



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักการคลัง ฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน โทร.๓๑๘

ที่ -/๒๕๖๗ วันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง รายงานผลการพิจารณาการปรับปรุงร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

~~เรียน ผู้อำนวยการสำนักการคลัง~~

เรียน ผู้อำนวยการส่วนบริหารการคลัง

ตามหนังสือที่ -/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ได้อ่านมีติดตามการประกวดราคาซื้อเรืออุปกรณ์ เนียมท้องแบบ จำนวน ๑ ลำ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยเห็นควรให้นำร่างประกาศและเอกสารประกวดราคาฯ เผยแพร่ทางเว็บไซต์ของเทศบาลนครปากเกร็ด, ปิดประกาศที่ตู้ประกาศของเทศบาลนครปากเกร็ด และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณะเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ซึ่งในการเผยแพร่เพื่อให้สาธารณะเสนอแนะ วิจารณ์ฯ ปรากฏว่า มีข้อวิจารณ์ และได้มีการปรับปรุงร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาฯ เผยแพร่ทางเว็บไซต์ของเทศบาลนครปากเกร็ด, ปิดประกาศที่ตู้ประกาศของเทศบาลนครปากเกร็ด และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง เพื่อให้สาธารณะเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ในครั้งที่ ๑ ตามหนังสือ -/๒๕๖๗ และ ครั้งที่ ๒ ตามหนังสือ -/๒๕๖๗ นั้น

ในการเผยแพร่ประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาฯ เพื่อให้สาธารณะเสนอแนะ วิจารณ์ฯ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร ในครั้งที่ ๓ ปรากฏว่า มีข้อวิจารณ์ ในประเด็นดังนี้

ผู้วิจารณ์ได้วิจารณ์เกี่ยวกับ ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference) โครงการจัดซื้อเรืออุปกรณ์เนียมท้องแบบ จำนวน ๑ ลำ

เทศบาลนครปากเกร็ด โดยคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ พิจารณาแล้วเห็นว่า ควรปรับปรุงตามข้อวิจารณ์ เนื่องจาก หลังจากได้รับฟังคำวิจารณ์แล้ว ดังนั้น จึงเห็นควรนำร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่ปรับปรุง เผยแพร่ทางเว็บไซต์ของเทศบาลนครปากเกร็ด และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง เป็นเวลาติดต่อกันไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ ตั้งแต่วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๗ เพื่อให้สาธารณะเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร และแจ้งบริษัท มาตรชั้น จำกัด (มหาชน) ในการปรับปรุงขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) โครงการจัดซื้อเรืออุปกรณ์เนียมท้องแบบ จำนวน ๑ ลำ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสาวอรุณศรี/วงศ์หาร)

หัวหน้าฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน

นายสุกัญญา พงษ์อุดมวัฒน์  
ผู้อำนวยการสำนักบริหารการคลัง

ด้วยความพิจารณา ที่ทางผู้เสนอ ให้ รับเอกสารฉบับดังต่อไปนี้  
ดิจิทัล ที่ได้รับ ตรวจสอบแล้วว่า เป็นเอกสารที่ถูกต้อง  
โดยผู้เสนอ ที่ได้รับอนุมัติ ที่จะดำเนินการ ให้เป็นไปตามที่ระบุไว้ในเอกสาร  
ดังนั้น จึงได้รับอนุมัติ ให้ดำเนินการ

ผู้อำนวยการสำนักบริหารการคลัง

๗๘๓ ๗๘๓

(นางปริญดา เชื้อธัญ)  
รองปลัดเทศบาล

นายสุทธิ บุญศรีชูโต

ปลัดเทศบาล

ดำเนินการ

๖๑๒๙๙๙ ๘๘๘๘๘๘๘๘๘  
นายกเทศมนตรีนครปากเกรียง



## ประกาศเทศบาลนครปักเกร็ด

### เรื่อง ประกวดราคาซื้อเรืออลูมิเนียมท้องแบน จำนวน ๑ ลำ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครปักเกร็ด มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเรืออลูมิเนียมท้องแบน จำนวน ๑ ลำ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

#### ซื้อเรืออลูมิเนียมท้องแบน จำนวน ๑ ลำ จำนวน ๑ รายการ

สร้างด้วยอลูมิเนียมหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๕.๐ เมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๗๐ เมตร ความลึกกลางลำไม่น้อยกว่า ๐.๔๐ เมตร เครื่องติดท้าย ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ แรงม้า ชนิด ๒ จังหวะ พร้อมอุปกรณ์ประจำเรือ

#### ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทงการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญาภัยน้ำยานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครปักเกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ระบุของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งความคุ้มกันเบ่นว่าตน

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic

Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย เรื่องอุปกรณ์ที่ต้องออกแบบพร้อมเครื่องยนต์ โดยมีหลักฐานรับรองจากผู้ผลิตที่ถูกต้องครบถ้วน ระบุจำนวนที่ต้องการซื้อและกำหนดราคากลางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาคตะวันออกหัวเฉียงใต้ ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ในวัน

ที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาคตะวันออกหัวเฉียงใต้ ประจำเดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ที่เว็บไซต์ [www.pakkretcity.go.th](http://www.pakkretcity.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๔๖๐-๘๗๐๔๗๐๓๙,๓๑๙ ใบวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๕ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

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

เอกสารประกวดราคากลางที่ด้วยวิธีประกวดราคาก่อสร้างอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
 เลขที่ .....  
 การซื้อเรื่องอุดมิเนียมท้องแบน จำนวน ๑ ลำ  
 ตามประกาศ เทศบาลนครปากเกร็ด  
 ลงวันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๓

เทศบาลนครปากเกร็ด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลนครปากเกร็ด" มีความประสงค์จะประกวดราคากลางที่ด้วยวิธีประกวดราคาก่อสร้างอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ชื่อเรื่องอุดมิเนียมท้องแบน จำนวน ๑ ลำ จำนวน ๑ รายการ

สร้างด้วยอุดมิเนียมหน้าไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๔.๐ เมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๗๐ เมตร ความลึกกลางลำไม่น้อยกว่า ๐.๔๐ เมตร เครื่องติดท้าย ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ แรงม้า ชนิด ๒ จังหวะ พร้อมอุปกรณ์ประจำเรือ พัสดุที่จะซื้อนั้นต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคากลางที่ด้วยวิธีประกวดราคาก่อสร้างอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาก่อสร้างอิเล็กทรอนิกส์**

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (มี) จำนวน -๙- หน้า
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ ตารางแสดงงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาก่อสร้าง (ราคาก่อสร้าง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง จำนวน -๑- หน้า

**๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกรราคากิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลนครปากเกร็ด ณ วันประกาศประกรราคากิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกรราคากิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งความคุ้มกันเช่นวันนั้น

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

๒.๑๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตรึ่วได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย เรื่องลูกมิเนียมห้องแบบพร้อมเครื่องยนต์ โดยมีหลักฐานรับรองจากผู้ผลิตที่ถูกต้องครบถ้วน ระบุจำหน่ายให้กับเทศบาลนครปากเกร็ด มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสาร

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยืนยันพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว

ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) หนังสือจดทะเบียนบริษัท

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคางานระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและแบบรูปรายการและอิยดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคางานระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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)

(๔) เอกสารตามที่กำหนดใน เอกสารขอบเขตของงาน (Term Of Reference:TOR) โครงการจัดซื้อเรืออลูมิเนียมห้องแบน จำนวน ๑ ลำ

### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคางานระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง

ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ เทศบาลนครปากเกร็ด

ราคานี้เสนอจะต้องเสนอกำหนดดีน้ำราคามิ่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคายโดยภายในกำหนดดีน้ำราคานี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคานี้ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครปากเกร็ด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ เรือลูมีเนียมท้องแบบ จำนวน ๑ สำเนา ไปพร้อมการเสนอราคากำหนดรับจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลนครปากเกร็ดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาวิธีอิเล็กทรอนิกส์ มีความประ拯救จะขอคุ้มครองบันทึกแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาวิธีอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคานี้ ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบว่า สัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาวิธีอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคานี้อิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคากำหนดรับจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคานี้ให้ถูกต้องตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาดังข้างต้นแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคานี้โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคานี้แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคานี้แก่ เทศบาลนครปากเกร็ด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาวิธีอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาวิธีอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครปากเกร็ด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดัง

กล่าวเป็นผู้ทั้งงาน เว้นแต่ เทศบาลนครปักเกร็ด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ เทศบาลนครปักเกร็ด

**๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้**

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาน้ำที่เสนอจะต้องเป็นราคาน้ำรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงได้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาน้ำที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคាតัววิธี

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

**๔.๑๑ ผู้เสนอราคาน้ำที่ต้องมีหนังสือรับรองการควบคุมประกอบการผลิตเรื่องอุณหภูมิเนียมท้องแบบติดตั้งเครื่องยนต์ติดห้าย จากวิศวกรเครื่องกลไม่ต่ำกว่าระดับภาคีและหนังสือรับรองควบคุมการใช้ไฟฟ้าในตัวเรือ จากวิศวกรไฟฟ้าไม่ต่ำกว่าระดับภาคี ที่มีใบอนุญาตการประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุม มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสาร**

**๔.๑๒ ผู้เสนอราคาน้ำจะต้องเสนอแบบ(Drawing) ที่มีรายละเอียดตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะเรื่ออุณหภูมิเนียมท้องแบบ ของเทศบาลนครปักเกร็ด ดังต่อไปนี้**

- (๑) แบบแสดงตัวเรือภายนอก
- (๒) แบบแสดงตัวเรือภายนอก
- (๓) แบบแสดงภาพตัดด้านห้ามเรือ
- (๔) แบบแสดงแผ่นลอนท้องเรือ
- (๕) แบบแสดงภาพตัดกราบเรือ
- (๖) แบบแสดงภาพตัดด้านข้างเรือ

โดยมีวิศวกรเครื่องกล ที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมระดับสามัญรับรองแบบมาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสาร

**๔.๑๓ ผู้เสนอราคาน้ำที่ต้องแนบแคตตาล็อกและ รูปแบบเรื่ออุณหภูมิเนียมท้องแบบ,เครื่องยนต์, เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ที่มีรายละเอียดรูปแบบ ขนาด ยี่ห้อ รุ่น ที่ชัดเจนตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะของเทศบาลนครปักเกร็ด โดยผลิตเป็นมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตและมีหนังสือรับรองว่ามีอย่างเหลือสำรอง เพื่อบำรุงรักษาไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากโรงงานผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยตามรายการข้างต้น มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสาร**

**๔.๑๔ ผู้เสนอราคาน้ำจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย เรื่ออุณหภูมิเนียมท้องแบบพร้อมเครื่องยนต์ โดยมีหลักฐานรับรองจากผู้ผลิตที่ถูกต้องครบถ้วน ระบุจำหน่ายให้กับเทศบาลนครปักเกร็ด มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสาร**

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครป่าก  
เกร็ดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครป่ากเกร็ด จะ  
พิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัตไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ  
เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการ  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอ  
เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป  
จากเงื่อนไขที่เทศบาลนครป่ากเกร็ดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระ  
สำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็ก  
น้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลนครป่ากเกร็ดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการ  
ผ่อนผัน ในการนัดดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลนครป่ากเกร็ด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ 在การตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ  
พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครป่ากเกร็ดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งข้อเท็จจริงเพิ่มเติม  
ได้ เทศบาลนครป่ากเกร็ด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสม  
หรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลนครป่ากเกร็ดทรงไว้วางใจที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานึงราคาได้ หรือ  
ราคาที่เสนอหักหมัดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซึ่งในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจ  
จะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของ  
ทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลนครป่ากเกร็ดเป็นเหตุขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้  
จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลนครป่ากเกร็ด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และ  
ลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทั้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เข้อถือได้ว่า

การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาก่อให้เกิดความเสียหาย จึงให้ผู้ยื่นข้อเสนออันนี้แจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาก่อให้เกิดความเสียหายได้ เช่น ไม่ได้รับฟังได้ เทศบาลนครปากเกร็ด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครปากเกร็ด

**๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลนครปากเกร็ดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา**  
อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขัดขวางการประกวดราคาก่อให้เกิดการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

**๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาก่อให้เกิดการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา**

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาก่อให้เกิดการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วงภัย ใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อเทศบาลนครปากเกร็ดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

**๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาก่อให้เกิดการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วงภัยใน ๕ วันทำการ หรือเทศบาลนครปากเกร็ดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาก่อให้เกิดการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วงภัยจะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลนครปากเกร็ดภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อให้เกิดการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วงภัยที่ได้ตั้งต่อไปนี้ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้**

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือdraftที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือdraftที่นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบ โดยอนุญาตให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีเดือนเบี้ยภาษีใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาลนครปากเกร็ดได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครปากเกร็ด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลนครปากเกร็ด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารประกวดราคาก่อให้เกิดผลกระทบนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราอัตรายละ ๐.๒๐ ของราคาก่อให้เกิดสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาก่อให้เกิดผลกระทบนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาลนครปากเกร็ด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.

๒๕๖๒

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลนครปากเกร็ดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๒ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลนครปากเกร็ดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาก่อให้เกิดผลกระทบนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในสัมภาระที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเข่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครปากเกร็ดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครปากเกร็ดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์ค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลนครปากเกร็ดส่วนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครปักเกร็ด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลนครปักเกร็ดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ จากเทศบาลนครปักเกร็ดไม่ได้

(๑) เทศบาลนครปักเกรดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขั้นการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครปากเกร็ด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ-ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดโดยเคร่งครัด

## ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครปากเกร็ด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับเทศบาลนครปากเกร็ด ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครปากเกร็ด

ତୁଳାକମ ୨୫୬୩

เอกสารแนบประกาศประกวดราคาซื้อ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักการช่าง ส่วนช่างสุขาภิบาล โทร.๔๒๙

ที่ ๔๙๓๐/๒๕๖๓

วันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอรับความเห็นชอบขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) โครงการจัดซื้อเรืออุปกรณ์น้ำ

ท้องแบบ จำนวน ๑ ลำ

เรียน นายกเทศมนตรี/ปลัดเทศบาล/ผู้อำนวยการสำนักการช่าง/ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

เรื่องเดิม ตามคำสั่งเทศบาลนครปักเกร็ด ที่ ๓๑๕/๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางโครงการจัดซื้อเรืออุปกรณ์น้ำท้องแบบ จำนวน ๑ ลำ วงเงิน ๘๐๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน) แผนงานเคหะและชุมชน งานบำบัดน้ำเสีย หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง น้ำ

ข้อเท็จจริง ส่วนช่างสุขาภิบาล ได้ดำเนินการจัดซื้อตามงบประมาณ โดยประสานสำนักการคลังอยู่ระหว่างพิจารณาเรื่อง (Term of Reference : TOR) ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ โดยบริษัท มาร์ชัน จำกัด (มหาชน) ได้ส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์เอกสารประกวดราคาโครงการจัดซื้อเรืออุปกรณ์น้ำท้องแบบ จำนวน ๔ ข้อ มาเพื่อพิจารณาส่งให้คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางโครงการจัดซื้อเรืออุปกรณ์น้ำท้องแบบ พิจารณาเรื่อง คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางโครงการจัดซื้อเรืออุปกรณ์น้ำท้องแบบ (Term of Reference : TOR)

ข้อพิจารณาเสนอแนะ เพื่อให้เป็นไปตาม ข้อ ๔ ของระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ กรรมการได้ดำเนินการพิจารณาแล้ว มีมติเห็นควรปรับปรุงร่าง (Term of Reference : TOR) จำนวน ๑ ข้อ ดังนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบต่อไป

ผู้

(นายสุกิจ อินทร์เจริญ)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ประธานกรรมการ

(นายสมพงษ์ จันนาค)

นายช่างเครื่องกลอาวุโส

กรรมการ

ผู้

  
(นายนพกร พัฒนาวงศ์)  
ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

นายอนุศร อุวรรณคช)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน

กรรมการ

ให้ในขอน

ผู้

  
(นายสุทธิ บุญสิริจิต)

ปลัดเทศบาล

ผู้

  
(นาย ต.ค. ๒๕๖๓)

นายวิชัย บรรดาศักดิ์)  
นายกเทศมนตรีรัตนครปักเกร็ด

## ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

### จัดซื้อเรื่องอลูมิเนียมท้องแบบ จำนวน ๑ สำ

#### ๑. หลักการและเหตุผล

เทศบาลนครปากเกร็ด เป็นหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นที่มีภารกิจและอำนาจหน้าที่ในการดูแลตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๗ หมวด ๒ การกำหนดอำนาจหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณูรัง (๓๑) กิจการอื่นใดที่เป็นผลประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนด และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานภายในเขตเทศบาล

#### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานภายในเขตเทศบาล

#### ๓. ขอบเขตของงาน

จัดซื้อเรื่องอลูมิเนียมท้องแบบ จำนวน ๑ สำ โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้ สร้างด้วยอลูมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๕.๐ เมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๗๐ เมตร ความลึกกลางลำไม่น้อยกว่า ๐.๔๐ เมตร เครื่องติดห้ายานด้วยน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๔๐ แรงม้า ชนิด ๒ จังหวะ พร้อมอุปกรณ์ประจำเรือ ซึ่งไม่มีกำหนดในบัญชีรายการมาตรฐานครุภัณฑ์ แต่มีความจำเป็นต้องจัดซื้อตามราคากลางคุณลักษณะเฉพาะที่จำเป็นและเหมาะสม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานภายในเขตเทศบาล

#### ๔. วิธีดำเนินการ

ดำเนินการจัดซื้อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ โดยผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการส่งมอบเรื่องอลูมิเนียมท้องแบบ จำนวน ๑ สำ

#### ๕. ข้อกำหนดของผู้ยื่นเสนอ

๕.๑ ผู้เสนอราคา่มีความสามารถตามกฎหมาย

๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๕.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๕.๔ ต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๕.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกเรียกเข้ามาสอบสวนหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕.๖ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกเรียกเข้ามาสอบสวนหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหันหุนส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๕.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๕.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

  
(นายสุกิจ อินทร์เจริญ)  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค  
ประธานกรรมการ

  
(นายสมพงษ์ จันนาค)  
นายช่างเครื่องกลอาวุโส  
กรรมการ

  
(นายอนุกร สุวรรณคช)  
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน  
กรรมการ

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ฐานของผู้ยื่น  
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ศาลสิทธิ์ความคุ้มกันเป็นวันนั้น

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

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการป.ป.ช. กำหนด

๔.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๕.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการฯ กำหนด

## ๖. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ลักษณะทั่วไป

เป็นเรื่องอุบมิเนียมท้องแบน จำนวน ๑ สำาด โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้ สร้างด้วยอุบมิเนียม หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๕.๐ เมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๗๐ เมตร ความสูงกลางลำไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ เมตร เครื่องติดท้าย ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ แรงม้า ชนิด ๒ จังหวะ พร้อมอุปกรณ์ประจำเรือ

## คณลักษณะการใช้งานและการผลิต

๓. เป็นเรืออลูมิเนียมท้องแบน เอกภรัสสก์ สร้างด้วยอลูมิเนียมอัลลอยด์ ชนิดที่ใช้ต่อเรือโดยเด่นพาะ (ALUMINIUM ALLOY GRADE ๓๑๐๕ H-๑๔ หรือ GRADE ๕๐๕๒) การต่อเชื่อมประสานอลูมิเนียมตลอดลำตัวอย่างแนบสนิท ป้องกันการรั่วซึมของน้ำได้อย่างดี เสริมความแข็งแรงด้วยกระหงที่นั่ง ตามขวางลำเรือ จำนวน ๕ กระหง ภายในกระหงอัดด้วย FOAM และทาด้วยสารป้องกันการรั่วซึมสำหรับเรือ เพื่อป้องกันน้ำมันและกรязบดตัว เพื่อช่วยในการล้อຍ กรานเรือโดยรอบมีราวกันน้ำจับยึดเคลื่อนที่ได้ พร้อมทั้งสามารถเป็นที่นั่งได้ สำหรับการกิจ ช่วยเหลืองานอทกภัย หรือ กิจกรรมทางน้ำอื่นๆ ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ชนิดติดท้าย

๒. เรื่องท้องแบนผลิตจากโรงงานที่มีใบรับรองอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานแบบ ร.ง.๔ ประจำ  
๗๕ (๑) โดยประกอบกิจการต่อและประกอบเรือและโรงงานจะต้องได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพ  
มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองเรื่องการออกแบบและประกอบผลิตและการ  
ซ่อมแซมบำรุงรักษาเรือ หรือยานพาหนะเพื่อใช้ในงานบรรเทาสาธารณภัยหรือยานพาหนะอื่นๆ ที่มีลักษณะ  
คล้ายกัน โดยต้องแสดงเอกสารการได้รับรองมาตรฐาน โดยแบนเอกสารประกอบการพิจารณาในรั้มยื่นประมูล

## ขนาดของตัวเรื่อง

- ความยาวทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๕.๐ เมตร
  - ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๗๐ เมตร
  - ความสูงคลังลำไม่น้อยกว่า ๐.๔๐ เมตร

(นายสุกิจ อินทร์เจริญ)  
หัวหน้าฝ่ายสารสนเทศฯ  
กระทรวงการต่างประเทศ

(นายสมพงษ์ จันนาค)  
นายช่างเครื่องกลอาวุโส  
กรรมการ

(นายอ่อนศร สุวรรณคช)  
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน  
กรรมการ

๔. บรรทุกผู้โดยสารได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ คน หรือบรรทุกสิ่งของรวมน้ำหนักได้ไม่เกิน ๑,๕๐๐ กิโลกรัม  
๕. สามารถคาดว่าห้องทางเดินช้อนกันได้ เพื่อสะดวกในการเคลื่อนย้ายโดยรถบรรทุก

### โครงสร้างตัวเรือ

#### ๑. ด้านข้างของตัวเรือทั้ง ๒ ข้าง

ใช้อุปกรณ์อัลลอยด์ซึ่งรูปประกอบเข้าด้วยกัน ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. ด้านนอกเสริมความแข็งแรงด้วยอุปกรณ์ตามยาวตลอดแนวของเรือทั้ง ๒ ข้างๆ ละ ๑ คาน คานในแนวอนนี้จะอยู่สูงจากห้องเรือระดับเดียวกับที่นั่งของเรือและมีคานอุปกรณ์ตามแนวตั้งของตัวเรือ ข้างละ ๕ คาน คานทั้ง ๕ คานนี้ จะตั้งอยู่เหนือคานที่อยู่ในแนวอน

#### ๒. กรอบเรือทั้ง ๒ ข้าง

มีโครงทำด้วยห่ออุปกรณ์ เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ มม. ยื่นออกไปจากขอบเรือตลอดแนว ความยาวของตัวเรือ ข้างละไม่น้อยกว่า ๑๒ ซม. มีแผ่นอุปกรณ์ตามแนวตั้งของตัวเรือ ข้างละ ๕ ช่อง

#### ๓. แผ่นท้องเรือ

ทำเป็นลอนตามแนวความยาวของตัวเรือ ๘ แนว ห้องเรือด้านนอก มีคานอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า ๓ คาน ตามขนาดตลอดแนวยาวของเรือ คานดังกล่าวเนื้อยื่นสูงกว่าแผ่นลอนของห้องเรือ

#### ๔. ด้านท้ายเรือ

ประกอบด้วยแผ่นอุปกรณ์ หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. จำนวน ๒ แผ่น ประกอบเป็น ๒ ชั้น ระหว่างกลางที่ห่ออุปกรณ์ทั้ง ๒ แผ่นประกอบอยู่ มีแผ่นไม้เนื้อแข็งและโครงห่ออุปกรณ์เสริมอยู่ ซึ่งมีติดอยู่กับบริเวณกึ่งกลางด้านบนของแผ่นท้ายเรือ มีโครงห่ออุปกรณ์ยึดติดกับแผ่นไม้เนื้อแข็ง ตามอยู่ในแนวตั้งของแผ่นท้ายเรืออยู่เป็นช่วงๆ แต่ละช่วงห่างกันไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม.

#### ๕. ภายในเรือ

มีที่นั่งทำด้วยแผ่นอุปกรณ์ ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. วางตามแนววางของเรือ จำนวน ๕ ที่นั่ง แต่ละที่นั่งมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. ยาวตลอดแนววางของเรือ ความสูงไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม. ภายในมีโครงdam และอัดด้วยโฟมชนิดกันน้ำมัน เพื่อช่วยในการลอยตัวของเรือ ตัวที่นั่งมีติดอย่างแน่นหนา กับห้องเรือ เพื่อป้องกันการกระแทก

#### ๖. การประกอบตัวเรือ

การต่อเชื่อมโครงและตะเข็บต่างๆ ของเรือเป็นไปตามมาตรฐานการต่อเรือ ส่วนที่เป็นแนวเชื่อมและส่วนที่เป็นหมุดยึดกำหนดไว้อย่างเหมาะสม การเข้ามุมะหวาดแผ่นห้องเรือกับแผ่นด้านข้าง โดยใช้อุปกรณ์เส้นสำเร็จ (SECTION) ประกอบตลอดแนวการเข้ามุมะหวาดของเรือ และมุมะหวาดของเรือมีแผ่นอุปกรณ์ประกอบติดทั้งด้านนอกและด้านใน (โดยส่งตัวอย่างการเข้ามุมะหวาดแผ่นห้องเรือกับแผ่นด้านข้างโดยใช้อุปกรณ์เส้นสำเร็จ (SECTION) มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นประมูล)

#### ๗. ตัวเรือ

เมื่อกีบเครื่องมือและถอดเครื่องยนต์ออกแล้ว สามารถกีบช้อนกันอย่างเรียบร้อยได้ท้ายลำ ตัวหัวเรือติดห่วงผูกเชือก จำนวน ๑ ห่วง

(นายสุทธิ จิตไจ)  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค<sup>ก</sup>  
ประธานกรรมการ

(นายสมพงษ์ จันนาค)  
นายช่างเครื่องกลอาวุโส  
กรรมการ  
  
(นายอนุศร สุวรรณช)  
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน  
กรรมการ

### เครื่องยนต์

๑. เครื่องยนต์ ๒ จังหวะ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ สูบ
๒. ปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๖๕๕ ซีซี.
๓. กระบอกสูบ X ระยะชักไม่น้อยกว่า : ๖๕ X ๖๐ มิลลิเมตร
๔. ระบบจุดระเบิด C.D.I. (CAPACITOR DISCHARGE IGNITION) หรือระบบอื่นที่เทียบเท่า หรือดีกว่า
๕. คาร์บูเรเตอร์ ๑ ลูก ส่งเชื้อเพลิงผ่านหัวดาวล้ำ หรือดีกว่า
๖. กำลังผลิตได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๐ แรงม้า
๗. น้ำมันเชื้อเพลิง ใช้เบนซินชนิดชุปเปอร์/ไรสารตะกั่ว ผสม น้ำมันหล่อลื่น อัตราส่วน ๕๐ : ๑ ลิตร
๘. ระบบป้องกันไฟไหม้
๙. ระบบป้องกันการรั่วของน้ำ
๑๐. สตาร์ทเครื่องด้วยระบบ MANUAL STARTER ใช้มือกระตุก
๑๑. ระบบเกียร์ เดินหน้า - ว่า - ถอยหลัง
๑๒. มีคันบังคับเลี้ยว HANDLE ติดอยู่ที่เครื่อง
๑๓. อุปกรณ์ที่ติดมาพร้อมเครื่อง
  - ถังน้ำมัน ขนาดความจุ ๒๕ ลิตร จำนวน ๑ ใบ
  - เชือกสตาร์ท จำนวน ๒ เส้น
  - หัวเทียน จำนวน ๔ หัว
  - เครื่องมือประจำเครื่อง จำนวน ๑ ชุด

### ภาระ (WINCH)

- ติดตั้งวินช์บริเวณหัวเรือสำหรับดึงลาก มีกำลังดึงลากไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ กิโลกรัม ติดตั้งโดยโรงงานผู้ขายวินช์หรือติดตั้งโดยโรงงานผู้เสนอราคา ที่ได้รับใบอนุญาต ประกอบกิจการโรงงาน (ร.๙) และได้รับมาตรฐานไม่ต่ำกว่า ISO ๙๐๐๓:๒๐๑๕

### เครื่องกำเนิดไฟฟ้า

๑. เป็นเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดอินเวอร์เตอร์ออกแบบมา เพื่อใช้จ่ายไฟฟ้าภายใน โดยแบบแคตตาล็อก ประกอบการพิจารณาในวันนี้นั่นเอง

๒. ขับด้วยเครื่องยนต์เบนซิน มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๐ แรงม้า มีปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๔๒๐ ซีซี

๓. เครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิด ๑ เฟส (๒๐๐-๒๓๐ V)
๔. มีความเร็วรอบไม่เกิน ๓,๖๐๐ รอบ/นาที
๕. เครื่องยนต์ ชนิด ๔ จังหวะ ระบบความร้อนด้วยอากาศ
๖. สตาร์ทด้วยระบบไฟฟ้า
๗. มีระบบควบคุมคันเร่งให้คงที่
๘. ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๒๕ ลิตร
๙. มีระบบการชำระแบตเตอรี่ แบบอัตโนมัติ

(นายสุกิจ อินทร์เจริญ)  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค  
ประธานกรรมการ

(นายสมพงษ์ ขันนาค)  
นายช่างเครื่องกลอาวุโส  
กรรมการ

(นายอนุศร สุวรรณศช.)  
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน  
กรรมการ

๑๐. ใช้ระบบอินเวอร์เตอร์ควบคุมแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ
๑๑. สามารถผลิตไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ วัตต์
๑๒. กระแสไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๓๐ A (แอมป์)
๑๓. มีความถี่ไม่น้อยกว่า ๕๐ เฮิร์ท
๑๔. มีระบบสตาร์ทด้วยรีโมทคอนโทรล Remote Controller
๑๕. ตัวรีโมทมีแสดงผล AC Voltage , ระดับเชื้อเพลิง , Power-on Power-off และเวลาการทำงาน , ความถี่ , โหลด
๑๖. ระบบป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร
๑๗. ระบบเตือนน้ำมันเครื่องยนต์
๑๘. ระบบไฟเดือนโหลดเกิน (Over Load)

### อุปกรณ์ประจำเรือ

๑. ห่วงซูชีพประจำเรือ สำล�	จำนวน ๒ ห่วง
๒. เสือซูชีพประจำตัวเจ้าหน้าที่ สำล�	จำนวน ๑๐ ตัว
๓. พายประจำเรือ ทำด้วยไม้ สำล�	จำนวน ๒ อัน
๔. เชือกผูกเรือ ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร สำล�	จำนวน ๒ เส้น
๕. สมอพร้อมเชือกขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร สำล�	จำนวน ๑ ชุด

สี

สีที่ใช้เป็นสีที่ใช้สำหรับอุปกรณ์โดยเฉพาะ โดยมีขั้นตอนการปฏิบัติงาน ดังนี้ หลังจากประกอบแล้ว ต้องทำการทดสอบอย่างเรื่องทุกส่วนแล้วต้องดำเนินการตามขั้นตอนอย่างน้อย ดังนี้

๑. ใช้น้ำฉีดล้างใส่เศษโลหะให้หมด
๒. ใช้น้ำยาล้างคราบน้ำมันและสิ่งสกปรกที่ติดอยู่ออกให้หมด พร้อมกับตรวจสอบความเรียบร้อยของงานทั้งหมด
๓. ตรวจสอบความเรียบร้อยแล้วพ่นสีจริงสำหรับพ่นเรือ อย่างน้อย จำนวน ๒ ครั้ง

### เงื่อนไขและการรับประกัน

๑. ผู้เสนอราคាត้องมีหนังสือรับรองการควบคุมประกอบการผลิตเรืออุปกรณ์โดยเนียมท้องแบบติดตั้งเครื่องยนต์ติดห้าย จากวิศวกรเครื่องกลไม่ต่ำกว่าระดับภาคี และหนังสือรับรองควบคุมการใช้ไฟฟ้าในตัวเรือ จากวิศวกรไฟฟ้าไม่ต่ำกว่าระดับภาคี ที่มีใบอนุญาตการประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุมมาประกอบการพิจารณา ในวันยื่นประมูล

๒. ผู้เสนอราคากจะต้องเสนอแบบ(Drawing) ที่มีรายละเอียด ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะเรือ อุปกรณ์โดยเนียมท้องแบบ ของเทศบาลนครปากเกร็ด ดังต่อไปนี้

๒.๑ แบบแสดงตัวเรือภายใน

๒.๒ แบบแสดงตัวเรือภายนอก

(นายสุกิจ อินทร์เจริญ)  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค  
ประธานกรรมการ

(นายสมพงษ์ จันมาก)  
นายช่างเครื่องกลอาวุโส  
กรรมการ

(นายอนุชร สุวรรณคช)  
เจ้าหนังงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน  
กรรมการ

- ๒.๓ แบบแสดงภาพตัดด้านท้ายเรือ
- ๒.๔ แบบแสดงแผ่นลอนท้องเรือ
- ๒.๕ แบบแสดงภาพตัดกราบเรือ
- ๒.๖ แบบแสดงภาพตัดด้านข้างเรือ

โดยมีวิศวกรเครื่องกล ที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมระดับสามัญรับรองแบบมาประกอบการพิจารณา

๓. ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกและ รูปแบบเรืออุปกรณ์น้ำหนักท้องแบบ , เครื่องยนต์ , เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ที่มีรายละเอียดรูปแบบ ขนาด ยี่ห้อ รุ่น ที่ชัดเจนตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะของเทศบาลนครปากเกร็ด โดยผลิตเป็นมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตและมีหนังสือรับรองว่ามีอายุให้สำรอง เพื่อบำรุงรักษาไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากโรงงานผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยตามรายการข้างต้น มาประกอบการพิจารณาในวันนี้

๔. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย เรืออุปกรณ์น้ำหนักท้องแบบพร้อมเครื่องยนต์ โดยมีหลักฐานรับรองจากผู้ผลิตที่ถูกต้องครบถ้วน ระบุจำหน่ายให้กับเทศบาลนครปากเกร็ด มาประกอบการพิจารณาในวันนี้

๕. ผู้เสนอราคารายได้ที่เสนอรายละเอียดอื่น และหลักฐานไม่ถูกต้องตามประกาศและเงื่อนไขที่กำหนดคณะกรรมการจะไม่รับพิจารณาเอกสารของผู้เสนอราคานั้น

๖. ผู้ขายจะต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ เช้าตรวจสอบการผลิตเรือท้องแบบ และอุปกรณ์น้ำหนักท้องแบบ ที่นำมาใช้ในการผลิตเรือและต้องมีหนังสือรับรองเกรดอุปกรณ์น้ำหนักท้องแบบ จากร้านค้าที่เชื่อถือได้ มาประกอบการพิจารณาในการตรวจรับ

๗. ผู้ขายจะต้องรับประกันความเสียหายของเรืออุปกรณ์น้ำหนักท้องแบบและเครื่องยนต์ติดท้ายอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ

#### ๘. เงื่อนไขการส่งมอบงานและการเบิกจ่ายเงิน

๑. ผู้ขายจะต้องดำเนินการตามคำแนะนำของโรงงานผู้ผลิตและมาตรฐานต่างๆ
๒. ผู้ขายจะต้องส่งมอบงานภายใน ๑๕๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา ณ สำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด ตำบลปากเกร็ด อําเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ให้ถูกต้องและครบถ้วน
๓. ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ หรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นเนื่องจากการปฏิบัติงานโดยต้องดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิมโดยเร็ว
๔. ผู้ซื้อจะชำระเงินให้แก่ผู้ขายโดยแบ่งออกเป็น ๑ งวด ดังนี้

**จ ว ด ที่ ๑ (จวດสุดท้าย)** กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละหนึ่งร้อยของค่างานซึ่งทั้งหมด เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการจัดส่งเรืออุปกรณ์น้ำหนักท้องแบบ โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้ สร้างด้วยอุปกรณ์น้ำหนักท้องแบบ ๒.๐ มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๕.๐ เมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๗๐ เมตร ความลึกกลางลำไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ เมตร เครื่องติดท้าย ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ แรงม้า ชนิด ๒ จังหวะ พร้อมอุปกรณ์ประจำเรือจำนวน ๑ ลำ และเสร็จทั้งหมดและทดสอบระบบและส่งมอบงานเรียบร้อยพร้อมใช้งาน และคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุ ตรวจรับพัสดุถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยตามสัญญา แบบรูปและรายการของเทศบาลกำหนด

(นายสุกิจ อินทร์เจริญ)  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค  
ประธานกรรมการ

(นายสมพงษ์ จันนาค)  
นายช่างเครื่องกลอาวุโส  
กรรมการ  
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน  
กรรมการ

#### ๙. งบประมาณดำเนินการ

เรืออุ Lumii เนียมห้องแบน เปิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ แผนงาน เคหะและชุมชน งานบำบัดน้ำเสีย หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเทกครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จัดซื้อเรือ อุ Lumii เนียมห้องแบน จำนวนเงิน ๘๐๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน) เป็นรายการรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

#### ๑๐. ราคากลางในการดำเนินงาน

ราคากลางในการดำเนินงาน ๘๐๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน)

#### ๑๐. ระยะเวลาการดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา

#### ๑๑. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

สำนักการช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

#### ๑๒. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๒.๑ เพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานและการให้บริการประชาชน

#### ๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม

- ๑๓.๑ ทางไปรษณีย์ : สำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด  
เลขที่ ๑ หมู่ที่ ๕ ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด  
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ๑๕๑๒๐
- ๑๓.๒ ทางโทรศัพท์ : ๐๘-๙๖๐-๘๗๐๔ ต่อ ๘๒๘
- ๑๓.๓ ทางเว็บไซต์ : [www.pakkretcity.go.th](http://www.pakkretcity.go.th)

(ลงชื่อ)

(นายสุกิจ อินทร์เจริญ)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

ณ\

กรรมการ

(นายสมพงษ์ จันนาค)

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลอาชูส

(ลงชื่อ)

ณ\

กรรมการ

(นายอนุศร อุวรรณคช)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและ

บรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายการ (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

จัดซื้อเรืออุปกรณ์น้ำท้องแบบ จำนวน ๑ ลำ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักการช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

๘๐๐,๐๐๐.- บาท

(แปดแสนบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๓  
จัดซื้อเรืออุปกรณ์น้ำท้องแบบ จำนวน ๑ ลำ เป็นเงิน ๘๐๐,๐๐๐.- บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. บริษัท โชคอำนวยอีคิวป์เม้นท์ จำกัด

๒. บริษัท เอ.เอ็น.จิมมิค ซัพพลาย จำกัด

๓. บริษัท ดับเบิล ที วิศวกรรม จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๑. นายสุกิจ อินทร์เจริญ ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค ประชานกรรมการ

๒. นายสมพงษ์ จันนาค ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลอาวุโส กรรมการ

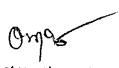
๓. นายอนุศร สุวรรณคช ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน กรรมการ

  
(นายสุกิจ อินทร์เจริญ )

ประชานกรรมการ

  
(นายสมพงษ์ จันนาค )

กรรมการ

  
(นายอนุศร สุวรรณคช)

กรรมการ