



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักคลัง ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน โทร.๓๑๘

ที่ -/๒๕๖๖

วันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการพิจารณาการปรับปรุงร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

เรียน ปลัดเทศบาลเรียน นายยุทธสินตรี  
เรียน ผู้อำนวยการสำนักคลัง

ตามหนังสือที่ -/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ได้อนุมัติดำเนินการประกวดราคาซื้อรถนั่งไฟฟ้า ชนิด ๔ ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๘ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน และรถนั่งไฟฟ้า ชนิด ๔ ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๑๑ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยเห็นควรให้นำร่างประกาศและเอกสารประกวดราคาเผยแพร่ทางเว็บไซต์ของเทศบาลนครปากเกร็ด, ปิดประกาศที่ตู้ประกาศของเทศบาลนครปากเกร็ด และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร นั้น

ในการเผยแพร่ประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาเพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะ วิจารณ์ฯ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ปรากฏว่า มีข้อวิจารณ์ ในประเด็นดังนี้

## ๑. เดิม

- ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) รถนั่งไฟฟ้า ชนิด ๔ ล้อ มีที่นั่งไม่เกิน ๘ ที่นั่ง

### แก้ไขเป็น

- ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) รถนั่งไฟฟ้า ชนิด ๔ ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๘ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน

## ๒. เดิม

- ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) รถนั่งไฟฟ้า ชนิด ๔ ล้อ มีที่นั่งไม่เกิน ๑๑ ที่นั่ง

### แก้ไขเป็น

- ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) รถนั่งไฟฟ้า ชนิด ๔ ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๑๑ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน

## ๓. เดิม

- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดพร้อมรูปแบบรถนั่งไฟฟ้าชนิด ๔ ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๘ ที่นั่ง มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นประมูล

### แก้ไขเป็น

- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดพร้อมรูปแบบรถนั่งไฟฟ้าชนิด ๔ ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๑๑ ที่นั่ง มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นประมูล

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ ร่วมกับ ผู้ที่รับผิดชอบจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ พิจารณาแล้ว

เห็นว่า ควรปรับปรุงตามข้อวิจารณ์ เนื่องจาก เอกสารผิดพลาดในสาระสำคัญ ดังนั้น จึงเห็นควรนำร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่ปรับปรุง เผยแพร่ทางเว็บไซต์ของ เทศบาลนครปากเกร็ด, ปิดประกาศที่ตู้ประกาศของเทศบาลนครปากเกร็ด และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



(นางสาวอรุณศรี วงหาร)

หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน



(นางคณพร จินตนาณานิ)


ผู้อำนวยการส่วนจัดหารายได้  
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักคลัง

๑๖ มี.ค. ๒๕๖๖



(นางปริญดา เขาวอรัญ)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน  
ปลัดเทศบาลนครปากเกร็ด  
๑๖ มี.ค. ๒๕๖๖



**อนุมัติ**



(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)  
นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด



## ประกาศเทศบาลนครปากเกร็ด

เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถนั่งไฟฟ้า ชนิด ๔ ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๘ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน และรถนั่งไฟฟ้า ชนิด ๔ ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๑๑ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครปากเกร็ด มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถนั่งไฟฟ้า ชนิด ๔ ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๘ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน และรถนั่งไฟฟ้า ชนิด ๔ ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๑๑ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๔๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

รถนั่งไฟฟ้า ชนิด ๔ ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๘ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน และรถนั่งไฟฟ้า ชนิด ๔ ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๑๑ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน	จำนวน	๑	โครงการ
---	-------	---	---------

โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. รถนั่งไฟฟ้า ชนิด ๔ ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๘ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้  
- ขับเคลื่อนด้วยแบตเตอรี่ มีกำลัง ไม่น้อยกว่า ๔ กิโลวัตต์ มีความเร็วในการขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๒๕ กิโลเมตร/ชั่วโมง

๒. รถนั่งไฟฟ้า ชนิด ๔ ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๑๑ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้  
- ขับเคลื่อนด้วยแบตเตอรี่ มีกำลัง ไม่น้อยกว่า ๗.๕ กิโลวัตต์ มีความเร็วในการขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๒๕ กิโลเมตร/ชั่วโมง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมใน

การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ประกอบการหรือผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ที่เสนอราคาขาย โดยมีหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเอกสาร

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.pakkretcity.go.th](http://www.pakkretcity.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๕๖๐-๙๗๐๔ต่อ๓๑๘,๓๑๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่

มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ..... /๒๕๖๖

การซื้อรถนั่งไฟฟ้า ชนิด ๔ ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๘ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน และรถนั่งไฟฟ้า ชนิด ๔ ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๑๑ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน

ตามประกาศ เทศบาลนครปากเกร็ด

ลงวันที่ มีนาคม ๒๕๖๖

เทศบาลนครปากเกร็ด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลนครปากเกร็ด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

รถนั่งไฟฟ้า ชนิด ๔ ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๘ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน และรถนั่งไฟฟ้า ชนิด ๔ ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๑๑ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน	จำนวน	๑	โครงการ
---	-------	---	---------

โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. รถนั่งไฟฟ้า ชนิด ๔ ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๘ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้

- ขับเคลื่อนด้วยแบตเตอรี่ มีกำลัง ไม่น้อยกว่า ๔ กิโลวัตต์ มีความเร็วในการขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๒๕ กิโลเมตร/ชั่วโมง

๒. รถนั่งไฟฟ้า ชนิด ๔ ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๑๑ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้

- ขับเคลื่อนด้วยแบตเตอรี่ มีกำลัง ไม่น้อยกว่า ๗.๕ กิโลวัตต์ มีความเร็วในการขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๒๕ กิโลเมตร/ชั่วโมง

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อกำหนดและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (มี) จำนวน -๑๒- หน้า

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อ

จัดจ้างที่ไม่ใช้งานก่อสร้าง จำนวน -๒- หน้า

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล นครปากเกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ประกอบการหรือผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ที่เสนอราคาขาย โดยมีหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเอกสาร

## ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ รถนั่งไฟฟ้า ชนิด ๔ ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๘ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน และรถนั่งไฟฟ้า ชนิด ๔ ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๑๑ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) เอกสารตามที่กำหนดใน เอกสารรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถนั่งไฟฟ้า ชนิด ๔ ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๘ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน และรถนั่งไฟฟ้า ชนิด ๔ ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๑๑ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document

Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

(๖) ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ประกอบการหรือผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ที่เสนอราคาขาย โดยมีหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเอกสาร

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ เทศบาลนครปากเกร็ด

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครปากเกร็ด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อกและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ รถนั่งไฟฟ้า ชนิด ๔ ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๘ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน และรถนั่งไฟฟ้า ชนิด ๔ ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๑๑ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลนครปากเกร็ดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์



เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ เทศบาลนครปากเกร็ด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครปากเกร็ด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ เทศบาลนครปากเกร็ด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ เทศบาลนครปากเกร็ด

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครปากเกร็ดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครปากเกร็ด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครปากเกร็ดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระ

สำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดีผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลนครปากเกร็ดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกรผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลนครปากเกร็ด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครปากเกร็ดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครปากเกร็ด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลนครปากเกร็ดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินของ เทศบาลนครปากเกร็ดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลนครปากเกร็ด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครปากเกร็ด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครปากเกร็ด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครปากเกร็ด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลนครปากเกร็ดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียง

ลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

" ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว. "

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อเทศบาลนครปากเกร็ดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือเทศบาลนครปากเกร็ดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลนครปากเกร็ดภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน เท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลนครปากเกร็ดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาลนครปากเกร็ดได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครปากเกร็ด จะจ่ายค่าจ้างของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่พึงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลนครปากเกร็ด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาลนครปากเกร็ด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลนครปากเกร็ดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลนครปากเกร็ดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อขายสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครปากเกร็ดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครปากเกร็ดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก

ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลนครปากเกร็ดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครปากเกร็ด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลนครปากเกร็ดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครปากเกร็ดไม่ได้

(๑) เทศบาลนครปากเกร็ดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครปากเกร็ดหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๗ เทศบาลนครปากเกร็ด จะชำระเงินให้กับผู้ขายก็ต่อเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุถูกต้องครบถ้วน และจดทะเบียนรถยนต์ใหม่ในนาม เทศบาลนครปากเกร็ด แล้วเท่านั้น

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครปากเกร็ด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครปากเกร็ด ไร่ชั่วคราว



# เอกสารแนบประกาศประกวดราคาซื้อ

ขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR)

รถนั่งไฟฟ้า ชนิด 4 ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า 8 ที่นั่ง จำนวน 1 คัน

## 1. หลักการและเหตุผล

สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี เป็นสวนที่อยู่ในความรับผิดชอบของเทศบาลนครปากเกร็ด ซึ่งเป็นหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นที่มีภารกิจและการอำนาจหน้าที่ในการดูแล ตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.2549 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 13) พ.ศ.2552 ส่วนที่ 3 หน้าหนึ่งของเทศบาล กำหนดให้เทศบาลนครมีหน้าที่ตามมาตรา 56 และ มาตรา 57 เทศบาลนครอาจจัดทำกิจกรรมอื่น ๆ ตามมาตรา 54 (10) ให้มีสวนสาธารณะ สวนสัตว์และสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ และเนื่องจากสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี มีขนาดพื้นที่ที่กว้างและมีการให้บริการแก่ประชาชนเข้ามาใช้บริการเป็นจำนวนมาก ดังนั้น เพื่ออำนวยความสะดวกและให้บริการประชาชน และเพื่อใช้ในการปฏิบัติงานภายในสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี รวมถึงลดภาวะมลพิษในอากาศ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำนักช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด มีความจำเป็นต้องดำเนินการจัดซื้อรถนั่งไฟฟ้า ชนิด 4 ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า 8 ที่นั่ง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

## 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่ออำนวยความสะดวกและให้บริการประชาชน


2.2 เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานภายในสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี

## 3. ขอบเขตของงาน

จัดซื้อรถนั่งไฟฟ้า ชนิด 4 ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า 8 ที่นั่ง จำนวน 1 คัน โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้ ขับเคลื่อนด้วยแบตเตอรี่มีกำลัง ไม่น้อยกว่า 4 กิโลวัตต์ มีความเร็วในการขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง ซึ่งไม่มีกำหนดในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ แต่มีความจำเป็นต้องจัดซื้อตามราคาท้องถิ่น ตามคุณลักษณะเฉพาะที่จำเป็นและเหมาะสม เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อน อำนวยความสะดวกและให้บริการประชาชน และเพื่อใช้ในการปฏิบัติงานภายในสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี รวมถึงลดภาวะมลพิษในอากาศ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม

## 4. วิธีดำเนินการ

ดำเนินการจัดซื้อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 โดยผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการส่งมอบรถนั่งไฟฟ้า ชนิด 4 ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า 8 ที่นั่ง จำนวน 1 คัน

  
.....ประธานกรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ

/5.ข้อกำหนด...

5. ข้อกำหนดของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 5.1 ผู้เสนอราคามีความสามารถตามกฎหมาย
- 5.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 5.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 5.4 ต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 5.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 5.6 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 5.7 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 5.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาล นครปากเกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 5.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้มีคำสั่งให้สลесสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น
- 5.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement:e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 5.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด
- 5.12 ผู้ยื่นเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- 5.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

.....ประธานกรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ

5.14 ในกรณีที่มีผู้ประกอบการที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายการค้าที่ผลิตในประเทศไทยน้อยกว่า 3 ราย สามารถกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ ดังนี้

- ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุ/ครุภัณฑ์ ที่ครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทย (MADE in Thailand)


## 6. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะของรถนั่งไฟฟ้า ชนิด 4 ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า 8 ที่นั่ง

### 6.1 ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถนั่งไฟฟ้า ชนิด 4 ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า 8 ที่นั่ง รวมคนขับ
- ขับเคลื่อนด้วยแบตเตอรี่มีกำลัง ไม่น้อยกว่า 4 กิโลวัตต์
- มีความเร็วในการขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง

### 6.2 ตัวรถไฟฟ้า

- เป็นรถไฟฟ้า ขนาด 4 ล้อ จำนวน 8 ที่นั่ง
- ขนาดโดยรวมของรถนั่งไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 4,280 มิลลิเมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า 1,200 มิลลิเมตร ความสูงไม่น้อยกว่า 1,800 มิลลิเมตร
- ระบบขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า แบบ AC ขนาดไม่น้อยกว่า 4.0 กิโลวัตต์
- แบตเตอรี่ลิเทียม 120 แอมป์ 54.6 โวลต์
- ชุดชาร์จแบตเตอรี่แบบอัตโนมัติติดตั้งภายในรถพร้อมสายชาร์จ สามารถชาร์จเต็มภายใน 2 ชั่วโมง มีชุดแสดงค่าความจุพลังงานไฟฟ้า
- จำนวนที่นั่งทั้งหมดนั่งได้ 8 คน รวมพนักงานขับรถโดยจะมี 6 ที่นั่ง หันหน้าไปทางพวงมาลัย และอีก 2 ที่นั่งหันหลังชนแถวที่ 6 ที่นั่งโดยสารทำด้วยพองน้ำหุ้มหนังเทียมหรือดีกว่า
- ตัวรถสีขาว เป็นพลาสติกวิศวกรรม (พลาสติก ABS) ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ล้อ Aluminum Wheel ยางขนาด 205/50-10
- มีหลังคาป้องกันแสงแดด ฝนและชุดกันลมด้านหน้า มีกระจกมองข้างซ้าย-ขวา อย่างน้อย 2 บาน
- สัญญาณไฟมาตรฐานมากับตัวรถ ชุดไฟหน้า ไฟท้าย ไฟเลี้ยวเป็น LED มีไฟเบรก แตรเสียง สัญญาณถอยหลัง
- โครงรถผลิตจากเหล็กพ่นสีกันสนิมหรือวัสดุที่แข็งแรงทนทาน และมีแฮนด์
- ระบบเบรกเป็นระบบดรัมเบรกสายสลิง 2 ล้อ หลัง พร้อมเบรกมือเท้า
- ระบบช่วงล่างเป็นปีกนกและคอยสปริงอิสระพร้อมชุดกันโคลง
- มีกล่องควบคุมที่สามารถปรับการทำงานของรถได้ตามสภาพพื้นที่ใช้งาน
- มีสวิทช์เดินหน้า-ถอยหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีอุปกรณ์สำหรับจับยึดเพื่อป้องกันการตกจากรถทุกที่นั่ง

  
.....ประธานกรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ

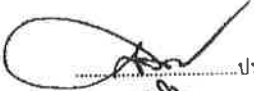


### 6.3 สารสะอาดดับเพลิงอัตโนมัติ

- ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารดับเพลิงสะอาด HFC-227 ea เพื่อป้องกันเพลิงไหม้ ลุกกลามภายในห้องเครื่องยนต์ ห้องคนขับและห้องเก็บอุปกรณ์
- อุปกรณ์ดับเพลิงผลิตจากพลาสติกชนิดอ่อนไหว มีความไวต่อความร้อน (Heat Sensitive Plastic) สามารถบรรจุสารดับเพลิงได้ตั้งแต่ 0.05-1.5 กิโลกรัม มีแรงดันใช้งานไม่น้อยกว่า 2 บาร์
- อุปกรณ์ในระบบต้องประกอบด้วยพลาสติกชนิดไวต่อความร้อน (Heat Sensitive Plastic) เกจวัดแรงดัน (Presser gauge)
- การทำงานจะทำงานเมื่อเกิดความร้อนสะสม มีอุณหภูมิไม่น้อยกว่า 100 องศาเซลเซียส และสารสะอาดดับเพลิงจะถูกฉีดออกมา และมีแรงดันฉีดไม่น้อยกว่า 24 บาร์
- ภายในอุปกรณ์พลาสติกเป็นสารดับเพลิงสะอาด HFC-227 ea ใช้ดับเพลิงอุปกรณ์ไฟฟ้า หรืออิเล็กทรอนิกส์ ที่ไม่สามารถดับเพลิงด้วยน้ำได้ เพื่อป้องกันความเสียหายลุกลาม
- อุปกรณ์ได้รับมาตรฐานการทดสอบ และรับรองคุณภาพจากสถาบันการทดสอบอุปกรณ์ดับเพลิง โดยแนบเอกสารมาประกอบการพิจารณาในวันยื่นประมูล
- สารดับเพลิงที่ใช้จะต้องได้รับการทดสอบ และได้รับรองเอกสารการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ UL โดยแนบเอกสารมาประกอบการพิจารณาในวันยื่นประมูล

### 6.4 สัญญาณไฟฉุกเฉิน

- ชุดสัญญาณไฟรั้ววาว LED ทรงกระบอกติดตั้งด้านท้ายรถ จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ดวง
- สัญญาณไฟรั้ววาวมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 20 เซนติเมตร ความสูงไม่เกิน 14 เซนติเมตร มีโมดูลไม่น้อยกว่า 8 โมดูล วางซ้อนกัน 2 ชั้น แต่ละโมดูลมีหลอด LED ไม่น้อยกว่า 12 หลอด
- ใช้ได้กับระบบไฟของรถยนต์ที่ติดตั้ง โดยใช้กระแสไฟตรง 10-30 โวลต์ สามารถใช้กับอุปกรณ์ปรับ/แปลงแรงเคลื่อนไฟฟ้า Invertor หรือ Regulator ได้
- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน SAE J845 Class 1 เทียบเท่า หรือดีกว่า และผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015 โดยเสนอเอกสารมาประกอบการพิจารณาในวันยื่นประมูล

  
.....ประธานกรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ

### 6.5 เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- แม่แรงขนาดเล็กยกได้ 1-3 ตัน (กรณีเปลี่ยนยางหรือซ่อมรถ)	จำนวน	1	ชุด
- ไขควงกลั๊บด้าน (แฉก+แบน)	จำนวน	1	ชุด
- บล็อกถอดล้อ	จำนวน	1	ชุด
- ยางอะไหล่	จำนวน	1	เส้น

### 7. การพ่นสีและตราสัญลักษณ์

- จะต้องพ่นสีรองพื้นด้วยสีกันสนิมไม่น้อยกว่า 2 ชั้น ก่อนพ่นทับด้วยสีจริงตามที่หน่วยงานราชการกำหนดให้
  - พ่นตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน
  - ติดสติ๊กเกอร์หน้ารถ สีและขนาดตามที่หน่วยงานราชการกำหนด
- “สำนักช่าง/เทศบาลนครปากเกร็ด”


### 8. เงื่อนไขและการรับประกัน

เนื่องจากรถนั่งไฟฟ้า ติดตั้งอุปกรณ์เป็นงานด้านวิศวกรรมเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและเชื่อถือได้ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียด ดังต่อไปนี้

- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดพร้อมรูปแบบรถนั่งไฟฟ้าชนิด 4 ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า 8 ที่นั่ง มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นประมูล
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกตัวรถนั่งไฟฟ้า , สารสะอาดดับเพลิงอัตโนมัติ และสัญญาณไฟฉุกเฉิน ที่มีรายละเอียด ขนาด ยี่ห้อ รุ่น มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นประมูล
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงหรือเป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ โดยมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ถูกต้องเพื่อรับรองประกันและสิทธิประโยชน์จากผู้ผลิต มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นประมูล
- ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความเสียหายของตัวรถนั่งไฟฟ้า อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลา 1 ปี นับจากวันที่ส่งมอบ

### 9. การส่งมอบงานและการเบิกจ่ายเงิน

- 9.1 ผู้ขายจะต้องดำเนินการตามคำแนะนำของโรงงานผู้ผลิตและมาตรฐานต่าง ๆ
- 9.2 ผู้ขายจะต้องส่งมอบงานภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ณ บริเวณสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ให้ถูกต้องและครบถ้วน
- 9.3 ผู้ซื้อจะชำระเงินให้แก่ผู้ขายโดยแบ่งออกเป็น 1 งวด ดังนี้

  
.....ประธานกรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ  
/งวดที่ 1...

**งวดที่ 1** (งวดสุดท้าย) กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละหนึ่งร้อยของค่างานซื้อทั้งหมด เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการจัดส่งรถนั่งไฟฟ้า ชนิด 4 ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า 8 ที่นั่ง ขับเคลื่อนด้วยแบตเตอรี่มีกำลัง ไม่น้อยกว่า 4 กิโลวัตต์ มีความเร็วในการขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง พร้อมเครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ จำนวน 1 คัน แล้วเสร็จทั้งหมดและทดสอบระบบและส่งมอบงานเรียบร้อยพร้อมใช้งาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจรับพัสดุถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยตามสัญญา แบบรูปและรายการของเทศบาล กำหนด

**10. งบประมาณดำเนินการ**

โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายค้ำจายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 แผนงานเคหะและชุมชน งานสวนสาธารณะ หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จัดซื้อรถนั่งไฟฟ้า ชนิด 4 ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า 8 ที่นั่ง จำนวนเงิน 510,000.- บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายห้่งปวงด้วยแล้ว

**11. ราคาากลางในการดำเนินงาน**

ราคาากลางในการดำเนินงาน 510,000.- บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

**12. ระยะเวลาดำเนินการ**

ระยะเวลาดำเนินการให้แล้วเสร็จ ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**13. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ**

สำนักช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

**14. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

14.1 มีครุภัณฑ์ที่จำเป็นและเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน

14.2 เพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานและการให้บริการประชาชน

**15. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม**

1. ทางไปรษณีย์ : สำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด  
เลขที่ 1 หมู่ที่ 5 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด  
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
2. ทางโทรศัพท์ : 02-960-9700 , 02-960-9704 ต่อ 824
3. ทางเว็บไซต์ : [www.pakkretcity.go.th](http://www.pakkretcity.go.th)

(ลงชื่อ)



(นายสิงหา เม่งพัต)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายสมพงษ์ จันนาค)

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายชัยวัฒน์ สวัสดิ์ทิภาพ)

กรรมการ

## เอกสารแนบประกาศประกวดราคาซื้อ

### ขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR)

รถนั่งไฟฟ้า ชนิด 4 ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า 11 ที่นั่ง จำนวน 1 คัน

#### 1. หลักการและเหตุผล

สวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี เป็นสวนที่อยู่ในความรับผิดชอบของเทศบาลนครปากเกร็ด ซึ่งเป็นหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นที่มีภารกิจและการอำนาจหน้าที่ในการดูแล ตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.2549 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 13) พ.ศ.2552 ส่วนที่ 3 หน้าที่ของเทศบาล กำหนดให้เทศบาลนคร มีหน้าที่ตามมาตรา 56 และ มาตรา 57 เทศบาลนครอาจจัดทำกิจกรรมอื่น ๆ ตามมาตรา 54 (10) ให้มีสวนสาธารณะ สวนสัตว์และสถานที่พักผ่อนหย่อนใจ และเนื่องจากสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี มีขนาดพื้นที่ที่กว้างและมีการให้บริการแก่ประชาชนเข้ามาใช้บริการเป็นจำนวนมาก ดังนั้น เพื่ออำนวยความสะดวกและให้บริการประชาชน และเพื่อใช้ในการปฏิบัติงานภายในสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี รวมถึงลดภาวะมลพิษในอากาศ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม สำนักช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด มีความจำเป็นต้องดำเนินการจัดซื้อรถนั่งไฟฟ้า ชนิด 4 ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า 11 ที่นั่ง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

#### 2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่ออำนวยความสะดวกและให้บริการประชาชน

2.2 เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานภายในสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี

#### 3. ขอบเขตของงาน

จัดซื้อรถนั่งไฟฟ้า ชนิด 4 ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า 11 ที่นั่ง จำนวน 1 คัน โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้ ขับเคลื่อนด้วยแบตเตอรี่มีกำลัง ไม่น้อยกว่า 7.5 กิโลวัตต์ มีความเร็วในการขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง ซึ่งไม่มีกำหนดในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ แต่มีความจำเป็นต้องจัดซื้อตามราคาท้องถิ่น ตามคุณลักษณะเฉพาะที่จำเป็นและเหมาะสม เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อน อำนวยความสะดวกและให้บริการประชาชน และเพื่อใช้ในการปฏิบัติงานภายในสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี รวมถึงลดภาวะมลพิษในอากาศ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม

#### 4. วิธีดำเนินการ

ดำเนินการจัดซื้อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 โดยผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการส่งมอบรถนั่งไฟฟ้า ชนิด 4 ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า 11 ที่นั่ง จำนวน 1 คัน

  
ประธานกรรมการ  
กรรมการ  
กรรมการ

/5.ข้อกำหนด...

## 5. ข้อกำหนดของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 5.1 ผู้เสนอราคามีความสามารถตามกฎหมาย
- 5.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 5.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 5.4 ต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 5.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 5.6 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 5.7 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 5.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาล นครปากเกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 5.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- 5.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement:e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- 5.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด
- 5.12 ผู้ยื่นเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การ จ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
- 5.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

.....ประธานกรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ

5.14 ในกรณีที่มีผู้ประกอบการที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายการค้าที่ผลิตในประเทศไทยน้อยกว่า 3 ราย สามารถกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ ดังนี้

- ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุ/ครุภัณฑ์ ที่ครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไทย (MADE in Thailand)

6. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะของรถนั่งไฟฟ้า ชนิด 4 ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า 11 ที่นั่ง

#### 6.1 ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถนั่งไฟฟ้า ชนิด 4 ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า 11 ที่นั่ง รวมคนขับ
- ขับเคลื่อนด้วยแบตเตอรี่มีกำลัง ไม่น้อยกว่า 7.5 กิโลวัตต์
- มีความเร็วในการขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง

#### 6.2 ตัวรถไฟฟ้า

- เป็นรถไฟฟ้า ขนาด 4 ล้อ จำนวน 11 ที่นั่ง
- ขนาดโดยรวมของรถนั่งไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 4,590 มิลลิเมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า 1,480 มิลลิเมตร ความสูงไม่น้อยกว่า 2,100 มิลลิเมตร
- แบตเตอรี่ลิเทียม 100 แอมป์ 88.2 โวลต์
- ชุดชาร์จแบตเตอรี่แบบอัตโนมัติติดตั้งภายในรถพร้อมสายชาร์จ สามารถชาร์จเต็มภายใน 2 ชั่วโมง มีชุดแสดงค่าความจุพลังงานไฟฟ้า
- จำนวนที่นั่งทั้งหมดนั่งได้ 11 คน รวมพนักงานขับรถ ที่นั่งโดยสารทำด้วยพองน้ำหุ้มหนังเทียมหรือดีกว่า
- ตัวรถสีขาว เป็นพลาสติกวิศวกรรม (พลาสติก ABS) ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ล้อ Aluminum Wheel ยางขนาด 205/50-10
- มีหลังคาป้องกันแสงแดด ฝนและชุดกันลมด้านหน้า มีกระจกมองข้างซ้าย-ขวา อย่างน้อย 2 บาน
- สัญญาณไฟมาตรฐานมากับตัวรถ ชุดไฟหน้า ไฟท้าย ไฟเลี้ยวเป็น LED มีไฟเบรก แตรเสียงสัญญาณถอยหลัง
- โครงรถผลิตจากเหล็กพ่นสีกันสนิมหรือวัสดุที่แข็งแกร่งทนทาน และมีแฮนด์
- ระบบเบรกเป็นระบบดรัมเบรกแบบปั๊มเบรกน้ำมัน 4 ล้อ พร้อมเบรกมือ
- ระบบช่วงล่างเป็นปีกนกและคอยสปริงอิสระพร้อมชุดกันโคลง
- มีกล่องควบคุมที่สามารถปรับการทำงานของรถได้ตามสภาพพื้นที่ใช้งาน
- มีสวิทช์เดินหน้า-ถอยหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีอุปกรณ์สำหรับจับยึดเพื่อป้องกันการตกจากรถทุกที่นั่ง


  
..... ประธานกรรมการ  
..... กรรมการ  
..... กรรมการ

### 6.3 สารสะอาดดับเพลิงอัตโนมัติ

- ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิงอัตโนมัติด้วยสารดับเพลิงสะอาด HFC-227 ea เพื่อป้องกันเพลิงไหม้ ลุกลามภายในห้องเครื่องยนต์ ห้องคนขับและห้องเก็บอุปกรณ์
- อุปกรณ์ดับเพลิงผลิตจากพลาสติกชนิดอ่อนไหว มีความไวต่อความร้อน (Heat Sensitive Plastic) สามารถบรรจุสารดับเพลิงได้ตั้งแต่ 0.05-1.5 กิโลกรัม มีแรงดันใช้งานไม่น้อยกว่า 2 บาร์
- อุปกรณ์ในระบบต้องประกอบด้วยพลาสติกชนิดไวต่อความร้อน (Heat Sensitive Plastic) เกจวัดแรงดัน (Presser gauge)
- การทำงานจะทำงานเมื่อเกิดความร้อนสะสม มีอุณหภูมิไม่น้อยกว่า 100 องศาเซลเซียส และสารสะอาดดับเพลิงจะถูกฉีดออกมา และมีแรงดันฉีดไม่น้อยกว่า 24 บาร์
- ภายในอุปกรณ์พลาสติกเป็นสารดับเพลิงสะอาด HFC-227 ea ใช้ดับเพลิงอุปกรณ์ไฟฟ้า หรืออิเล็กทรอนิกส์ ที่ไม่สามารถดับเพลิงด้วยน้ำได้ เพื่อป้องกันความเสียหายลุกลาม
- อุปกรณ์ได้รับมาตรฐานการทดสอบ และรับรองคุณภาพจากสถาบันการทดสอบอุปกรณ์ดับเพลิง โดยแนบเอกสารมาประกอบการพิจารณาในวันยื่นประมูล
- สารดับเพลิงที่ใช้จะต้องได้รับการทดสอบ และได้รับรองเอกสารการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ UL โดยแนบเอกสารมาประกอบการพิจารณาในวันยื่นประมูล

### 6.4 สัญญาณไฟฉุกเฉิน

- ชุดสัญญาณไฟรั้ววาบ LED ทรงกระบอกติดตั้งด้านท้ายรถ จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ดวง
- สัญญาณไฟรั้ววาบมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 20 เซนติเมตร ความสูงไม่เกิน 14 เซนติเมตร มีโมดูลไม่น้อยกว่า 8 โมดูล วางซ้อนกัน 2 ชั้น แต่ละโมดูลมีหลอด LED ไม่น้อยกว่า 12 หลอด
- ใช้ได้กับระบบไฟของรถยนต์ที่ติดตั้ง โดยใช้กระแสไฟตรง 10-30 โวลต์ สามารถใช้กับอุปกรณ์ปรับ/แปลงแรงเคลื่อนไฟฟ้า Invertor หรือ Regulator ได้
- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน SAE J845 Class 1 เทียบเท่า หรือดีกว่า และผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015 โดยเสนอเอกสารมาประกอบการพิจารณาในวันยื่นประมูล

  
.....ประธานกรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ

### 6.5 เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- แม่แรงขนาดเล็กยกได้ 1-3 ตัน (กรณีเปลี่ยนยางหรือซ่อมรถ)	จำนวน	1	ชุด
- ไขควงกลับด้าน (แฉก+แบน)	จำนวน	1	ชุด
- บล็อกถอดล้อ	จำนวน	1	ชุด
- ยางอะไหล่	จำนวน	1	เส้น

### 7. การพ่นสีและตราสัญลักษณ์

- จะต้องพ่นสีรองพื้นด้วยสีกันสนิมไม่น้อยกว่า 2 ชั้น ก่อนพ่นทับด้วยสีจริงตามที่หน่วยงานราชการกำหนดให้
- พ่นตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน
- ติดสติ๊กเกอร์หน้ารถ สีและขนาดตามที่หน่วยงานราชการกำหนด “สำนักช่าง/เทศบาลนครปากเกร็ด”


### 8. เงื่อนไขและการรับประกัน

เนื่องจากรถนั่งไฟฟ้า ติดตั้งอุปกรณ์เป็นงานด้านวิศวกรรมเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและเชื่อถือได้ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียด ดังต่อไปนี้

- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดพร้อมรูปแบบรถนั่งไฟฟ้าชนิด 4 ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า 11 ที่นั่ง มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นประมูล
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกตัวรถนั่งไฟฟ้า , สารสะอาดดับเพลิงอัตโนมัติ และสัญญาแม่เหล็กไฟฟ้า ที่มีรายละเอียด ขนาด ยี่ห้อ รุ่น มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นประมูล
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงหรือเป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ โดยมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ถูกต้องเพื่อรับรองประกันและสิทธิประโยชน์จากผู้ผลิต มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นประมูล
- ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความเสียหายของตัวรถนั่งไฟฟ้า อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลา 1 ปี นับจากวันที่ส่งมอบ

### 9. การส่งมอบงานและการเบิกจ่ายเงิน

- 9.1 ผู้ขายจะต้องดำเนินการตามคำแนะนำของโรงงานผู้ผลิตและมาตรฐานต่าง ๆ
- 9.2 ผู้ขายจะต้องส่งมอบงานภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ณ บริเวณสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ให้ถูกต้องและครบถ้วน
- 9.3 ผู้ซื้อจะชำระเงินให้แก่ผู้ขายโดยแบ่งออกเป็น 1 งวด ดังนี้

  
.....ประธานกรรมการ  
.....กรรมการ  
.....กรรมการ

/งวดที่ 1...



**งวดที่ 1** (งวดสุดท้าย) กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละหนึ่งร้อยของค่างานซื้อทั้งหมด เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการจัดส่งรถนั่งไฟฟ้า ชนิด 4 ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า 11 ที่นั่ง ขับเคลื่อนด้วยแบตเตอรี่มีกำลังไม่น้อยกว่า 7.5 กิโลวัตต์ มีความเร็วในการขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง พร้อมเครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ จำนวน 1 คัน แล้วเสร็จทั้งหมดและทดสอบระบบและส่งมอบงานเรียบร้อยพร้อมใช้งาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจรับพัสดุถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยตามสัญญา แบบรูปและรายการของเทศบาล กำหนด

**10. เงื่อนไขการดำเนินการ**

รถนั่งไฟฟ้า ชนิด 4 ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า 11 ที่นั่ง เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายค้ำจายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 แผนงานเคหะและชุมชน งานสวนสาธารณะ หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ ยานพาหนะและขนส่ง จัดซื้อรถนั่งไฟฟ้า ชนิด 4 ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า 11 ที่นั่ง จำนวนเงิน 954,000.- บาท (เก้าแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงด้วยแล้ว

**11. ราคาากลางในการดำเนินงาน**

ราคาากลางในการดำเนินงาน 954,000.- บาท (เก้าแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

**12. ระยะเวลาดำเนินการ**

ระยะเวลาดำเนินการให้แล้วเสร็จ ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**13. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ**

สำนักช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

**14. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

14.1 มีครุภัณฑ์ที่จำเป็นและเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน

14.2 เพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานและการให้บริการประชาชน

**15. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม**

1. ทางไปรษณีย์ : สำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด  
เลขที่ 1 หมู่ที่ 5 ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด  
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
2. ทางโทรศัพท์ : 02-960-9700 , 02-960-9704 ต่อ 824
3. ทางเว็บไซต์ : [www.pakkretcity.go.th](http://www.pakkretcity.go.th)

(ลงชื่อ)



(นายสิงหา เม่งพืด)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายสมพงษ์ จันนาค)

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายชัยวัฒน์ สวัสดิภาพ)

กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง  
(ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ หน่วยงานเจ้าของโครงการ	รถนั่งไฟฟ้าชนิด 4 ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า 8 ที่นั่ง สำนักช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด	
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	510,000.- บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)	
3. ลักษณะงาน	รถนั่งไฟฟ้า ชนิด 4 ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า 8 ที่นั่ง จำนวน 1 คัน โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้ ขับเคลื่อนด้วย แบตเตอรี่มีกำลัง ไม่น้อยกว่า 4 กิโลวัตต์ มีความเร็วในการขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง ซึ่งไม่มีกำหนดในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ แต่มีความจำเป็นต้องจัดซื้อตามราคาท้องถิ่น ตาม คุณลักษณะเฉพาะที่จำเป็นและเหมาะสม เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อน อำนวยความสะดวกและ ให้บริการประชาชน และเพื่อใช้ในการปฏิบัติงานภายในสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี รวมถึงลดภาวะมลพิษในอากาศ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 5 กุมภาพันธ์ 2566 เป็นเงิน 510,000.- บาท (ห้าแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)		
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
5.1 บริษัท รุ่งนิธินา จำกัด	เสนอราคา 510,000.- บาท	
5.2 บริษัท วีเอส.ดี.พี จำกัด	เสนอราคา 525,000.- บาท	
5.3 บริษัท โชคอำนวยอิควิปเมนท์ จำกัด	เสนอราคา 550,000.- บาท	
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
6.1 นายสิงหา เม่งพัด	ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	ประธานกรรมการ
6.2 นายสมพงษ์ จันนาค	นายช่างเครื่องกลอาวุโส	กรรมการ
6.3 นายชัยวัฒน์ สวัสดิภาพ	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสิงหา เม่งพัด)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายสมพงษ์ จันนาค)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายชัยวัฒน์ สวัสดิภาพ)

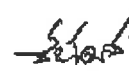
กรรมการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง  
(ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง**

1. ชื่อโครงการ	รถนั่งไฟฟ้าชนิด 4 ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า 11 ที่นั่ง		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สำนักช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด		
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	954,000.- บาท (แสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)		
3. ลักษณะงาน	รถนั่งไฟฟ้า ชนิด 4 ล้อ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า 11 ที่นั่ง จำนวน 1 คัน โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้ ขับเคลื่อนด้วยแบตเตอรี่มีกำลัง ไม่น้อยกว่า 7.5 กิโลวัตต์ มีความเร็วในการขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง ซึ่งไม่มีกำหนดในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ แต่มีความจำเป็นต้องจัดซื้อตามราคาท้องถิ่น ตามคุณลักษณะเฉพาะที่จำเป็นและเหมาะสม เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อน อำนวยความสะดวกและให้บริการประชาชน และเพื่อใช้ในการปฏิบัติงานภายในสวนสมเด็จพระศรีนครินทร์ นนทบุรี รวมถึงลดภาวะมลพิษในอากาศ รักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม		
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่	3	กุมภาพันธ์	2566
เป็นเงิน	954,000.- บาท (เก้าแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)		
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
5.1 บริษัท รุ่งนิธินา จำกัด	เสนอราคา	954,000.- บาท	
5.2 บริษัท วีเอส.ดี.พี จำกัด	เสนอราคา	973,000.- บาท	
5.3 บริษัท โชคอำนวยอัครวิวัฒน์ จำกัด	เสนอราคา	1,000,000.- บาท	
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
6.1 นายสิงหา	เม่งพัต	ผู้อำนวยการส่วนการโยธา	ประธานกรรมการ
6.2 นายสมพงษ์	จันทาค	นายช่างเครื่องกลอาวุโส	กรรมการ
6.3 นายชัยวัฒน์	สวัสดิภาพ	นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน	กรรมการ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายสิงหา เม่งพัต)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายสมพงษ์ จันทาค)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายชัยวัฒน์ สวัสดิภาพ)