



ประกาศเทศบาลนครปากเกร็ด

เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถชุดไฮดรอลิกชนิดบังคับที่ติดเข้าลักษณะการใช้งานได้ทั้งบนบกและในน้ำด้วยวิธี  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครปากเกร็ด มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถชุดไฮดรอลิกชนิดบังคับที่ติดเข้าลักษณะการใช้งานได้ทั้งบนบกและในน้ำด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบหกล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

รถชุดไฮดรอลิกชนิดบังคับที่ติดเข้า	จำนวน	๑	คัน
ลักษณะการใช้งานได้ทั้งบนบกและในน้ำ			

เป็นรถชุดไฮดรอลิก สามารถทำงานได้ทั้งบนบกและในน้ำ พร้อมฐานรถแบบทำงานพิเศษ เครื่องยนต์ดีเซลมีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๖๕ แรงม้า ติดตั้งหัวชุดไฮดรอลิก สามารถดูดโคลนและทราย พร้อมอุปกรณ์ประจำรถและเครื่องมือ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหลักฐานการเป็น ผู้แทนผู้แทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบหรือ ผู้ผลิต

รถชุดไฮดรอลิกชนิดบุงก์ที่ตกเข้าโดยแยกเป็น ตัวรถชุดไฮดรอลิก (Upper body), ชุดขับเคลื่อนและฐานตัวรถ (Under Carriage), หัวดูดไฮดรอลิก (Dredging Pump), บุงก์ที่ตกผักตบชวา และอุปกรณ์ชุดกลีบบัวไฮดรอลิก โดยมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายและให้บริการหลังการขายที่ถูกต้องครบถ้วน ระบุจำหน่ายให้กับเทศบาลนครปากเกร็ด และเอกสารดังกล่าวต้องออกจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรงเท่านั้น เพื่อสิทธิประโยชน์ต่างๆ 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 พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

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

## เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การซื้อรถชุดไฮดรอลิกชนิดบังคับที่ตัดเข้าลักษณะการใช้งานได้ทั้งบนบกและในน้ำต้น

ตามประกาศ เทศบาลนครปากเกร็ด

ลงวันที่ พฤษภาคม ๒๕๖๒

เทศบาลนครปากเกร็ด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลนครปากเกร็ด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

รถชุดไฮดรอลิกชนิดบังคับที่ตัดเข้าลักษณะ การใช้งานได้ทั้งบนบกและในน้ำต้น	จำนวน	๑	คัน
--	-------	---	-----

เป็นรถชุดไฮดรอลิก สามารถทำงานได้ทั้งบนบกและในน้ำ พร้อมฐานรถแบบทำงานพิเศษ เครื่องยนต์ดีเซลมีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๖๕ แรงม้า ติดตั้งหัวชุดไฮดรอลิก สามารถดูดโคลนและทราย พร้อมอุปกรณ์ประจำรถและเครื่องมือ

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

## ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (มี) จำนวน -๘- หน้า
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีหลักฐานการเป็น ผู้แทนผู้แทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบหรือผู้ผลิตรถชุดไฮดรอลิกชนิดบั้งก็ตกเข้าโดยแยกเป็น ตัวรถชุดไฮดรอลิก (Upper body), ชุดขับเคลื่อนและฐานตัวรถ (Under Carriage), หัวดูดไฮดรอลิก (Dredging Pump), บั้งก็ตกผักตบชวา และอุปกรณ์ชุดกลีบบัวไฮดรอลิก โดยมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายและให้บริการหลังการขายที่ถูกต้องครบถ้วน ระบุจำหน่ายให้กับเทศบาลนครปากเกร็ด และเอกสารดังกล่าวต้องออกจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรงเท่านั้น เพื่อสิทธิประโยชน์ต่างๆ 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่น

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว

ใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว

ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) หนังสือจดทะเบียนบริษัท

(๖) 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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(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)

(๕) เอกสารตามที่กำหนดในขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) จัดซื้อหรือชุดไฮดรอลิกชนิดบังคับที่กดเข้าลักษณะการใช้งานได้ทั้งบนบกและในน้ำตื้น

### ๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น

สำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ เทศบาลนครปากเกร็ด

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครปากเกร็ด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ รถชุดไฮดรอลิกชนิดบังคับที่กดเข้าลักษณะการใช้งานได้ทั้งบนบกและในน้ำต้น จำนวน ๑ คัน ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลนครปากเกร็ดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนาภาพถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

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

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครปากเกร็ด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอตั้ง

กล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลนครปากเกร็ด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ เทศบาลนครปากเกร็ด

#### ๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับรองควบคุมการประกอบและติดตั้งรถชุดไฮดรอลิก (Upper body) และฐานตัวรถ (Under Carriage) จากวิศวกรเครื่องกล ที่มีใบอนุญาตการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมระดับสามัญมาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสาร

๔.๑๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแค็ตตาล็อกพร้อมลักษณะการใช้งาน และรายละเอียดคุณลักษณะของรถชุดไฮดรอลิกชนิดบั้งก็่ดักเข้า ประกอบด้วย ตัวรถชุดไฮดรอลิก (Upper body), ชุดขับเคลื่อนและฐานตัวรถ (Under Carriage), หัวชุดไฮดรอลิก (Dredging Pump), ท่อส่ง, ชุดฟุนลอยประคองท่อส่ง, บั้งก็่ดักฝักตบขวาและชุดกลีบบัวไฮดรอลิก โดยต้องมีรายละเอียด ขนาด ยี่ห้อ รุ่น ที่ชัดเจน ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะของเทศบาลนครปากเกร็ดและผลิต เป็นมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตโดยไม่ดัดแปลงมาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสาร

๔.๑๓ ผู้เสนอราคาจะต้องมีเอกสารรับรองที่แสดงว่าสามารถจัดหาอะไหล่สำหรับรถชุดไฮดรอลิกชนิดบั้งก็่ดักเข้าและอุปกรณ์ต่อพ่วงตามข้อ ๒ รองรับเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี และเอกสารดังกล่าวต้องออกจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรงเท่านั้น โดยระบุว่าจะออกให้กับเทศบาลนครปากเกร็ด เพื่อรับรองอะไหล่และสิทธิประโยชน์หลังการขาย มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสาร

๔.๑๔ ผู้เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการตัวรถชุดไฮดรอลิก (Upper body) และบำรุงรักษาโดยตรงจากผู้ผลิตภายในเขตภาคกลาง ไม่น้อยกว่า ๕ แห่ง และเปิดบริการมาไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยแนบเอกสารมาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสาร

### ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลนครปากเกร็ดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลนครปากเกร็ดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลนครปากเกร็ดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครปากเกร็ดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครปากเกร็ด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครปากเกร็ดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระ



สำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลนครปากเกร็ดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลนครปากเกร็ด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครปากเกร็ดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครปากเกร็ด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลนครปากเกร็ดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ เทศบาลนครปากเกร็ดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลนครปากเกร็ด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

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

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลนครปากเกร็ดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อเทศบาลนครปากเกร็ดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือเทศบาลนครปากเกร็ดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลนครปากเกร็ดภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลนครปากเกร็ดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดด้วงที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดด้วงวันที่ใช้เช็คหรือตราพดด้วงนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา 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

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครปากเกร็ด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลนครปากเกร็ด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน

ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาลนครปากเกร็ด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซม แก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

**๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ**

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณงบประมาณรายจ่ายประจำปี

พ.ศ. ๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลนครปากเกร็ดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุ จากงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลนครปากเกร็ดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อ สิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและ ของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มี ไข่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับการอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครปากเกร็ดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครปากเกร็ดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือ เรียกกรองจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกกรองให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้างงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลนครปากเกร็ดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบ สัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครปากเกร็ด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อ เสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลนครปากเกร็ดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อ เสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครปากเกร็ดไม่ได้

(๑) เทศบาลนครปากเกร็ดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัด สรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครปากเกร็ด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑.๗ เทศบาลนครปากเกร็ด จะชำระเงินให้กับผู้ขายก็ต่อเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุถูกต้องครบถ้วน และจดทะเบียนรถยนต์ใหม่ในนาม เทศบาลนครปากเกร็ด แล้วเท่านั้น

#### ๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครปากเกร็ด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครปากเกร็ด ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครปากเกร็ด

พฤษภาคม ๒๕๖๒

เอกสารแนบประกาศประกวดราคาซื้อ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักการช่าง ส่วนช่างสุขาภิบาล โทร.๘๒๙

ที่ ๑๓๕๔ /๒๕๖๒

วันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๒


เรื่อง ขอรับความเห็นชอบขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) โครงการจัดซื้อรถชุดไฮดรอลิค ชนิดบังคับเข้าลักษณะการใช้งานได้ทั้งบนบกและในน้ำตื้น


เรียน นายกเทศมนตรี/ปลัดเทศบาล/ผู้อำนวยการสำนักการช่าง/ผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล

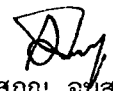
ตามมติที่ประชุมคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง โครงการจัดซื้อรถชุดไฮดรอลิค ชนิดบังคับเข้าลักษณะการใช้งานได้ทั้งบนบกและในน้ำตื้น จำนวน ๑ คัน ครั้งที่ ๒/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เวลา ๐๙.๐๐ น. ณ ห้องประชุมชั้น ๘ สำนักการช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด โดยได้ดำเนินการทบทวนและพิจารณาข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง โครงการดังกล่าว นั้น


คณะกรรมการฯ กำหนดคุณลักษณะเฉพาะเรียบร้อยแล้ว ดังนั้น จึงขอรับความเห็นชอบขอบเขตของงานดังกล่าว เพื่อนำไปประกอบและเป็นข้อกำหนดในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบฯ ต่อไป


จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

  
(นายพลกฤต สุทธิจันทน์)  
ผู้อำนวยการส่วนควบคุมอาคารและผังเมือง  
รักษาการในตำแหน่งผู้อำนวยการส่วนช่างสุขาภิบาล  
- ๘ พ.ค. ๒๕๖๒


  
(นายสุกิจ อินทร์เจริญ)  
ประธานคณะกรรมการ


  
(นายโสภณ ออบสุวรรณ)  
กรรมการ

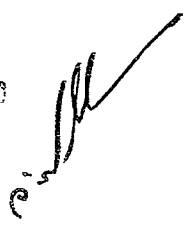
  
(นายสมพงษ์ จันนาค)  
กรรมการ

  
(นายนงทธร หวังพราย)  
ผู้อำนวยการสำนักการช่าง

อนุมัติ

  
(นายสมศักดิ์ พุ่มพวง)  
รองนายกเทศมนตรี รักษาการนายกเทศมนตรี  
นายกเทศมนตรีเทศบาลนครปากเกร็ด

  
นายสุทนต์ บุญศิริกุล  
ปลัดเทศบาล



ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

จัดซื้อรถชุดไฮดรอลิกชนิดบังคับที่ตักเข้าลักษณะการใช้งานได้ทั้งบนบกและในน้ำตื้น

๑. หลักการและเหตุผล

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

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานภายในเขตเทศบาล

๓. ขอบเขตของงาน

จัดซื้อรถชุดไฮดรอลิกชนิดบังคับที่ตักเข้าลักษณะการใช้งานได้ทั้งบนบกและในน้ำตื้น เป็นรถชุดไฮดรอลิกสามารถทำงานได้ทั้งบนบกและในน้ำ พร้อมฐานรถแบบทำงานพิเศษ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๖๕ แรงม้า ติดตั้งหัวดูดไฮดรอลิก สามารถดูดโคลนและทราย พร้อมอุปกรณ์ประจํารถและเครื่องมือซึ่งไม่มีกำหนดในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ แต่มีความจำเป็นต้องจัดซื้อตามราคาท้องถิ่น ตามคุณลักษณะเฉพาะที่จำเป็นและเหมาะสม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานภายในเขตเทศบาล

๔. วิธีดำเนินการ

ดำเนินการจัดซื้อให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ โดยผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการส่งมอบรถชุดไฮดรอลิกชนิดบังคับที่ตักเข้าลักษณะการใช้งานได้ทั้งบนบกและในน้ำตื้น จำนวน ๑ คัน

๕. ข้อกำหนดของผู้ยื่นเสนอ

- ๕.๑ ผู้เสนอราคามีความสามารถตามกฎหมาย
- ๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๕.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๕.๔ ต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๕.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๕.๖ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๕.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา



(นายสุกิจ อินทร์เจริญ)  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค  
ประธานกรรมการ



(นายโสภณ ออบสุวรรณ)  
นายช่างเครื่องกลอาวุโส  
กรรมการ



(นายสมพงษ์ จันนาค)  
นายช่างเครื่องกลอาวุโส  
กรรมการ

๕.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๕.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

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

- เป็นรถชุดไฮดรอลิกชนิดบังคับเข้าลักษณะการใช้งานได้ทั้งบนบกและในน้ำตัน จำนวน ๑ คัน เป็นรถชุดไฮดรอลิก สามารถทำงานได้ทั้งบนและในน้ำ พร้อมฐานรถแบบทำงานพิเศษ เครื่องยนต์ดีเซลมีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๖๕ แรงม้า ติดตั้งหัวชุดไฮดรอลิก สามารถดูดโคลนและทราย พร้อมอุปกรณ์ประจํารถและเครื่องมือ

- รถชุดไฮดรอลิกชนิดบังคับเข้าต้องมีสํวนประกอบ และอุปกรณ์ต่อพ่วงดังต่อไปนี้

### ตัวรถชุดไฮดรอลิก (Upper Body)

#### ระบบเครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๔ สูบ ๔ จังหวะ เทอร์โบชาร์จ อินเตอร์คูลเลอร์ หรือออปเตอร์คูลเลอร์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

- ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๓,๒๐๐ ซีซี

- ขนาดกำลังไม่น้อยกว่า ๖๕ แรงม้า ที่เครื่องยนต์หมุนไม่เกิน ๒,๕๐๐ รอบ/นาที

- สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยแบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลต์

- มีโหมดการทำงานสูงสุด และโหมดประหยัดน้ำมันเชื้อเพลิง (Eco)

- เครื่องยนต์เป็นมาตรฐานการควบคุมมลพิษ EPA Tire ๓ และ EU stage๓A

- ตัวรถชุดไฮดรอลิก (Upper Body) และเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกันเป็นรถใหม่รุ่นล่าสุดจากโรงงานผู้ผลิต และผลิตเป็นมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

(นายสุกกี อินทร์เจริญ)  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค  
ประธานกรรมการ

(นายโสภณ ออบสุวรรณ)  
นายช่างเครื่องกลอาวุโส  
กรรมการ

(นายสมพงษ์ จันนาค)  
นายช่างเครื่องกลอาวุโส  
กรรมการ

### ระบบส่งกำลัง

- เป็นแบบไฮดรอลิก ตื่นตะขาบแต่ละข้างสามารถขับเคลื่อนอิสระได้ ✓
- บั้มไฮดรอลิกเป็นแบบลูกสูบ ✓
- มีความเร็วในการสวิงไม่น้อยกว่า ๑๑ รอบ/นาที ✓
- ระบบการขับเคลื่อนด้วยระบบไฮดรอสแตติก ✓

### ห้องคนขับ

- มีชุดควบคุมการทำงานของเครื่องยนต์ และอุปกรณ์ไฮดรอลิก ✓
- มีเก้าอี้และพนักพิงหลังสามารถปรับความสูงและการเอียงพนักพิงหลัง ✓
- มีหน้าจอแสดงข้อมูลเครื่องจักร ชั่วโมงการทำงาน มาตรวัดอุณหภูมิเครื่องยนต์, มาตรวัดอุณหภูมิ น้ำมันไฮดรอลิก, มาตรวัดน้ำมันเชื้อเพลิง ประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องจักร ✓
- สามารถรวบรวมข้อมูลจำนวนชั่วโมงที่ทำงาน และการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงแบบรายวัน รายเดือน และรายปี ✓
- มีระบบรวบรวมข้อมูลการบำรุงรักษาเครื่องจักร และประวัติการบำรุงรักษา ✓
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบอัตโนมัติ (Air Condition) ✓

### ชุดขับเคลื่อนและฐานตัวรถ (Under Carriage)

- เป็นชุดขับเคลื่อนแบบตื่นตะขาบ ออกแบบอย่างเหมาะสมกับตัวรถ สามารถทำงานอเนกประสงค์ทั้งบนบก, โคลนเลนและในน้ำตื้น ✓
- โครงสร้างฐานตัวรถ ขึ้นรูปจากโลหะแผ่นขึ้นรูป มีความแข็งแรงทนทานต่อการใช้งาน ✓
- ระบบขับเคลื่อนของฐานตัวรถ (Under carriage) ขับเคลื่อนด้วยระบบไฮดรอลิกมอเตอร์และสามารถปฏิบัติงานบนพื้นที่แห้ง, พื้นที่โคลนเหลว และปฏิบัติงานในน้ำตื้นได้ด้วยตัวเอง ✓
- มีชุดไฮดรอลิกมอเตอร์เพื่อการขับเคลื่อน จำนวน ๒ ชุด สามารถทำงานแยกกันอย่างอิสระ ✓
- แทรคขับเคลื่อนเป็นแบบชนิดลูกกลิ้งคู่ (Double stand track chain roller) หรือดีกว่า ทำจากเหล็กผสม (Alloy Steel) ✓
- ~~แผ่น~~ แผ่นตื่นตะขาบทำจากวัสดุโพลีเอทิลีน ชนิด UHMWPE (Ultra High Molecular Weight Polyethylene) มีความทนทานและมีความแข็งแรงสูง ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่างแผ่นตื่นตะขาบทำจากวัสดุโพลีเอทิลีนมาประกอบการพิจารณาในวันยื่นประมูล ✓
- โครงสร้างฐานตัวรถ (Under carriage) สามารถยืดออกและหดเข้าด้านข้าง ด้วยระบบไฮดรอลิก และสามารถล็อกด้วยสลักในขณะปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัย ✓
- มีระยะความกว้างวัดจากขอบนอกของตัวฐานรถเมื่อยืดแผ่นแทรคออกกว้างสุด (Fully Extend) ไม่น้อยกว่า ๔,๒๐๐ มิลลิเมตร ✓
- มีระยะความกว้างวัดจากขอบนอกของตัวฐานรถ เมื่อหดแผ่นแทรคเข้าสุด (Fully Retract) ไม่เกิน ๓,๘๐๐ มิลลิเมตร ✓
- มีระยะความยาวแทรค (Track Length) วัดจากฐานด้านบน ไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ มิลลิเมตรแต่ไม่เกิน ๘,๐๐๐ มิลลิเมตร ✓
- มีระยะความยาวแทรควัดจากที่หน้าสัมผัสบนพื้นแข็ง (Track Length on hard Ground) ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ มิลลิเมตร ✓



(นายสุกิจ จันทร์เจริญ)  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค  
ประธานกรรมการ



(นายโสภณ ออบสุวรรณ)  
นายช่างเครื่องกลอาวุโส  
กรรมการ



(นายสมพงษ์ จันทน์)  
นายช่างเครื่องกลอาวุโส  
กรรมการ



- ความสามารถในการทำงาน
- (๑) มีระยะในการขุดได้สูงที่สุด (MAX DIGGING HEIGHT) ไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ มิลลิเมตร
- (๒) มีระยะในการขุดได้ลึกที่สุด (MAX DIGGING DEPTH) ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิเมตร
- (๓) มีระยะในการยกเทได้สูงที่สุด (MAX DUMPING HEIGHT) ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ มิลลิเมตร
- (๔) มีระยะในการขุดไกลสุด (MAX DIGGING REACH) ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ มิลลิเมตร

#### หัวดูดไฮดรอลิก (Hydraulic Dredging Pump)


- โครงสร้างขึ้นรูปด้วยเหล็ก มีความแข็งแรงสูง
- สามารถดูโคลนและทรายได้โดยการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก
- ติดตั้งที่ปลายแขนรถขุดและสามารถถอดออกได้
- หัวดูดไฮดรอลิก (Hydraulic Dredging Pump) ต้องมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗๐๐ มิลลิเมตร แต่ไม่เกิน ๗๕๐ มิลลิเมตร
- น้ำหนักเฉพาะหัวดูดต้องไม่เกิน ๖๐๐ กิโลกรัม
- มีอัตราการดูโคลนเลน, ทราย, รวมน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง
- หัวดูดไฮดรอลิกต้องมีรอบการทำงานไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ รอบต่อนาที
- ท่อดูด (Suction diameter) และท่อส่งของหัวดูด มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๙๐ มิลลิเมตร
- ส่วนด้านหัวปากดูดของหัวดูดมีใบตัด (Cutter) แบบถอดได้ สำหรับปั่นโคลนเลน
- ความเร็วรอบของใบตัด (Cutter) ต้องสามารถปรับได้ตั้งแต่ ๐- ๕๐ รอบต่อนาที
- ชุด Cutter ต้องมีน้ำหนักไม่เกิน ๒๕๐ กิโลกรัม
- หัวดูดไฮดรอลิก (Hydraulic dredging Pump) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในกลุ่มสหรัฐอเมริกา, ยุโรป หรือญี่ปุ่น และผลิตเป็นมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต


#### ชุดท่อส่ง

- มีท่อส่งโคลนเลนทำจากวัสดุ HDPE (High Density Polyethylene) โดยมีชั้นคุณภาพของคอมพาวนด์ไม่ต่ำกว่า PE ๘๐ และมีค่าความเค้นการออกแบบ ตามแนวเส้นรอบวงไม่ต่ำกว่า ๘.๐ บาร์ (Bar) โดยอ้างอิงตามมาตรฐาน มอก.๙๘๒-๒๕๕๖ หรือดีกว่า มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๙๐ มิลลิเมตร และมีความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร
- การต่อท่อแต่ละช่วงใช้หน้าแปลนแบบสกรูร้อยผ่าน (Stub End) และสามารถรับแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๘ บาร์ (Bar)
- ท่อส่งโคลนเลนต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.หรือดีกว่า

#### ชุดประคองท่อส่งชนิดลอยน้ำ

- มีชุดสำหรับประคองท่อส่ง ทำจากพลาสติก MDPE ( Medium Density Polyethylene) สีส้ม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในเหมาะสมกับท่อส่ง เมื่อติดตั้งกับท่อส่งมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกไม่น้อยกว่า ๔๕๐ มิลลิเมตร มีความยาวไม่น้อยกว่า ๔๕๐ มิลลิเมตร และมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัว
- ชุดสำหรับประคองท่อส่ง ต้องเป็นแบบฉีดโฟมอัดด้านในเพื่อป้องกันน้ำซึมเข้าภายใน

  
(นายสุกิจ อินทร์เจริญ)  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค  
ประธานกรรมการ

  
(นายโสภณ ออบสุวรรณ)  
นายช่างเครื่องกลอาวุโส  
กรรมการ

  
(นายสมพงษ์ จันนาค)  
นายช่างเครื่องกลอาวุโส  
กรรมการ

### อุปกรณ์มาตรฐานติดรถ

- บังเก้ (Bucket) ชุดดิน มีขนาดความจุพูน ไม่น้อยกว่า ๐.๒ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๑ ชุด
- บังเก้ที่ตัดผักตบชวาด้วยระบบไฮดรอลิก ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๐.๑ ลูกบาศก์เมตร ผลิตจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาต ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และได้รับมาตรฐานไม่ต่ำกว่า ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕ โดยแนบเอกสารประกอบการพิจารณาในวันยื่นประมูล ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- ชุดสลับบัวไฮดรอลิกขนาดไม่น้อยกว่า ๕ แฉก และสามารถหมุนได้รอบทิศทางและสามารถถอดประกอบด้วยข้อต่อแบบสวมเร็ว ผลิตจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาต ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และได้รับมาตรฐานไม่ต่ำกว่า ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕ โดยแนบเอกสารประกอบการพิจารณาในวันยื่นประมูล ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- มีมาตรวัดต่างๆ ตามแบบมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- หนังสือคู่มืออะไหล่ ๑ เล่ม
- เครื่องมือประจำรถจำนวน ๑ ชุด
- หนังสือคู่มือแนะนำการใช้งาน
- คู่มือการบำรุงรักษาเครื่องจักร ๑ เล่ม

### อุปกรณ์ประจำรถ

- |                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| - อุปกรณ์ประจำรถจากมาตรฐานผู้ผลิต   | จำนวน ๑ ชุด  |
| - สายพานยกของขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ตัน  | จำนวน ๒ เส้น |
| - โชยยกของขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ตัน     | จำนวน ๒ เส้น |
| - ประแจเลื่อนใหญ่                   | จำนวน ๑ ชุด  |
| - บล็อกชุดขนาดใช้งาน                | จำนวน ๑ ชุด  |
| - คีมล็อค, ไขควงปากแบน, ไขควงปากแฉก | จำนวน ๑ ชุด  |
| - ประแจปากตาย ขนาดใช้งาน            | จำนวน ๑ ชุด  |
| - ประแจแหวน ขนาดใช้งาน              | จำนวน ๑ ชุด  |
| - ฆ้อนเหล็ก พร้อมด้าม               | จำนวน ๑ ชุด  |
| - กล่องเครื่องมือ                   | จำนวน ๑ ชุด  |

### เงื่อนไขการรับประกัน

เนื่องจากรถชุดไฮดรอลิกชนิดบังเก้ที่ตัดเข้าลักษณะการใช้งานทั้งบนบกและในน้ำตื้น มีการติดตั้งอุปกรณ์เป็นงานด้านวิศวกรรมเพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ความปลอดภัย และเชื่อถือได้ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๔.๑๑ ๑. ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับรองควบคุมการประกอบและติดตั้งตัวรถชุดไฮดรอลิก (Upper body) และฐานตัวรถ (Under Carriage) จากวิศวกรเครื่องกล ที่มีใบอนุญาตการประกอบวิชาชีพวิศวกรรมระดับสามัญมาประกอบการพิจารณาในวันยื่นประมูล

๔.๑๑ ๒. ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอแค็ตตาล็อกพร้อมลักษณะการใช้งาน และรายละเอียดคุณลักษณะของรถชุดไฮดรอลิกชนิดบังเก้ที่ตัดเข้า ประกอบด้วย ตัวรถชุดไฮดรอลิก (Upper body), ชุดขับเคลื่อนและฐานตัวรถ

(นายสุกิจ อินทร์เจริญ)  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค  
ประธานกรรมการ

(นายโสภณ ออบสุวรรณ)  
นายช่างเครื่องกลอาวุโส  
กรรมการ

(นายสมพงษ์ จินนาค)  
นายช่างเครื่องกลอาวุโส  
กรรมการ

(Under Carriage), หัวดูดไฮดรอลิก (Dredging Pump), ท่อส่ง, ชุดหุ่นลอยประคองท่อส่ง, บั๊งกี้ตักผักตบชวา และชุดกลีบบัวไฮดรอลิก โดยต้องมีรายละเอียด ขนาด ยี่ห้อ รุ่น ที่ชัดเจน ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะของเทศบาลนครปากเกร็ดและผลิต เป็นมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตโดยไม่ดัดแปลงมาประกอบการพิจารณาในวันยื่นประมูล

๓. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็น ผู้แทนผู้แทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบ หรือ ผู้ผลิต รถชุดไฮดรอลิกชนิดบั๊งกี้ตักเข้าโดยแยกเป็น ตัวรถชุดไฮดรอลิก (Upper body), ชุดขับเคลื่อนและฐานตัวรถ (Under carriage), หัวดูดไฮดรอลิก (Dredging Pump) ,บั๊งกี้ตักผักตบชวา และอุปกรณ์ชุดกลีบบัวไฮดรอลิก โดยมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายและให้บริการหลังการขายที่ถูกต้องครบถ้วน ระบุจำหน่ายให้กับเทศบาลนครปากเกร็ด และเอกสารดังกล่าวต้องออกจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรงเท่านั้น เพื่อสิทธิประโยชน์ต่างๆมาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสารประมูล

๔. ผู้เสนอราคาจะต้องมีเอกสารรับรองที่แสดงว่าสามารถจัดหาอะไหล่สำหรับรถชุดไฮดรอลิกชนิด บั๊งกี้ตักเข้าและอุปกรณ์ต่อพ่วงตามข้อ ๒ รองรับเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี และเอกสารดังกล่าวต้องออกจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายโดยตรงเท่านั้น โดยระบุว่าออกให้กับเทศบาลนครปากเกร็ด เพื่อรับรองอะไหล่ และสิทธิประโยชน์หลังการขาย มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสารประมูล

๕. ผู้เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการตัวรถชุดไฮดรอลิก (Upper body) และบำรุงรักษาโดยตรงจากผู้ผลิตภายในเขตภาคกลาง ไม่น้อยกว่า ๕ แห่ง และเปิดบริการมาไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยแนบเอกสารมาประกอบการพิจารณาในวันยื่นประมูล

๖. ผู้เสนอราคารายใดที่เสนอรายละเอียดดังกล่าว และหลักฐานไม่ถูกต้องตามประกาศและเงื่อนไขที่กำหนดคณะกรรมการจะไม่รับพิจารณาเอกสารของผู้เสนอราคารายนั้น

๗. ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันการชำรุดอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี

### ๗. เงื่อนไขการส่งมอบงานและการเบิกจ่ายเงิน

๗.๑ ผู้ขายจะต้องดำเนินการตามคำแนะนำของโรงงานผู้ผลิตและมาตรฐานต่างๆ

๗.๒ ผู้ขายจะต้องส่งมอบงานภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ณ สำนักงานเทศบาลนครปากเกร็ด ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ให้ถูกต้องและครบถ้วน พร้อมจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบกตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ

๗.๓ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากการติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ หรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นเนื่องจากการปฏิบัติงานโดยต้องดำเนินการซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพเดิมโดยเร็ว

๗.๔ ผู้ซื้อจะชำระเงินให้แก่ผู้ขายโดยแบ่งออกเป็น ๑ งวด ดังนี้

**งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย)** กำหนดจ่ายเป็นจำนวนเงินร้อยละหนึ่งร้อยของค่างานซื้อทั้งหมด เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการจัดส่งรถชุดไฮดรอลิกชนิดบั๊งกี้ตักเข้าลักษณะการใช้งานทั้งบนบกและในน้ำ เป็นรถชุดไฮดรอลิกสามารถทำงานได้ทั้งบนบกและในน้ำ พร้อมฐานรถแบบทำงานพิเศษ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๖๕ แรงม้า ติดตั้งหัวดูดไฮดรอลิก สามารถดูดโคลนและทราย พร้อมอุปกรณ์ประจำรถและเครื่องมือจำนวน ๑ คัน แล้วเสร็จทั้งหมดและทดสอบระบบและส่งมอบงานเรียบร้อยแล้วพร้อมใช้งาน และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจรับพัสดุถูกต้องครบถ้วนเรียบร้อยตามสัญญา แบบรูปและราคาของเทศบาลกำหนด



(นายสุกิจ อินทร์เจริญ)  
หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค  
ประธานกรรมการ



(นายโสภณ ออบสุวรรณ)  
นายช่างเครื่องกลอาวุโส  
กรรมการ



(นายสมพงษ์ จันนาค)  
นายช่างเครื่องกลอาวุโส  
กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง  
(ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถชุดไฮดรอลิกชนิดบังคับที่ติดเข้าลักษณะการใช้งานได้ทั้งบนบกและในน้ำต้น  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักงานช่าง เทศบาลนครปากเกร็ด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๖,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) พฤษภาคม ๒๕๖๒  
จัดซื้อรถชุดไฮดรอลิกชนิดบังคับที่ติดเข้าลักษณะการใช้งานได้ทั้งบนบกและในน้ำต้น  
เป็นเงิน ๑๖,๐๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๔.๑ บริษัท โชคอำนวยอควิพเมนท์ จำกัด
  - ๔.๒ บริษัท เอ.เอ็น.จิมมิก ซัพพลาย จำกัด
  - ๔.๓ บริษัท ดับเบิล ที วิศวกรรม จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นายสุกิจ อินทร์เจริญ	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายสาธารณูปโภค	ประธานกรรมการ
๕.๒ นายโสภณ อบสุวรรณ	ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลอาวุโส	กรรมการ
๕.๓ นายสมพงษ์ จันนาค	ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลอาวุโส	กรรมการ



(นายสุกิจ อินทร์เจริญ)  
ประธานกรรมการ



(นายโสภณ อบสุวรรณ)  
กรรมการ



(นายสมพงษ์ จันนาค)  
กรรมการ