



ประกาศเทศบาลนครปากเกร็ด

เรื่อง ประกวดราคาซื้อเรืออลูมิเนียมท้องแบน จำนวน ๔ ลำ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครปากเกร็ด มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเรืออลูมิเนียมท้องแบน จำนวน ๔ ลำ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสองแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

เรืออลูมิเนียมท้องแบน จำนวน ๔ ลำ จำนวน ๑ รายการ

สร้างด้วยอลูมิเนียม ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๗๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ เมตร ความสูงกลางลำเรือไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ เมตร ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐๐ มิลลิเมตร เครื่องติดท้าย ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ แรงม้า ชนิด ๒ จังหวะ พร้อมอุปกรณ์ประจำเรือ

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 หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

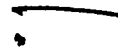
๑๑. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย เรืออลูมิเนียมท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์ โดยมีหลักฐานรับรองจากผู้ผลิตที่ถูกต้องครบถ้วนระบุจำหน่ายให้กับเทศบาลนครปากเกร็ด มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสาร

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 ๐-๒๙๖๐-๙๗๐๔ ต่อ ๓๑๘, ๓๑๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓



(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

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



๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย เรืออูมิเนียมท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์ โดยมีหลักฐานรับรองจากผู้ผลิตที่ถูกต้องครบถ้วน ระบุจำหน่ายให้กับเทศบาลนครปากเกร็ด มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสาร

### 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชินนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) หนังสือจดทะเบียนบริษัท

(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) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) เอกสารตามที่กำหนดใน เอกสารขอบเขตของงาน

(Term Of Reference: TOR) เรืออลูมิเนียมท้องแบน จำนวน ๔ ลำ

(๔) 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)

## 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









๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลนครปากเกร็ดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

**๖. การทำสัญญาซื้อขาย**

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อเทศบาลนครปากเกร็ดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือเทศบาลนครปากเกร็ดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลนครปากเกร็ดภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 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 จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย 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 โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

**๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ**

**๑๐.๑** เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม (ฉบับ ๑) ปี ๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลนครปากเกร็ดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม (ฉบับ ๑) ปี ๒๕๖๑ แล้วเท่านั้น

**๑๐.๒** เมื่อเทศบาลนครปากเกร็ดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

**๑๐.๓** ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครปากเกร็ดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครปากเกร็ดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

**๑๐.๔** เทศบาลนครปากเกร็ดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ 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

**๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

เทศบาลนครปากเกร็ด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครปากเกร็ด ไร้ข้อครหา

เทศบาลนครปากเกร็ด

มิถุนายน ๒๕๖๓



เอกสารแนบประกาศประกวดราคาซื้อ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักการช่าง ส่วนช่างสุขาภิบาล โทร.๘๒๔

ที่ ๑๗๙(๓)/๒๕๖๓

วันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอรับความเห็นชอบขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) โครงการจัดซื้อเรืออลูมิเนียม  
ท้องแบน จำนวน ๔ ลำ

เรียน นายกเทศมนตรี/ปลัดเทศบาล/ผู้อำนวยการสำนักการช่าง/ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง โครงการจัดซื้อเรือ  
อลูมิเนียมท้องแบน จำนวน ๔ ลำ เมื่อวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๓ เวลา ๑๑.๐๐ น. ณ ห้องประชุมชั้น ๘ สำนัก  
การช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด โดยได้ดำเนินการจัดทำข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางโครงการ  
ดังกล่าว นั้น

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะเรียบร้อยแล้ว ดังนั้น จึงขอรับความเห็นชอบ  
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โครงการจัดซื้อเรืออลูมิเนียมท้องแบน เพื่อนำไปประกอบและเป็นข้อกำหนดใน  
การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายสุกิจ อินทร์เจริญ)  
ประธานคณะกรรมการ

(นายสมพงษ์ จินนาค)  
กรรมการ

(นายอนุสร สุวรรณคช)  
กรรมการ

(นายพลกฤต สุทธิจันทร์)

ผู้อำนวยการส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง  
รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

(นายชนพกร หวังทราย)

ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

อนุมัติ

(นายสุทร บุญศิริชูโต)  
ปลัดเทศบาล

(นายวิชัย บรรดาภิบาล)  
นายกเทศมนตรีเทศบาลนครปากเกร็ด

## ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

จัดซื้อเรืออลูมิเนียมท้องแบน จำนวน ๔ ลำ

### ๑. หลักการและเหตุผล

เทศบาลนครปากเกร็ด เป็นหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นที่มีภารกิจและอำนาจหน้าที่ในการดูแลตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๒ หมวด ๒ การกำหนดอำนาจหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณะ (๓๑) กิจการอื่นใดที่เป็นผลประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนด และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานภายในเขตเทศบาล

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานภายในเขตเทศบาล

### ๓. ขอบเขตของงาน

จัดซื้อเรืออลูมิเนียมท้องแบน จำนวน ๔ ลำ โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้ สร้างด้วยอลูมิเนียม ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๗๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๕.๐ เมตร ความสูงกลางลำเรือไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ เมตร ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร เครื่องติดท้าย ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ แรงม้า ชนิด ๒ จังหวะ พร้อมอุปกรณ์ประจำเรือ ซึ่งไม่มีกำหนดในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ แต่มีความจำเป็นต้องจัดซื้อตามราคาท้องถื่นตามคุณลักษณะเฉพาะที่จำเป็นและเหมาะสม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานภายในเขตเทศบาล

### ๔. วิธีดำเนินการ

ดำเนินการจัดซื้อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ โดยผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการส่งมอบเรืออลูมิเนียมท้องแบน จำนวน ๔ ลำ

### ๕. ข้อกำหนดของผู้ยื่นเสนอ

๕.๑ ผู้เสนอราคามีความสามารถตามกฎหมาย

๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๕.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๕.๔ ต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๕.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕.๖ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๕.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๕.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๕.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

(นายสุกิจ อินทร์เจริญ)  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค  
ประธานกรรมการ

(นายสมพงษ์ ชื่นภาค)  
นายช่างเครื่องกลอาวุโส  
กรรมการ

(นายอนุสร สุวรรณยศ)  
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน  
กรรมการ

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

๕.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๕.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๕.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

**๖. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ**

**ลักษณะทั่วไป**

เป็นเรืออลูมิเนียมท้องแบน จำนวน ๔ ลำ โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้ สร้างด้วยอลูมิเนียม ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๗๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๕.๐ เมตร ความสูงกลางลำเรือไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ เมตร ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร เครื่องติดท้าย ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แรงม้า ชนิด ๒ จังหวะ พร้อมอุปกรณ์ประจำเรือ


**คุณลักษณะการใช้งานและการผลิต**


๑. เป็นเรืออลูมิเนียมท้องแบน เอนกประสงค์ สร้างด้วยอลูมิเนียมอัลลอยด์ ชนิดที่ใช้ต่อเรือโดยเฉพาะ (ALUMINIUM ALLOY GRADE ๓๑๐๕ H-๓๔ หรือ GRADE ๕๐๕๒) การต่อเชื่อมประสานอลูมิเนียมตลอดลำต่ออย่างแนบสนิท ป้องกันการรั่วซึมของน้ำได้อย่างดี เสริมความแข็งแรงด้วยกระหนงที่นั้ง ตามขวางลำเรือจำนวน ๕ กระหนง ภายในกระหนงอัดด้วย FOAM และทาด้วยสารป้องกันการรั่วซึมสำหรับเรือ เพื่อป้องกันน้ำมันและการยุบตัว เพื่อช่วยในการลอย กราบเรือโดยรอบมีราวจับยกเคลื่อนที่ได้ พร้อมทั้งสามารถเป็นที่นั่งได้สำหรับการกึ่ง ช่วยเหลืองานอุทกภัย หรือ กิจกรรมทางน้ำอื่นๆ ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ชนิดติดท้าย


๒. เรือท้องแบนผลิตจากโรงงานที่มีใบรับรองอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานแบบ ร.ง.๕ ประเภท ๗๕ (๑) โดยประกอบกิจการต่อและประกอบเรือและโรงงานจะต้องได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองเรื่องการออกแบบและประกอบผลิตและการซ่อมแซมบำรุงรักษาเรือ หรือยานพาหนะเพื่อใช้ในงานบรรเทาสาธารณภัยหรือยานพาหนะอื่นๆ ที่มีลักษณะคล้ายกัน โดยต้องแสดงเอกสารการได้รับรองมาตรฐาน โดยแนบเอกสารประกอบการพิจารณาในวันยื่นประมูล

**ขนาดของตัวเรือ**

- ๑. ความยาวทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๕.๐ เมตร
- ๒. ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๗๐ เมตร
- ๓. ความสูงกลางลำไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ เมตร
- ๔. บรรทุกผู้โดยสารได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ คน หรือบรรทุกสิ่งของรวมน้ำหนักได้ไม่เกิน ๑,๕๐๐ กิโลกรัม
- ๕. สามารถคว่ำหรือหงายซ้อนกันได้ เพื่อสะดวกในการเคลื่อนย้ายโดยรถบรรทุก

  
(นายสุกิจ อินทร์เจริญ)  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค  
ประธานกรรมการ

  
(นายสมพงษ์ จินนาค)  
นายช่างเครื่องกลอาวุโส  
กรรมการ

  
(นายอนุสร สุวรรณชช)  
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน  
กรรมการ

**โครงสร้างตัวเรือ**

๑. ด้านข้างของตัวเรือทั้ง ๒ ข้าง

ใช้อลูมิเนียมอัลลอยด์ขึ้นรูปประกอบเข้าด้วยกัน ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. ด้านนอกเสริมความแข็งแรงด้วยอลูมิเนียมตามยาวตลอดแนวนอนของเรือทั้ง ๒ ข้างๆ ละ ๑ คาน คานในแนวนอนนี้จะอยู่สูงจากท้องเรือระดับเดียวกับที่นั่งของเรือและมีคานอลูมิเนียมตามแนวตั้งของตัวเรือ ข้างละ ๕ คาน คานทั้ง ๕ คานนี้ จะตั้งอยู่เหนือคานที่อยู่ในแนวนอน

๒. กราบเรือทั้ง ๒ ข้าง

มีโครงทำด้วยท่ออลูมิเนียม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ มม. ยื่นออกไปจากขอบเรือตลอดแนว ความยาวของตัวเรือ ข้างละไม่น้อยกว่า ๑๒ ซม. มีแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. ยึดติดอยู่ตลอดแนวกราบเรือ โดยเว้นช่องว่างไว้เป็นที่สำหรับจับขอบเรือกราบละ ๕ ช่อง

๓. แผ่นท้องเรือ

ทำเป็นลอนตามแนวความยาวของตัวเรือ ๘ แนว ท้องเรือด้านนอก มีคานอลูมิเนียมไม่น้อยกว่า ๓ คาน ตามขนาดตลอดแนวยาวของเรือ คานดังกล่าวนี้อยู่สูงกว่าแผ่นลอนของท้องเรือ

๔. ด้านท้ายเรือ

ประกอบด้วยแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. จำนวน ๒ แผ่น ประกอบเป็น ๒ ชั้น ระหว่างกลางที่อลูมิเนียมทั้ง ๒ แผ่นประกบอยู่ มีแผ่นไม้เนื้อแข็งและโครงอลูมิเนียมเสริมอยู่ ซึ่งยึดติดอยู่กับบริเวณกึ่งกลางด้านบนของแผ่นท้ายเรือ มีโครงอลูมิเนียมยึดติดกับแผ่นไม้เนื้อแข็ง ตามอยู่ในแนวตั้งของแผ่นท้ายเรืออยู่เป็นช่วงๆ แต่ละช่วงห่างกันไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม.

๕. ภายในเรือ

มีที่นั่งทำด้วยแผ่นอลูมิเนียม ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. วางตามแนวขวางของเรือ จำนวน ๕ ที่นั่ง แต่ละที่นั่งมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. ยาวตลอดแนวขวางของเรือ ความสูงไม่น้อยกว่า ๑๔ ซม. ภายในมีโครงตาม และอัดด้วยโฟมชนิดกันน้ำมัน เพื่อช่วยในการลอยตัวของเรือ ตัวที่นั่งยึดติดอย่างแน่นหนา กับท้องเรือ เพื่อป้องกันการกระแทก

๖. การประกอบตัวเรือ

การต่อเชื่อมโครงและตะเข็บต่างๆ ของเรือเป็นไปตามมาตรฐานการต่อเรือ ส่วนที่เป็นแนวเชื่อมและส่วนที่เป็นหมุดย้ำถูกกำหนดไว้อย่างเหมาะสม การเชื่อมระหว่างแผ่นท้องเรือกับแผ่นด้านข้าง โดยใช้อลูมิเนียมเส้นสำเร็จ (SECTION) ประกอบตลอดแนวการเชื่อมของเรือ และมุมทุกมุมของเรือมีแผ่นอลูมิเนียมประกบติดทั้งด้านนอกและด้านใน (โดยส่งตัวอย่างการเชื่อมระหว่างแผ่นท้องเรือกับแผ่นด้านข้างโดยใช้อลูมิเนียมเส้นสำเร็จ (SECTION) มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นประมูล)

๗. ตัวเรือ


เมื่อเก็บเครื่องมือและถอดเครื่องยนต์ออกแล้ว สามารถเก็บซ้อนกันอย่างเรียบร้อยได้หลายลำ ตัวหัวเรือติดห่วงผูกเชือก จำนวน ๑ ห่วง


**เครื่องยนต์**


๑. เครื่องยนต์ ๒ จังหวะ จำนวน ๒ สูบ

๒. ปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ซีซี.

๓. กระบอกสูบ x ระยะชักไม่น้อยกว่า : ๘๐ x ๗๐ มิลลิเมตร

  
(นายสุกิจ อินทร์เจริญ)  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค  
ประชาชนกรรมาการ

  
(นายสมพงษ์ จันทาค)  
นายช่างเครื่องกลอาวุโส  
กรรมาการ

  
(นายอนุสร สุวรรณคช)  
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน  
กรรมาการ

๔. ระบบจุดระเบิด C.D.I. (CAPACITOR DISCHARGE IGNITION)
๕. คาร์บูเรเตอร์ ๑ ลูก ส่งเชื้อเพลิงผ่านหรือควาล์ว หรือดีกว่า
๖. กำลังผลิตได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๐ แรงม้า
๗. น้ำมันเชื้อเพลิง ใช้เบนซินชนิดซูเปอร์/ไรสารตะกั่ว ผสม น้ำมันหล่อลื่น อัตราส่วน ๕๐ : ๑ ลิตร
๘. ระบบไอเสียระบายออกทางใบจักรได้น้ำ
๙. ระบายความร้อนด้วยน้ำ
๑๐. สตาร์ทเครื่องด้วยระบบ MANUAL STARTER ใช้มือกระตุก
๑๑. ระบบเกียร์ เดินหน้า - ว่าง - ถอยหลัง
๑๒. มีคั่นบังคับเปลี่ยน HANDLE ติดอยู่ที่เครื่อง
๑๓. อุปกรณ์ที่ติดมาพร้อมเครื่อง
  - ถังน้ำมัน ขนาดความจุ ๒๔ ลิตร จำนวน ๑ ใบ
  - เชือกสตาร์ท จำนวน ๒ เส้น
  - หัวเทียน จำนวน ๔ หัว
  - เครื่องมือประจำเครื่อง จำนวน ๑ ชุด

#### ก๊วบ (WINCH)


- ติดตั้งวินช์สำหรับดึงลาก มีกำลังดึงลากไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ กิโลกรัม ติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาต ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และได้รับมาตรฐานไม่ต่ำกว่า ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ในขอบข่ายการออกแบบ การผลิต การประกอบเครื่อง ไฮดรอลิกและการขนถ่ายวัสดุโดยแนบเอกสารประกอบการพิจารณาในวันยื่นประมูล


#### เครื่องกำเนิดไฟฟ้า


๑. เป็นเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดอินเวอร์เตอร์ออกแบบมา เพื่อใช้จ่ายไฟฟ้าภายใน โดยแบบแคตตาล็อกประกอบการพิจารณาในวันยื่นประมูล

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 ระบายความร้อนด้วยอากาศ
๖. สตาร์ทด้วยระบบไฟฟ้า
๗. มีระบบควบคุมคันเร่งให้คงที่
๘. ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๒๔ ลิตร
๙. มีระบบการชาร์ตแบตเตอรี่ แบบอัตโนมัติ
๑๐. ใช้ระบบอินเวอร์เตอร์ควบคุมแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ
๑๑. สามารถผลิตไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ วัตต์

  
(นายสุกิจ อินทร์เจริญ)  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค  
ประธานกรรมการ

  
(นายสมพงษ์ จันทน)  
นายช่างเครื่องกลอาวุโส  
กรรมการ

  
(นายอนุสร สุวรรณคง)  
เจ้าหน้าที่กองทันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน  
กรรมการ



๑๒. กระแสไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๓๐ A (แอมป์)
๑๓. มีความถี่ไม่น้อยกว่า ๕๐ เฮิรตซ์
๑๔. มีระบบสตาร์ทด้วยรีโมทคอนโทรล Remote Controller
๑๕. ตัวรีโมทมีแสดงผล AC Voltage , ระดับเชื้อเพลิง , Power-on Power-off แสดงเวลาการทำงาน , ความถี่ , โหลด
๑๖. ระบบป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร
๑๗. ระบบเตือนน้ำมันเครื่องยบต์
๑๘. ระบบไฟเตือนโหลดเกิน (Over Load)

### อุปกรณ์ประจำเรือ

- |   |          |      |
|---|----------|------|
| ๑. ห่วงชูชีพประจำเรือ ลำละ                          | จำนวน ๒  | ห่วง |
| ๒. เสื้อชูชีพประจำตัวเจ้าหน้าที่ ลำละ               | จำนวน ๑๐ | ตัว  |
| ๓. พายประจำเรือ ทำด้วยไม้ ลำละ                      | จำนวน ๒  | อัน  |
| ๔. เชือกผูกเรือ ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร ลำละ         | จำนวน ๒  | เส้น |
| ๕. สมอพร้อมเชือกขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร ลำละ | จำนวน ๑  | ชุด  |

สี่

สี่ที่ใช้เป็นสี่ที่ใช้สำหรับอลูมิเนียมโดยเฉพาะ โดยมีขั้นตอนการปฏิบัติงาน ดังนี้ หลังจากประกอบแล้ว ต้องทำการทดสอบรอยร้าวของเรือทุกลำแล้วต้องดำเนินการตามขั้นตอนอย่างน้อย ดังนี้


๑. ใช้น้ำฉัดล้างไล่เศษโลหะให้หมด
๒. ใช้น้ำยาล้างคราบน้ำมันและสิ่งสกปรกที่ติดอยู่ออกให้หมด พร้อมกับตรวจสอบความเรียบร้อยของงานทั้งหมด
๓. ตรวจสอบความเรียบร้อยแล้วพ่นสีจริงสำหรับพื้นเรือ อย่างน้อย จำนวน ๒ ครั้ง


### เงื่อนไขและการรับประกัน


๑. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการควบคุมประกอบการผลิตเรืออลูมิเนียมท้องแบนติดตั้งเครื่องยนต์ติดท้าย จากวิศวกรเครื่องกลระดับสามัญและหนังสือรับรองควบคุมการใช้ไฟฟ้าในตัวเรือ จากวิศวกรไฟฟ้าระดับสามัญ ที่มีใบอนุญาตการประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุม มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นประมูล

๒. ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอแบบ(Drawing) ที่มีรายละเอียด ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะเรืออลูมิเนียมท้องแบน ของเทศบาลนครปากเกร็ด ดังต่อไปนี้

- ๒.๑ แบบแสดงตัวเรือภายใน
- ๒.๒ แบบแสดงตัวเรือภายนอก
- ๒.๓ แบบแสดงภาพตัดด้านท้ายเรือ

  
(นายสุกิจ อินทร์เจริญ)  
หัวหน้าฝ่ายสาธาณูปโภค  
ประธานกรรมการ

  
(นายสมพงษ์ จินนาค)  
นายช่างเครื่องกลอาวุโส  
กรรมการ

  
(นายอนุสร สุวรรณรัต)  
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน  
กรรมการ

๒.๔ แบบแสดงแผ่นลอนท้องเรือ

๒.๕ แบบแสดงภาพตัดกราบเรือ

๒.๖ แบบแสดงภาพตัดด้านข้างเรือ

โดยมีวิศวกรเครื่องกล ที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมระดับสามัญรับรองแบบมาประกอบการพิจารณา

๓. ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกและ รูปแบบเรืออลูมิเนียมท้องแบน , เครื่องยนต์ , เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ที่มีรายละเอียดรูปแบบ ขนาด ยี่ห้อ รุ่น ที่ชัดเจนตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะของเทศบาลนครปากเกร็ด โดยผลิตเป็นมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตและมีหนังสือรับรองว่ามีอะไหล่สำรอง เพื่อบำรุงรักษาไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากโรงงานผู้ผลิตตามรายการข้างต้น มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นประมูล

๔. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย เรืออลูมิเนียมท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์ โดยมีหลักฐานรับรองจากผู้ผลิตที่ถูกต้องครบถ้วน ระบุจำหน่ายให้กับเทศบาลนครปากเกร็ด มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นประมูล

๕. ผู้เสนอราคารายใดที่เสนอรายละเอียดอื่น และหลักฐานไม่ถูกต้องตามประกาศและเงื่อนไขที่กำหนดคณะกรรมการจะไม่รับพิจารณาเอกสารของผู้เสนอราคารายนั้น

๖. ผู้ขายจะต้องแจ้งให้คณะกรรมการ ตรวจสอบพัสดุ เข้าตรวจสอบการผลิตเรือท้องแบน และอลูมิเนียมอัลลอยด์ ที่นำมาใช้ในการผลิตเรือจะมีต้องมีหนังสือรับรองเกรดอลูมิเนียมอัลลอยด์ จากสถาบันที่เชื่อถือได้ มาประกอบการพิจารณาในการตรวจรับ

๗. ผู้ขายจะต้องรับประกันความเสียหายของเรืออลูมิเนียมท้องแบนและเครื่องยนต์ติดท้าย อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ

**๗. เงื่อนไขการส่งมอบงานและการเบิกจ่ายเงิน**

๑. ผู้ขายจะต้องดำเนินการตามคำแนะนำของโรงงานผู้ผลิตและมาตรฐานต่างๆ

๒. ผู้ขายจะต้องส่งมอบงานภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ณ สำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ให้ถูกต้องและครบถ้วน


๓. ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ หรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นเนื่องจากการปฏิบัติงานโดยต้องดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิมโดยเร็ว


๔. ผู้ซื้อจะชำระเงินให้แก่ผู้ขายโดยแบ่งออกเป็น ๑ งวด ดังนี้

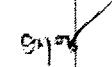
**งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย)** กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละหนึ่งร้อยของค่างานซื้อทั้งหมด เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการจัดส่งเรืออลูมิเนียมท้องแบน โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้ สร้างด้วยอลูมิเนียม ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๗๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ เมตร ความสูงกลางลำเรือไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ เมตร ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร เครื่องติดท้าย ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ แรงม้า ชนิด ๒ จังหวะ พร้อมอุปกรณ์ประจำเรือจำนวน ๔ ลำ แล้วเสร็จทั้งหมดและทดสอบระบบและส่งมอบงานเรียบร้อยพร้อมใช้งาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจรับพัสดุถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยตามสัญญา แบบรูปและรายการของเทศบาลกำหนด

**๘. เงื่อนไขการดำเนินการ**

เรืออลูมิเนียมท้องแบน เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายค้างจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ เพิ่มเติม ฉบับที่ ๑ แผนงานเศษและชุมชน งานบำบัดน้ำเสีย หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะ และขนส่ง จัดซื้อเรืออลูมิเนียมท้องแบน จำนวนเงิน ๓,๒๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านสองแสนบาทถ้วน) เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ปวงด้วยแล้ว

  
(นายสุกิจ อิ่มทรัพย์)  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค  
ประธานกรรมการ

  
(นายสมพงษ์ จินนาค)  
นายช่างเครื่องกลอาวุโส  
กรรมการ

  
(นายอนุสร สุวรรณทอง)  
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน  
กรรมการ

๙. ราคากลางในการดำเนินงาน

ราคากลางในการดำเนินงาน ๓,๒๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านสองแสนบาทถ้วน)

๑๐. ระยะเวลาการดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๑. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ


สำนักการช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด


๑๒. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ


๑๒.๑ เพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานและการให้บริการประชาชน

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม

- ๑๓.๑ ทางไปรษณีย์ : สำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด  
เลขที่ ๑ หมู่ที่ ๕ ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด  
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๒๐
- ๑๓.๒ ทางโทรศัพท์ : ๐๒-๙๖๐-๙๗๐๔ ต่อ ๘๒๘
- ๑๓.๓ ทางเว็บไซต์ : [www.pakkretcity.go.th](http://www.pakkretcity.go.th)

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายสุกิจ อินทร์เจริญ)  
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค


(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายสมพงษ์ จันนาค)  
ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลอาวุโส


(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายอนุสร สุวรรณคช)  
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานป้องกันและ  
บรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	จัดซื้อเรืออูมิเนียมท้องแบน จำนวน ๔ ลำ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักการช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๓,๒๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านสองแสนบาทถ้วน)	
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๓ จัดซื้อเรืออูมิเนียมท้องแบน จำนวน ๔ ลำ เป็นเงิน ๓,๒๐๐,๐๐๐.- บาท	
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
๑. บริษัท โชคอำนวยวิปเมนท์ จำกัด		
๒. บริษัท เอ.เอ็น.จิมมิก ซัพพลาย จำกัด		
๓. บริษัท ดับเบิล ที วิศวกรรม จำกัด		
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง		
๑. นายสุกิจ อินทร์เจริญ	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค	ประธานกรรมการ
๒. นายสมพงษ์ จันนาค	ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลอาวุโส	กรรมการ
๓. นายอนุสร สุวรรณศษ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกัน และบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน	กรรมการ

  
(นายสุกิจ อินทร์เจริญ)  
ประธานกรรมการ

  
(นายสมพงษ์ จันนาค)  
กรรมการ

  
(นายอนุสร สุวรรณศษ)  
กรรมการ