



## ประกาศเทศบาลนครปักเกร็ด

**เรื่อง ประกวดราคาซื้อเรืออลูมิเนียมท้องแบน จำนวน ๕ ลำ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

เทศบาลนครปักเกร็ด มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อเรืออลูมิเนียมท้องแบน จำนวน ๕ ลำ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายการลงของงานซื้อในการประกวดราคากันนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสองแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

เรืออลูมิเนียมท้องแบน จำนวน ๕ ลำ	จำนวน	๑	รายการ
----------------------------------	-------	---	--------

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

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อุปสรรคห่วงเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกจับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทั้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีว์ให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครปักเกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งความคุ้มกัน เช่นร่วมนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic

Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย เรืออลูมิเนียมท้องแบนพร้อมเครื่องยนต์ โดยมีหลักฐานรับรองจากผู้ผลิตที่ถูกต้องครบถ้วน ระบุจำหน่ายให้กับเทศบาลนครปักเกร็ด มาประกอบการพิจารณาในวันอื่นเอกสาร

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 ๐-๒๔๖๖๐-๕๗๐๔๕๐๓๑๘๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๓

(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

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

ເອກສາຣປະກວດຮາຄາຊື້ອດ້ວຍວິທີປະກວດຮາຄາອີເລັກທອນິກສ (e-bidding)

ເລີຂທີ .....  
.....

ກາຮູ້ເຮືອຄຸມືເນີຍມທົ່ງແບນ ຈຳນວນ ۴ ຄຳ

ຕາມປະກາສ ເທັບລານຄຣປາກເກຣີດ

ລົງວັນທີ ມີຖຸນາຍນ ແກ້ວມະນຸດ

ເທັບລານຄຣປາກເກຣີດ ຊຶ່ງຕອໄປນີ້ເຮີຍກວ່າ "ເທັບລານຄຣປາກເກຣີດ" ມີຄວາມປະສົງຄົງປະກວດຮາຄາຊື້ອດ້ວຍວິທີປະກວດຮາຄາອີເລັກທອນິກສ ຕາມຮາຍການ ດັ່ງນີ້

ເຮືອຄຸມືເນີຍມທົ່ງແບນ ຈຳນວນ ۴ ຄຳ	ຈຳນວນ	ຮ	ຮາຍການ
---------------------------------	-------	---	--------

ສ້າງດ້ວຍອຸນຸມືເນີຍມ ຄວາມກວ້າງໄມ່ນ້ອຍກວ່າ ۱.۷۰ ເມຕຣ ຄວາມຍາໄມ່ນ້ອຍກວ່າ ۵.۰۰ ເມຕຣ ຄວາມສູງກລາງ ລໍາເຮືອໄມ່ນ້ອຍກວ່າ ۰.۵۰ ເມຕຣ ຄວາມໜາໄມ່ນ້ອຍກວ່າ ۲.۰۰ ມີລືຕີເມຕຣ ເຄື່ອງທິດທ້າຍ ຫາດໄມ່ນ້ອຍກວ່າ ۵۰ ແຮງມ້າ ຂົນດີ ۲ ຈັງຫວາ ພ້ອມອຸປະກອນປະຈຳເຮືອ

ພັດທີຈະຊື້ນີ້ຕ້ອງເປັນຂອງແທ້ ຂອງໃໝ່ ໄນເຄີຍໃຊ້ຈານນາກ່ອນ ໄນເປັນຂອງເກົ່າເກົ້ບ ອູ້ໃນສະພາບທີ່ຈະໃຊ້ຈານໄດ້ທັນທີແລະມີ ຄຸນລັກໜະນະເພາະຕຽນຕາມທີ່ກຳທັນດໄວ້ໃນເອກສາຣປະກວດຮາຄາຊື້ອດ້ວຍວິທີປະກວດຮາຄາອີເລັກທອນິກສ້ອນບັນນີ້ ໂດຍມີຂອງ ແນະນຳແລະຂໍ້ອກທັນດ ດັ່ງຕ່ອໄປນີ້

**۱. ເອກສາຣແນບທ້າຍເອກສາຣປະກວດຮາຄາອີເລັກທອນິກສ**

- ۱.۱ ຮາຍລະເຢີດຄຸນລັກໜະນະເພາະ (ມີ) ຈຳນວນ -۴- ທັນ
- ۱.۲ ແບບໃບເສນອຮາຄາທີ່ກຳທັນດໄວ້ໃນຮະບບກາຈັດຊື້ອັດຈັກຈຳຈັງກາກຮູ້ດ້ວຍອີເລັກທອນິກສ
- ۱.۳ ສັນຍາຊື້ອ່າຍທ່ວ່າໄປ
- ۱.۴ ແບບໜັງສືອົກໆປະກັນ
  - (۱) ທລັກປະກັນສັນຍາ
- ۱.۵ ບທນິຍາມ
  - (۱) ຜູ້ມີຜົນປະໂຫຍດຮ່ວມກັນ
  - (۲) ກາຮັດຂວາງການແຂ່ງຂັນອ່າງເປັນຮຽມ
- ۱.۶ ແບບບັນຍືເອກສາຣທີ່ກຳທັນດໄວ້ໃນຮະບບກາຈັດຊື້ອັດຈັກຈຳຈັງກາກຮູ້ດ້ວຍອີເລັກທອນິກສ
  - (۱) ບັນຍືເອກສາຣສ່ວນທີ່ ۱
  - (۲) ບັນຍືເອກສາຣສ່ວນທີ່ ۲
- ۱.۷ ຕາຮາງແສດງວາງເງິນບປະມານທີ່ໄດ້ຮັບຈັດສຽບແລະຮາຄາກລາງ (ຮາຄາອ້າງອີງ) ໃນກາຈັດຊື້ອັດຈັກ ຈັດຈັງທີ່ໄມ່ໃຊ້ຈານກ່ອສ້າງ ຈຳນວນ -۱- ທັນ

**۲. ຄຸນສົມບັດທີ່ອັນດີ**

- ۲.۱ ມີຄວາມສາມາດຄຸມກົງມາຍ
- ۲.۲ ໄນເປັນບຸຄຄລົມລະລາຍ
- ۲.۳ ໄນອູ່ຮ່ວ່າງເລີກກິຈການ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลนครปากเกร็ด ณ วันประการประวัติราคาก่อซื้อขายอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประวัติราคาก่อซื้อขายอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่มีความลับ ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าชมศึกษาไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารและความลับนั้นไว้แล้ว

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

๒.๑๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตรหรือได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตรหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย เรืออุปกรณ์ที่ต้องแบนพร้อมเครื่องยนต์ โดยมีหลักฐานรับรองจากผู้ผลิตรที่ถูกต้องครบถ้วน ระบุจำหน่ายให้กับเทศบาลนครปากเกร็ด มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสาร

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อายุน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นี้ สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) หนังสือจดทะเบียนบริษัท

(๔) 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบทัน្ហีสื่อมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคดเดต้าล็อกและแบบรูปประการณ์ละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) เอกสารตามที่กำหนดใน เอกสารขอบเขตของงาน

(Term Of Reference: TOR) เรื่องลักษณะท้องแบน 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราค้าได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้องทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ เทศบาลนครปากเกร็ด

ราคานี้เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคามิ่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาก็ได้  
ภายในกำหนดยื่นราคานี้ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคานี้ต้นได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับตั้งจากวันลง  
นามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครปักเกร็ด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ เรือลูมิ  
เนียมท้องแบบ จำนวน ๔ ลำ ไปพร้อมการเสนอราคากำหนดรับจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบ  
การพิจารณา หลักฐานดังกล่าวที่ เทศบาลนครปักเกร็ดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง  
โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก็จะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง  
ประสมคงจะขอตั้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำตั้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก็  
จะต้องรับรองสำเนาถูกต้องภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคานี้ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาก็จะต้องรับจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอ  
ราคาก็ต้องตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคากำหนดรับจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอ  
ราคาก็ต้องตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพั้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ  
เสนอราคาก็ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคานี้รูปแบบไฟล์เอกสาร  
ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน  
ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคานี้แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ  
เสนอราคาก็แก่ เทศบาลนครปักเกร็ด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก็จะดำเนินการตรวจสอบ  
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕  
(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนี้ออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก็ว่า ก่อนหรือในขณะที่  
มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕  
(๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดราย  
ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้ออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครปักเกร็ด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดัง<sup>ก่อ</sup>  
กล่าวเป็นผู้ทึ่งงาน เว้นแต่ เทศบาลนครปักเกร็ด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนี้มิใช่เป็นผู้เริ่มให้มีการ  
กระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ เทศบาลนครปักเกร็ด

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
 (๒) ราคานี้จะต้องเป็นราคากลางที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้  
 (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

๔.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการควบคุมประกอบการผลิตเรื่องอุปกรณ์ท้องแบบ ติดตั้งเครื่องยนต์ติดห้าย จากวิศวกรเครื่องกลระดับสามัญและหนังสือรับรองคุณภาพใช้ไฟฟ้าในตัวเรื่องจากวิศวกร ไฟฟ้าระดับสามัญ ที่มีใบอนุญาตการประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุม มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสาร

๔.๑๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอแบบ (Drawing) ที่มีรายละเอียดตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะเรื่องอุปกรณ์ท้องแบบ ของเทศบาลนครปากเกร็ด ดังต่อไปนี้

- (๑) แบบแสดงตัวเรื่องภายใน  
 (๒) แบบแสดงตัวเรื่องภายนอก  
 (๓) แบบแสดงภาพตัดด้านห้ามห้าม  
 (๔) แบบแสดงแผ่นลอนห้องเรือ  
 (๕) แบบแสดงภาพตัดกรอบเรือ  
 (๖) แบบแสดงภาพตัดด้านข้างเรือ

โดยมีวิศวกรเครื่องกล ที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมระดับสามัญรับรองแบบ มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสาร

๔.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกและ รูปแบบเรื่องอุปกรณ์ท้องแบบ,เครื่องยนต์,เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ที่มีรายละเอียดรูปแบบ ขนาด ยี่ห้อ รุ่น ที่ชัดเจนตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะของเทศบาลนครปากเกร็ด โดยผลิตเป็นมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตและมีหนังสือรับรองว่ามีอายุให้สำรอง เพื่อบำรุงรักษาไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากโรงงานผู้ผลิตตามรายการข้างต้น มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสาร

๔.๑๔ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย เรื่องอุปกรณ์ท้องแบบพร้อมเครื่องยนต์ โดยมีหลักฐานรับรองจากผู้ผลิตที่ถูกต้องครบถ้วน ระบุจำหน่ายให้กับเทศบาลนครปากเกร็ด มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสาร

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครปากเกร็ดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครปากเกร็ด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก็เลิกทราบนิสัยไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครปักเกร็ดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาก็เลิกทราบนิสัย ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นมีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินใจผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลนครปักเกร็ดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในการนัดต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาก็เลิกทราบนิสัยทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาก็เลิกทราบนิสัยทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลนครปักเกร็ด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาก็เลิกทราบนิสัยที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาก็เลิกทราบนิสัยหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก็เลิกทราบนิสัยหรือเทศบาลนครปักเกร็ดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครปักเกร็ด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลนครปักเกร็ดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาน้ำสุด หรือราคาน้ำรากาเด หรือราคาน้ำที่เสนอหั่นหมัดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซึ่งในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาก็เลิกทราบนิสัยโดยไม่พิจารณาจัดซื้อโดยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลนครปักเกร็ดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลนครปักเกร็ด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาก็เลิกทราบนิสัยและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทั้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในการนัดที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาก็เลิกทราบนิสัยได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก็เลิกทราบนิสัยหรือเทศบาลนครปักเกร็ด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนั้นซึ่งแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาก็เลิกทราบนิสัยให้เสร็จสมบูรณ์ หากค่าใช้จ่ายไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครปักเกร็ด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครปักเกร็ด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลนครปักเกร็ดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

#### ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อเทศบาลนครปักเกร็ดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ดังนี้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือเทศบาลนครปักเกร็ดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับเทศบาลนครปักเกร็ดภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวงหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน เท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลนครปักเกร็ดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือdraftที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือdraftที่นับชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนับไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมาย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๑) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุญาตให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาลนครปักเกร็ด ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครปักเกร็ด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และ ค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตาม สัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลนครปักเกร็ด ได้ตรวจสอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแบบทั้งเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตรา้อยละ ๐.๒๐ ของราคากลางสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาลนครปากเกร็ด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อส่วนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม (ฉบับ ๑) ปี ๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลนครปากเกร็ดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม (ฉบับ ๑) ปี ๒๕๖๑ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลนครปากเกร็ดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นน้ำก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มีปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครปากเกร็ดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครปากเกร็ดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ซื้อหนังสือคำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลนครปากเกร็ดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในการนี้ที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครปากเกร็ด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลนครปากเกร็ดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายได้ จากเทศบาลนครปากเกร็ดไม่ได้

(๑) เทศบาลนครปากเกร็ดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครปากเกร็ด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครปากเกร็ด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาระบุผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับเทศบาลนครปากเกร็ด ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครปากเกร็ด

มิถุนายน ๒๕๖๓



เอกสารแนบประกาศประวัติราคาก่อ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักการซ่อม สำนักงานสุขาภิบาล โทร.๘๖๙

ที่ ๑๗๙(๑)/๒๕๖๓

วันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง ขอรับความเห็นชอบขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) โครงการจัดซื้ออุปกรณ์เครื่องดื่มและเครื่องดูดบุหรี่

ห้องแบบ จำนวน ๕ สำเนา

เรียน นายกเทศมนตรี/ปลัดเทศบาล/ผู้อำนวยการสำนักการซ่อม/ผู้อำนวยการสำนักงานสุขาภิบาล

ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง โครงการจัดซื้อเครื่องดื่มและเครื่องดูดบุหรี่ ห้องประชุมห้องที่ ๕ สำนักการซ่อม วันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๓ เวลา ๑๑.๐๐ น. น. ห้องประชุมห้องที่ ๕ สำนักการซ่อม เทศบาลนครปากเกร็ด โดยได้ดำเนินการจัดทำข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางโครงการ ดังกล่าว ดังนี้

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะเรียบร้อยแล้ว ดังนี้ จึงขอรับความเห็นชอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โครงการจัดซื้อเครื่องดื่มและเครื่องดูดบุหรี่ ห้องประชุมห้องที่ ๕ สำนักการซ่อม ในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ดังไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายศุภิจ อินทร์เจริญ)  
ประธานคณะกรรมการ

(นายสมพงษ์ จันนาค)  
กรรมการ

(นายอนุศา สรวารรณค)  
กรรมการ

(นายมงคล ถุกเชิงวงศ์)  
ผู้อำนวยการสำนักงานสุขาภิบาล  
ผู้อำนวยการสำนักงานสุขาภิบาล

(นายนฤกษ์ หัวหม่าย)  
ผู้อำนวยการสำนักการซ่อม

อนุมัติ

(นายสุทธิ บัญธิรัตน์)  
ปลัดเทศบาล

(นายวิชัย บรรดาลักษณ์)  
ผู้อำนวยการสำนักงานสุขาภิบาล

## ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) ✓

### จัดซื้อเรืออุปกรณ์น้ำท้องแบบ จำนวน ๔ ลำ

#### ๑. หลักการและเหตุผล

เทศบาลนครปากเกร็ด เป็นหน่วยงานราชการส่วนท้องถิ่นที่มีภารกิจและอำนาจหน้าที่ในการดูแล ตามพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๗ หมวด ๒ การกำหนดอำนาจหน้าที่ในการจัดระบบบริการสาธารณสุข (๓๑) กิจการอื่นใดที่เป็นผลประโยชน์ของ ประชาชนในท้องถิ่นตามที่คณะกรรมการประกาศกำหนด และเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานภายใต้ เหตุเทศบาล

#### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานภายใต้เทศบาล

#### ๓. ขอบเขตของงาน

จัดซื้อเรืออุปกรณ์น้ำท้องแบบ จำนวน ๔ ลำ โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้ สร้างด้วยอลูมิเนียม ความกว้าง ไม่น้อยกว่า ๑.๓๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๕.๐ เมตร ความสูงกลางลำเรือไม่น้อยกว่า ๐.๔๐ เมตร ความ หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร เครื่องดัดหัวยาน้ำไม่น้อยกว่า ๔๐ แรงม้า ชนิด ๒ ชั้นหัว พร้อมอุปกรณ์ ประจำเรือ ซึ่งไม่กำหนดในบัญชีราคาน้ำท่วมครุภัณฑ์ แต่มีความจำเป็นต้องจัดซื้อตามราคากันสั่น ตามคุณลักษณะเฉพาะที่จำเป็นและเหมาะสม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานภายใต้เทศบาล

#### ๔. วิธีดำเนินการ

ดำเนินการจัดซื้อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ โดยผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการส่งมอบเรืออุปกรณ์น้ำท้องแบบ จำนวน ๔ ลำ

#### ๕. ข้อกำหนดของผู้ยื่นเสนอ

๕.๑ ผู้เสนอราคามีความสามารถตามกฎหมาย

๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๕.๓ ไม่อุปะหะห่วงเลิกกิจการ

๕.๔ ต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอิทธิพลทางพัสดุที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่ร่วง

๕.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ซึ่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕.๖ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกเชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ท้องงานและได้แจ้งเรียนชี้ให้เป็นผู้ท้องงานของ หน่วยงานรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ท้องงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๕.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๕.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ชื่นร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนคร ปากเกร็ด ณ วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการซื้อขาย อย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๕.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่อนุญาตได้รับข้อมูลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้คำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเข่นร้านนี้

(นายสุกิจ ล้านทรายรัตน์)  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค  
ประธานกรรมการ

(นายสมพงษ์ ทั่วนนก)  
นายช่างเครื่องกลอาชญา  
กรรมการ

(นายอุบล ศุภรัตน์)  
ผู้อำนวยการบังคับและบรรเทาภาระภัยปฏิบัติงาน  
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 เว้นแต่การจ่ายเงินด้วยครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๕.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อุญในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

## ๖. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

### ลักษณะทั่วไป

เป็นเรืออัลูมิเนียมห้องบน จำนวน ๔ สำร โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้ สร้างด้วยอัลูมิเนียม ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๗๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๕.๐ เมตร ความสูงกลางลำเรือไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ เมตร ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร เครื่องติดหัวย ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ แรงม้า ชนิด ๒ จังหวะ พร้อมอุปกรณ์ประจำเรือ

### คุณลักษณะการใช้งานและการผลิต

๑. เป็นเรืออัลูมิเนียมห้องบน เอนกประสงค์ สร้างด้วยอัลูมิเนียมอลูมิเนียม ชนิดที่ใช้ต่อเรือโดยเดพา (ALUMINIUM ALLOY GRADE ๕๓๐๕ H-๘๘ หรือ GRADE ๕๐๕๒) การต่อเชื่อมประสานอัลูมิเนียมคลอด้ำด้อย่างแน่นหนา ป้องกันการร้าวซึมของน้ำได้อย่างดี เสริมความแข็งแรงด้วยกระหงทั้งท่อน ตามขวางลากเรือ จำนวน ๕ กระหง ภายในกระหงอัดด้วย FOAM และหัวด้วยสารป้องกันการร้าวซึมสำหรับเรือ เพื่อป้องกันน้ำที่เข้า และการบุบตัว เพื่อช่วยในการลดอย ภาระเรือโดยรอบมีร้าวจับยกเคลื่อนหัวได้ พร้อมที่สามารถเป็นที่นั่งได้สำหรับภารกิจ ช่วยเหลืองานอุทกภัย หรือ กิจกรรมทางน้ำอื่นๆ ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ชนิดติดหัวย

๒. เรือห้องบนผลิตจากโรงงานที่มีใบอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงานแบบ ร.จ.๔ ประเภท พ๔ (๑) โดยประกอบกิจการต่อและประกอบเรือและโรงงานจะต้องได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพ มาตรฐาน ISO ๘๐๐๑:๒๐๑๕ ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรองเรื่องการออกแบบและประกอบผลิตและการซ่อมแซมบำรุงรักษาเรือ หรือขันพาหนะเพื่อใช้ในงานบรรเทาสาธารณภัยหรือขันพาหนะอื่นๆ ที่มีลักษณะคล้ายกัน โดยต้องแสดงเอกสารการได้รับรองมาตรฐาน โดยแบบเอกสารประกอบการพิจารณาในวันอื่นประมูล

### 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. สามารถวิ่งหรือหมายซ้อนกันได้ เพื่อสะดวกในการเคลื่อนย้ายโดยรถบรรทุก

(นายสุกิจ วินท์เชอร์)  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค  
ประวัติการ

(นายสมพงษ์ รัตน์นาค)  
นายช่างเครื่องคอมพิวเตอร์  
กรรมการ

(นายอนุศา ลภารต)

เจ้าหน้าที่งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยบ้านจิตา  
กรรมการ

### โครงสร้างด้านเรือ

#### ๑. ด้านข้างของด้านเรือทั้ง ๒ ข้าง

ให้อุปกรณ์อัลลอยด์ชิ้นรูปประกอบเข้าด้วยกัน ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๖.๐ มม. ด้านนอกเสริมความแข็งแรงด้วยอุปกรณ์ตามรายการตลอดแนวของเรือทั้ง ๒ ข้างๆ ละ ๑ คาน คานในแนวนอนนี้จะอยู่สูงจากห้องเรือระดับเดียวกับที่นั่งของเรือและมีคานอุปกรณ์ตามแนวตั้งของด้านเรือ ข้างละ ๕ คาน คานทั้ง ๕ คานนี้ จะตั้งอยู่เหนือคานที่อยู่ในแนวนอน

#### ๒. กรอบเรือทั้ง ๒ ข้าง

มีโครงทำด้วยท่ออุปกรณ์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ มม. อินออกไปจากขอบเรือตลอดแนว ความยาวของด้านเรือ ข้างละไม่น้อยกว่า ๑๖ ซม. มีแผ่นอุปกรณ์อัลลอยด์ หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. ยึดติดอยู่ตลอดแนวกรอบเรือ โดยวันซ่องว่างไว้เป็นที่สำหรับจับขอบเรือกรอบละ ๔ ช่อง

#### ๓. แผ่นท้องเรือ

ที่เป็นส่วนลดความยาวของด้านเรือ ๘ แนว ห้องเรือด้านนอก มีคานอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า ๓ คาน ตามขนาดลดความยาวของเรือ คานดังกล่าวเนื้อยื่นกว้างผ่านตอนของห้องเรือ

#### ๔. ด้านท้ายเรือ

ประกอบด้วยแผ่นอุปกรณ์อัลลอยด์ หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. จำนวน ๒ แผ่น ประกอบเป็น ๒ ชิ้น ระหว่างกลางที่อุปกรณ์ทั้ง ๒ แผ่นประกอบอยู่ มีแผ่นไนโตรเจนและโครงอุปกรณ์เสริมอยู่ ซึ่งยึดติดอยู่กับบริเวณถักกลางด้านบนของแผ่นท้ายเรือ มีโครงอุปกรณ์ไม่ติดกับแผ่นไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม. ห่างเรืออยู่เป็นช่วงๆ แต่ละช่วงห่างกันไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม.

#### ๕. ภายใต้เรือ

มีที่นั่งท้าด้วยแผ่นอุปกรณ์ ขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. วางตามแนววางของเรือ จำนวน ๕ ที่นั่ง แต่ละที่นั่งมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. ยาวตลอดแนววางของเรือ ความสูงไม่น้อยกว่า ๑๙ ซม. ภายในมีโครงตาม และอัดด้วยไฟฟ้าชนิดกันน้ำชั้นหนึ่ง เพื่อช่วยในการถอยด้วยของเรือ ด้วยที่นั่งยึดติดอย่างแน่นหนา กับห้องเรือ เพื่อป้องกันการกระแทก

#### ๖. การประกอบด้านเรือ

การต่อเชื่อมโครงและตะเก็บต่างๆ ของเรือเป็นไปตามมาตรฐานการต่อเรือ ส่วนที่เป็นแนวเชื่อมและส่วนที่เป็นหมุดข้ามก้ามหดไว้ย่างหมายสม การเข้ามุมระหว่างแผ่นห้องเรือกับแผ่นด้านข้าง โดยใช้อุปกรณ์นิยมเส้นสำเร็จ (SECTION) ประกอบหลอดแนวการเข้ามุมของเรือ และมุมทุกมุมของเรือมีแผ่นอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม. ทั้งด้านนอกและด้านใน (โดยส่งตัวอย่างการเข้ามุมระหว่างแผ่นห้องเรือกับแผ่นด้านข้างโดยใช้อุปกรณ์เส้นสำเร็จ (SECTION) มาประกอบการพิจารณาในวันยืนประมูล)

#### ๗. ด้านเรือ

เมื่อเก็บเครื่องมือและถอดเครื่องยนต์ออกแล้ว สามารถเก็บช้อนกันอย่างเรียบร้อยได้ท้ายลำ ด้านหัว เรือติดห่วงผูกเชือก จำนวน ๑ ห่วง

### เครื่องยนต์

#### ๑. เครื่องยนต์ ๒ จังหวะ จำนวน ๒ ตู้

#### ๒. ปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ซีซี.

#### ๓. กระบอกสูบ x ระยะชักไม่น้อยกว่า : ๔๐ x ๗๐ มิลลิเมตร

(นายอุตติ อินทร์เจริญ)  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค  
ประชานกรรมการ

(นายสมพงษ์ ชั้นนาท)  
นายช่างเครื่องกลอาชีว  
กรรมการ

(นายอนุชา ศุภรรณศักดิ์)  
เจ้าหน้าที่งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน  
กรรมการ

-๔-

๔. ระบบจุดระเบิด C.D.I. (CAPACITOR DISCHARGE IGNITION)

๕. คาร์บูเรเตอร์ ๑ สูก ส่งเชื้อเพลิงผ่านหัวด้าม หรือตีก่า
๖. กำลังผลิตได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๐ แรงม้า
๗. น้ำมันเชื้อเพลิง ใช้เบนซินปันชุปเปอร์/เร้าสารตะกั่ว ผสม น้ำมันหล่อลื่น อัตราส่วน ๕๐ : ๑ ลิตร
๘. ระบบไอเสียระบายนอกทางใบจักรใต้น้ำ
๙. ระบบทะความร้อนด้วยน้ำ
๑๐. สถากรทเครื่องด้วยระบบ MANUAL STARTER ให้มือกระตุก
๑๑. ระบบเกียร์ เตินหน้า - ว่าง - ถอยหลัง
๑๒. มีคันบังคับเลี้ยว HANDLE ติดอยู่ที่เครื่อง
๑๓. อุปกรณ์ที่ติดมาพร้อมเครื่อง
  - ถังน้ำมัน ขนาดความจุ ๒๕ ลิตร จำนวน ๑ ใบ
  - เชือกสหาร์ท จำนวน ๒ เส้น
  - หัวเทียน จำนวน ๔ หัว
  - เครื่องมือประจำเครื่อง จำนวน ๑ ชุด

**กัวน (WINCH)**

- ติดตั้งวินช์สำหรับดึงลาก มีกำลังดึงลากไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ กิโลกรัม ติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาต ประกอบกิจการโรงงาน (ร.ก.) และได้รับมาตรฐานไม่ต่ำกว่า ISO ๘๐๐๑:๒๐๐๘ ในขอบข่ายการออกแบบ การผลิต การประกอบเครื่อง ไฮดรอลิกและกระบวนการถ่ายวัสดุโดยแบบเอกสารประกอบการพิจารณาในวันยื่นประมูล

**เครื่องกำเนิดไฟฟ้า**

๑. เป็นเครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิดอินเวอร์เตอร์ออกแบบมา เพื่อใช้จ่ายไฟฟ้าภายใน โดยแบบแคตตาล็อก ประกอบการพิจารณาในวันยื่นประมูล
๒. ขันด้วยเครื่องยนต์เบนซิน มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๐ แรงม้า มีปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๔๒๐ ซีซี
  ๓. เครื่องกำเนิดไฟฟ้าชนิด ๑ เพส (๒๐๐-๒๒๐ V)
  ๔. มีความเร็วของปั่นไม่เกิน ๓,๖๐๐ รอบ/นาที
  ๕. เครื่องยนต์ ชนิด ๔ จังหวะ ระยะความร้อนด้วยอากาศ
  ๖. สถากรทด้วยระบบปั๊ฟไฟ
  ๗. มีระบบควบคุมดันเร่งให้คงที่
  ๘. ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๒๕ ลิตร
  ๙. มีระบบการซาร์ตแบบเตอร์ แบบอัตโนมัติ
  ๑๐. ใช้ระบบอินเวอร์เตอร์ควบคุมแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ
  ๑๑. สามารถผลิตไฟฟ้าได้เมื่อน้อยกว่า ๗,๐๐๐ วัตต์

(นายสุกิจ อินทร์เจริญ)  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค  
ประธานกรรมการ

(นายสมพงษ์ จันบดด)  
นายช่างเครื่องกลอาชญา  
กรรมการ

(นายอนุสรณ์ ศุภารณ์)  
เจ้าหน้าที่งานฝึกอบรมและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน  
กรรมการ

๑๒. กระแสงไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๓๐ A (แอมป์)
๑๓. มีความถี่ไม่น้อยกว่า ๕๐ เฮิร์ตซ์
๑๔. มีระบบสตาร์ทัวร์ไม่หกตอนไฟร็อก Remote Controller
๑๕. ตัวรับไม่มีแสดงผล AC Voltage , ชุดตับเชื่อเหลิง , Power-on Power-off แสดงเวลา  
การทำงาน , ความถี่ , โหลด
๑๖. ระบบป้องกันไฟฟ้าลักการทำงาน
๑๗. ระบบเตือนบ้านมั่นเครื่องยนต์
๑๘. ระบบไฟเดือนโหนดเกิน (Over Load)

#### อุปกรณ์ประจำเรือ

๑. ห่วงโซชีพประจำเรือ สำล๊อช	จำนวน ๒ ห่วง
๒. เสื้อชีพประจำตัวเจ้าหน้าที่ สำล๊อช	จำนวน ๑๑ ตัว
๓. พายประจำเรือ ทำด้วยไม้ สำล๊อช	จำนวน ๒ อัน
๔. เชือกผูกเรือ ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร สำล๊อช	จำนวน ๒ เส้น
๕. สมอพร้อมเชือกขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร สำล๊อช	จำนวน ๑ ชุด

๙

- สิ่งที่ใช้เป็นสิ่งที่ใช้สำหรับอุดมเนียมโดยเฉพาะ โดยมีขั้นตอนการปฏิบัติงาน ดังนี้ หลังจากประกอบแล้ว ต้องทำการทดสอบอย่างเรื่อทุกส่วนแล้วต้องดำเนินการตามขั้นตอนอย่างน้อย ดังนี้
๑. ใช้น้ำฉีดล้างໄล่เหยื่อให้หมด
  ๒. ใช้น้ำยาล้างคราบน้ำบẩnและสิ่งสกปรกที่ติดอยู่ออกให้หมด พร้อมกับตรวจสอบความเรียบร้อยของงานทั้งหมด
  ๓. ตรวจสอบความเรียบร้อยแล้วพ่นสีจิรังสำหรับพ่นเรือ อย่างน้อย จำนวน ๖ ครั้ง

#### เงื่อนไขและการรับประกัน

๑. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการควบคุมประกอบการผลิตเรืออุดมเนียมท่องแบบติดตั้งเครื่องยนต์ติดท้าย จากวิศวกรเครื่องกลระดับสามัญ และหนังสือรับรองควบคุมการใช้ไฟฟ้าในลักษณะ เรือจากวิศวกรไฟฟ้าระดับสามัญ ที่มีใบอนุญาตการประกอบวิชาชีพวิศวกรควบคุม มาประกอบการพิจารณาในวัน ยื่นประมูล
๒. ผู้เสนอราคาก็ต้องเสนอแบบ(Drawing) ที่มีรายละเอียด ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะเรือ อุดมเนียมท่องแบบ ของเทศบาลนครปากเกร็ด ดังต่อไปนี้
  - ๒.๑ แบบแสดงตัวเรือภายใน
  - ๒.๒ แบบแสดงตัวเรือภายนอก
  - ๒.๓ แบบแสดงภาพตัดด้านท้ายเรือ

(นายสุกิจ อินทร์เจริญ)  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค  
ประธานกรรมการ

(นายสมพงษ์ จันนาค)  
นายช่างเครื่องยนต์อาชญา  
กรรมการ

(นายอนุกร สรรธรรม)  
เจ้าหน้าที่งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน  
กรรมการ

๒.๕ แบบแสดงแผ่นลอนท้องเรือ

๒.๖ แบบแสดงภาพตัดด้านข้างเรือ

๒.๗ แบบแสดงภาพตัดด้านข้างเรือ

โดยมีวิศวกรเครื่องกล ที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมระดับสามัญรับรองแบบบันดา  
ประกอนการพิจารณา

๓. ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกและ รูปแบบเรืออุปกรณ์นิยมท้องแบบ , เครื่องยนต์ , เครื่องกำเนิด  
ไฟฟ้า ที่มีรายละเอียดรูปแบบ ขนาด ยึดห้อ รุ่น ที่ชัดเจนตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะของเทศบาลนคร  
ปากเกร็ด โดยผลิตเป็นมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตและมีหนังสือรับรองว่ามีอยู่ในส่วนของ เพื่อบำรุงรักษาไม่  
น้อยกว่า ๕ ปี จากโรงงานผู้ผลิตตามรายการข้างต้น มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นประมูล

๔. ผู้เสนอราคาก็ต้องเป็นผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทน  
จำหน่ายในประเทศไทย เรื่องอุปกรณ์นิยมท้องแบบพร้อมเครื่องยนต์ โดยมีหลักฐานรับรองจากผู้ผลิตที่ถูกต้อง  
ครบถ้วน ระบุจำนวนที่ให้กับเทศบาลนครปากเกร็ด มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นประมูล

๕. ผู้เสนอราคารายได้ที่เสนอรายละเอียดอื่น และหลักฐานไม่ถูกต้องตามประกาศและเงื่อนไข  
ที่กำหนดคณะกรรมการจะไม่รับพิจารณาเอกสารของผู้เสนอราคารายนั้น

๖. ผู้ขายจะต้องแจ้งให้คณะกรรมการ ตรวจสอบพื้นที่ที่ต้องการติดตั้ง เนื้อที่ท้องแบบ และอุปกรณ์ที่ต้องมีหนังสือรับรองเกรดคุณภาพนิยม อัลลอยด์ จากสถาบันที่  
เพื่อถือได้ มาประกอบการพิจารณาในการตรวจรับ

๗. ผู้ขายจะต้องรับประกันความเสียหายของเรื่องอุปกรณ์นิยมท้องแบบและเครื่องยนต์ติดท้าย  
อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ

#### ๘. เงื่อนไขการส่งมอบงานและการเบิกจ่ายเงิน

๑. ผู้ขายจะต้องดำเนินการตามคำแนะนำของโรงงานผู้ผลิตและมาตรฐานต่างๆ

๒. ผู้ขายจะต้องส่งมอบงานภายใน ๔๕/๕๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา ณ สำนักงานเทศบาลนคร  
ปากเกร็ด ตำบลปากเกร็ด อําเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ให้ถูกต้องและครบถ้วน

๓. ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ หรือความเสียหาย  
ใดๆ ที่เกิดขึ้นเนื่องจากการปฏิบัติงานโดยต้องดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิมโดยเร็ว

๔. ผู้ซื้อจะชำระเงินให้แก่ผู้ขายโดยแบ่งออกเป็น ๑ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละหนึ่งร้อยของค่างงานซึ่งหักหุ้นส่วน เมื่อผู้ขาย  
ได้ดำเนินการจัดส่งเรืออุปกรณ์นิยมท้องแบบ โดยมีคุณลักษณะ ดังนี้ สร้างด้วยอุปกรณ์นิยม ความกว้างไม่น้อยกว่า  
๑.๗๐ เมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๕.๐๐ เมตร ความสูงกลางลำเรือไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ เมตร ความหนาไม่น้อย  
กว่า ๒.๐ มิลลิเมตร เครื่องติดท้าย ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ แรงม้า ชนิด ๒ จังหวะ พร้อมอุปกรณ์ประจำเรือ  
จำนวน ๔ ล้ำ แล้วเสร็จทั้งหมดและทดสอบระบบและส่งมอบงานเรียบร้อยพร้อมใช้งาน และคณะกรรมการ  
ตรวจสอบพื้นที่ ตรวจรับพัสดุถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยตามสัญญา แบบรูปและรายการของเทศบาลกำหนด

#### ๙. งบประมาณดำเนินการ

เรื่องอุปกรณ์นิยมท้องแบบ เบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายห้องจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗  
เพิ่มเติม ฉบับที่ ๑ แผนงานเคหะและชุมชน งานบำบัดน้ำเสีย หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ทางน้ำ  
และน้ำสิ่ง จัดซื้อเรืออุปกรณ์นิยมท้องแบบ จำนวนเงิน ๓,๖๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านสองแสนบาทถ้วน) เป็นราคาร  
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอันฯ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

(นายสุกิจ วินิทวงศ์เรือง)  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค  
ประธานกรรมการ

(นายสมพงษ์ ชั้นนาค)  
นายช่างเครื่องกลอาชวะ<sup>๒</sup>  
กรรมการ

(นายอนุศา ลุวรรณศักดิ์)  
เจ้าหน้าที่ฝ่ายก่อสร้างและบริหารทรัพยากรัฐวิสาหกิจ  
กรรมการ

๙. ราคากลางในการดำเนินงาน

ราคากลางในการดำเนินงาน ๓,๖๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านสองแสนบาทถ้วน)

๑๐. ระยะเวลาการดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา

๑๑. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

สำนักการช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด

๑๒. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๒.๑ เพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานและการให้บริการประชาชน

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม

๑๓.๑ ทางไปรษณีย์ : สำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด  
เลขที่ ๑ หมู่ที่ ๕ ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด  
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ๑๗๑๖๐

๑๓.๒ ทางโทรศัพท์ : ๐๘-๙๖๐-๔๗๐๐๕ ต่อ ๘๖๘

๑๓.๓ ทางเว็บไซต์ : [www.pakkretcity.go.th](http://www.pakkretcity.go.th)

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(นายสุกิจ อินทร์เจริญ)  
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายสมพงษ์ จันนาค)  
ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลอาชีวะ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายอนุสร สุวรรณคช)  
ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ป้องกันและ  
บรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายการลง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	จัดซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งแบบ จำนวน ๕ ลำ	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	ส่วนข้าราชการพลเรือน เทศบาลนครปากเกร็ด	
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๓,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านสองแสนบาทถ้วน)	
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๓ จัดซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์ทั้งแบบ จำนวน ๕ ลำ เป็นเงิน ๓,๖๐๐,๐๐๐.- บาท		
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)		
๑. บริษัท โอดี้นวายอีคิวป์เม้นท์ จำกัด		
๒. บริษัท เอ.เอ็น.จี.มีดิค ชัพพลาส จำกัด		
๓. บริษัท ดับเบิล ที วิศวกรรม จำกัด		
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง		
๑. นายสุกิจ อินทร์เรือง ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายลaboratory ประจำการ		
๒. นายสมพงษ์ จันนาค ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลอาชูโต กรรมการ		
๓. นายอนุศร สุวรรณศักดิ์ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่งานป้องกัน กรรมการ และบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน		

  
(นายสุกิจ อินทร์เรือง)

ประธานกรรมการ

  
(นายสมพงษ์ จันนาค )

กรรมการ

  
(นายอนุศร สุวรรณศักดิ์)

กรรมการ