พิจารณาเลยก็ได้ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของสมาคมฯ เป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของสมาคมฯ เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นซองจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้

11. ระยะเวลาการพิจารณาข้อเสนอ

กำหนดยื่นซองภายในวันที่ 6 มกราคม 2568 ตั้งแต่เวลา 9.00 น. ถึง 17.00 น. ณ แผนกจัดซื้อ สมาคมราชกรีฑาสโมสร โปโลคลับ ติดต่อ คุณดลนัย จโนภาษ โทร. 02-028-7272 ต่อ 2136

12. ความรับผิดชอบต่อความเสียหาย

12.1 การบอกเลิกสัญญา

12.1.1 สมาคมฯ มีสิทธิในการบอกเลิกสัญญาได้ในกรณีที่การเข้าดำเนินงานของผู้รับจ้างไม่ตรงกับที่กำหนด โดย สมาคมฯ จะแจ้งการบอกเลิกสัญญาล่วงหน้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 30 วัน และมีสิทธิรับหนังสือค่าประกัน ทั้งนี้ ผู้รับจ้างตกลงจะไม่เรียก จะไม่เรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใดๆ ต่อผู้ว่าจ้าง ไม่ว่าจะเป็นไปตามกฎหมายหรือตามสัญญา

12.1.2 หากการดำเนินงานของผู้รับจ้างไม่มีความคืบหน้าภายในเวลาอันสมควร หรือมีแนวโน้มที่เชื่อว่าจริงใจจะทำงานล่าช้า หรือละทิ้งงาน สมาคมฯ สงวนสิทธิที่จะยกเลิกสัญญาและว่าจ้างผู้รับจ้างรายอื่นที่ สมาคมฯ พิจารณาว่าสมควรมาดำเนินการส่วนที่เหลือ โดยสมาคมฯ สงวนสิทธิในการเรียกร้องค่าเสียหายที่เกิดขึ้นทั้งหมดจากผู้รับจ้าง

12.1.3 ผู้รับจ้างจะต้องรักษาความลับของสมาคมฯ หากมีการละเมิด ทางสมาคมฯ มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหาย และยกเลิกสัญญาการจัดจ้างได้ โดยแจ้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 30 วัน

สมาคมราชกรีฑาสโมสร**และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ**

ข้อกำหนด

(Terms Of Reference : TOR)

เรื่อง : เครื่องกวาดถนนพลังงานไฟฟ้า		
จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ	วันที่จัดทำ: 20 พฤศจิกายน 2567	(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) ☐ PO ☐ Contract No :

13. บทปรับ

13.1 กรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถปฏิบัติตามสัญญาได้ สมาคมฯ มีสิทธิบอกเลิกสัญญา ทั้งนี้ หากผู้รับจ้างได้เริ่มงานใดๆ อันส่งผลให้เกิดความเปลี่ยนแปลงต่อทรัพย์สินของสมาคมฯ ก่อนการบอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการเพื่อให้ทรัพย์สินของสมาคมฯ ดังกล่าวกลับสู่สภาพเดิม

13.2 กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติงานล่าช้ากว่าที่กำหนด สมาคมฯ จะดำเนินการคิดค่าปรับวันละ 0.1% ของมูลค่างานตามสัญญา

14. การจ้างช่วง

ห้ามผู้รับจ้างนำงานทั้งหมดตามสัญญานี้ ไปจ้างเหมาช่วงอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุมัติจากสมาคมฯ เป็นลายลักษณ์อักษร หากผู้รับจ้างฝ่าฝืน สมาคมฯ จะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทันที

15. หน้าที่ทางภาษีของบริษัท

บริษัทจะเป็นผู้รับผิดชอบค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ค่าภาษี ภาษีหัก ณ ที่จ่าย ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) และอากรแสตมป์ใดๆ ที่เกี่ยวกับการว่าจ้างของโครงการนี้

16. การป้องกันด้านผลประโยชน์ทับซ้อน

16.1 ผู้รับจ้างต้องจัดการขอใบอนุญาตต่างๆ ที่จำเป็นในการปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญานี้

16.2 ผู้รับจ้างต้องไม่เปิดเผยข้อมูลลับของผู้ว่าจ้าง ซึ่งได้จากการปฏิบัติหน้าที่ตามสัญญานี้ และต้องใช้ข้อมูลลับเพื่อประโยชน์ของผู้ว่าจ้าง ตามสัญญานี้เท่านั้น

16.3 ผู้รับจ้างรับทราบนโยบายคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ว่าจ้าง และรับรองว่า การเก็บรวบรวม การใช้ หรือการเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลที่มาจากผู้รับจ้างได้รับความยินยอมจากเจ้าของข้อมูลส่วนบุคคล หรือสามารถเปิดเผยแก่ผู้ว่าจ้างได้ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล พ.ศ. 2562

16.4 ผู้รับจ้างรับทราบและจะปฏิบัติตามนโยบายการชี้เบาะแสของผู้ว่าจ้าง

สมาคมราชกรีฑาสโมสร
และสมาคมราชกรีฑาสโมสรโปโลคลับ

ข้อกำหนด
(Terms Of Reference : TOR)

เรื่อง : เครื่องกวาดถนนพลังงานไฟฟ้า		
จัดทำโดย: คณะกรรมการประเมินโครงการ	วันที่จัดทำ: 20 พฤศจิกายน 2567	(เฉพาะฝ่ายจัดซื้อ) ☐ PO ☐ Contract No :

16.5กรณีที่ผู้รับจ้าง มีความจำเป็นหรือมีข้อคิดเห็นที่เห็นสมควรว่าจะต้องดำเนินการในจุดใดที่ไม่ตรงกับข้อกำหนด TOR ผู้รับจ้างจะต้องทำหนังสือแจ้งพร้อมชี้แจงเหตุผล ส่งมายังแผนกจัดซื้อทันที เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับงานได้พิจารณาและอนุมัติก่อน ผู้รับจ้างจึงจะสามารถเปลี่ยนแปลงในประเด็นที่ไม่ตรงกับข้อกำหนด TOR ได้ หากผู้รับจ้างดำเนินการใดที่ไม่ถูกต้องตรงกับข้อกำหนด TOR โดยไม่ได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการตรวจรับงานก่อน ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ ไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นเนื่องจากการกระทำดังกล่าว อีกทั้ง ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาค่าปรับตามความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อผู้ว่าจ้างด้วย

อนุมัติโดย

(คณะกรรมการประเมินโครงการ)

