



## ประกาศเทศบาลนครปากเกร็ด

เรื่อง ประกวดราคาจ้างพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน ICT (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘) ด้วยวิธี  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครปากเกร็ด มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน ICT (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยจ้างพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน ICT (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘) ระยะเวลา ๙ เดือน (เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘) ราคากลางของงานจ้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๐๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

จ้างพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน ICT (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘)	จำนวน	๑	โครงการ
--	-------	---	---------

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดัง

กล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา

ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชี

ธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละ ครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่ผู้ยื่น ข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา ไม่เกิน ๙๐ วัน

๑๒..๓ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ ๑๒..๑ (๑) ข้อ ๑๒..๑ (๒) และข้อ ๑๒..๒ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้า ประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้ง เวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง

๑๒..๔ กรณีตามข้อ ๑๒..๑ - ๑๒..๓ ไม่ใช่บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) การจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

(๒) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๓) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔) การซื้อและการเช่าสังหาริมทรัพย์

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ ราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

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 ในวันและเวลา ราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๑ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

—  
,

(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด



เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓/๒๕๖๘

ประกวดราคาจ้างพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน ICT (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘) ด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลนครปากเกร็ด

ลงวันที่ ๒๑ ตุลาคม ๒๕๖๗

เทศบาลนครปากเกร็ด ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลนครปากเกร็ด" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน ICT (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยจ้างพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน ICT (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘) ระยะเวลา ๙ เดือน (เริ่มตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างทำของ
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๘ แผนการทำงาน
- ๑.๙ เอกสารแนบประกาศประกวดราคาจ้าง จำนวน - ๑๐ - หน้า
- ๑.๑๐ ตารางแสดงวงเงินงบประมาณจ้างพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน ICT

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น

ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) ใบสำคัญแสดงการจดทะเบียนห้างหุ้นส่วนบริษัท

(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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบ



หนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓) 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) เอกสารตามที่กำหนดในเอกสารขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR) โครงการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน ICT ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของ ผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๗๓ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๗๓ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครปากเกร็ด ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอ

ราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ดผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครปากเกร็ดจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่เทศบาลนครปากเกร็ดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใจเป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครปากเกร็ด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตใน

ประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครปากเกร็ดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครปากเกร็ด จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครปากเกร็ดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลนครปากเกร็ดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครปากเกร็ด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครปากเกร็ดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลนครปากเกร็ดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา ที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของเทศบาลนครปากเกร็ดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลนครปากเกร็ดจะพิจารณา

ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอ เอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อนมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่ อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครปากเกร็ด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่น ข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับ ฟังได้ เทศบาลนครปากเกร็ด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อ เสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครปากเกร็ด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลนครปากเกร็ด อาจประกาศยกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการ แข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่า กระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของ ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมี วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติ ไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็น บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้ จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมี วงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้วมีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

## ๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุใน ข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลนครปากเกร็ด ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และ จะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ได้ ให้เทศบาลนครปากเกร็ดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ด ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงานจ้างซึ่งเทศบาลนครปากเกร็ด ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครปากเกร็ด จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๙ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบแบบบันทึกการเข้าปฏิบัติงานของครูผู้สอน และแบบบันทึกการสอนของเดือนมกราคม ๒๕๖๘ พร้อมให้ผู้บริหารสถานศึกษาลงนามรับรองและคณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน (ระหว่างวันที่ ๑ - ๓๑ มกราคม ๒๕๖๘)

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบแบบบันทึกการเข้าปฏิบัติงานของครูผู้สอน และแบบบันทึกการสอนของเดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ พร้อมให้ผู้บริหารสถานศึกษาลงนามรับรองและคณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๘ วัน (ระหว่างวันที่ ๑ - ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘)

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบแบบบันทึกการเข้าปฏิบัติงานของครูผู้สอน และแบบบันทึกการสอนของเดือน มีนาคม ๒๕๖๘ พร้อมให้ผู้

บริหารสถานศึกษาลงนามรับรองและคณะกรรมการฯได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน (ระหว่างวันที่ ๑ - ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘)

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบแผนการจัดประสบการณ์ระดับชั้นอนุบาลแผนการจัดการจัดการเรียนรู้ระดับชั้นประถมศึกษา สื่อการเรียนการสอน สำหรับปีการศึกษา ๒๕๖๘ ตามข้อ ๔.๓.๔ (เอกสารขอบเขตของงาน Terms of Reference: TOR) และรายงานการวัดและประเมินผลผู้เรียนตามข้อ ๔.๓.๒ (๓) (เอกสารขอบเขตของงาน Terms of Reference: TOR) จำนวน ๔ ชุด และคณะกรรมการฯได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน (ระหว่างวันที่ ๑ - ๓๐ เมษายน ๒๕๖๘)

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบแบบบันทึกการเข้าปฏิบัติงานของครูผู้สอน และแบบบันทึกการสอนของเดือน พฤษภาคม ๒๕๖๘ พร้อมให้ผู้บริหารสถานศึกษาลงนามรับรองและคณะกรรมการฯได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน (ระหว่างวันที่ ๑ - ๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘)

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบแบบบันทึกการเข้าปฏิบัติงานของครูผู้สอน และแบบบันทึกการสอนของเดือน มิถุนายน ๒๕๖๘ พร้อมให้ผู้บริหารสถานศึกษาลงนามรับรองและคณะกรรมการฯได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน (ระหว่างวันที่ ๑ - ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๘)

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบแบบบันทึกการเข้าปฏิบัติงานของครูผู้สอน และแบบบันทึกการสอนของเดือน กรกฎาคม ๒๕๖๘ พร้อมให้ผู้บริหารสถานศึกษาลงนามรับรองและคณะกรรมการฯได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน (ระหว่างวันที่ ๑ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘)

งวดที่ ๘ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบแบบบันทึกการเข้าปฏิบัติงานของครูผู้สอน และแบบบันทึกการสอนของเดือน สิงหาคม ๒๕๖๘ พร้อมให้ผู้บริหารสถานศึกษาลงนามรับรองและคณะกรรมการฯได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๑ วัน (ระหว่างวันที่ ๑ - ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๘)

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานดำเนินการส่งมอบ แบบบันทึกการเข้าปฏิบัติงานของครูผู้สอน และแบบบันทึกการสอนของเดือน กันยายน ๒๕๖๘ พร้อมให้ผู้บริหารสถานศึกษาลงนามรับรองและรายงานการวัดและประเมินผลผู้เรียนตามข้อ ๔.๓.๒ (๓) (เอกสารขอบเขตของงาน Terms of Reference: TOR) และคณะกรรมการฯได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว (ระหว่างวันที่ ๑ - ๓๑ กันยายน ๒๕๖๘)

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับ

อนุญาตจากเทศบาลนครปากเกร็ด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของ  
วงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างนอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็น  
รายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าจ้าง

#### ๙. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละอื่น ๆ

๙.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘  
การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลนครปากเกร็ดได้รับอนุมัติเงิน  
ค่าจ้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ แล้วเท่านั้น

๙.๒ เมื่อเทศบาลนครปากเกร็ดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้  
ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าว  
เข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้  
บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้อง  
ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า  
ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ  
เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดย  
เรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า  
ด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๙.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครปากเกร็ดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อ  
ตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครปากเกร็ดจะริบหลักประกันการยื่น  
ข้อเสนอ หรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำจให้ชดใช้  
ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อ  
จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๙.๔ เทศบาลนครปากเกร็ดสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบ  
สัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๙.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือ  
แย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครปากเกร็ด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด  
และผู้ยื่นข้อเสนอ ไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๙.๖ เทศบาลนครปากเกร็ด อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่น

ข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครปากเกร็ดไม่ได้

(๑) เทศบาลนครปากเกร็ดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครปากเกร็ด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๐. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการจ้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๑. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครปากเกร็ด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครปากเกร็ด ไว้ชั่วคราว







เอกสารแนบประกาศประกวดราคาจ้าง

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองการศึกษา ฝ่ายบริหารการศึกษา งานโรงเรียน โทร ๗๐๔

ที่ กศ ๐๒.๓/๒๕๐๘

วันที่ 9 ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) จ้างพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน ICT (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘)

เรียน ผู้อำนวยการกองการศึกษา

๑. เรื่องเดิม ตามที่เทศบาลนครปากเกร็ด ได้จัดทำโครงการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน ICT ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ โดยดำเนินการให้โรงเรียนในสังกัด ได้แก่ โรงเรียนวัดบ่อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด ๑, โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ และโรงเรียนวัดกู่ (นันทาภิวัดนันทวิทยา) นครปากเกร็ด ๓ เพื่อส่งเสริมการจัดการเรียนการสอนด้านเทคโนโลยีสารสนเทศให้แก่นักเรียนทุกคนตั้งแต่ระดับชั้นอนุบาล ๑ - ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ นั้น

๒. ข้อเท็จจริง กองการศึกษา ได้ดำเนินการจัดประชุมคณะกรรมการพิจารณาร่างข้อกำหนดขอบเขตของงาน (TOR) จ้างพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน ICT: (ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘) เมื่อวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ เรียบร้อยแล้ว

๓. ข้อกฎหมาย

๑) พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ๒๕๖๐

๒) ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๓ ในการซื้อหรือจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลใดบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย

๔. ข้อพิจารณาหรือข้อเสนอแนะ งานโรงเรียน กองการศึกษา ได้จัดทำข้อกำหนดขอบเขตของงาน (TOR) ดังกล่าวรายละเอียดแนบท้ายบันทึกนี้ เพื่อส่งงานพัสดุและทรัพย์สิน สำนักรคลัง ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

เรียน นายอรรถพรชัย  
เรียน ปลัดเทศบาล

เพื่อโปรดพิจารณา

นายสิริยุทธภู่ ปอกลาง  
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(นางสาวรวงคณา บุญศิริเอื้อเฟื้อ)

นักวิชาการศึกษานำนาญการ

(นางสาวธนพร กาญจนานนท์ชัย)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ รักษาการแทน

รองปลัดเทศบาล

(นางปริญญา เข้าวรจิฐ)

บุญศิริ

นายอรรถพรชัย

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

(นางเกสร จันทร์โอชา)

หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

เสนอนายก

(นายบัณฑิต ปันกลางจันทวิ)

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

จ้างพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน ICT

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

๑. ความเป็นมา



พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา ๑๖ กำหนดให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีอำนาจและหน้าที่ในการส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการศึกษาให้แก่ประชาชนในท้องถิ่น ประกอบกับพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา ๔๑ ระบุให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีสิทธิจัดการศึกษาในระดับใดระดับหนึ่งหรือทุกระดับตามความพร้อม ความเหมาะสมและความต้องการภายในท้องถิ่น ซึ่งเทศบาลนครปากเกร็ดมีแนวทางหนึ่งในการจัดการศึกษาคือ การส่งเสริมและสนับสนุนให้นักเรียนโรงเรียนในสังกัดได้มีโอกาสค้นคว้าศึกษาหาความรู้จากเทคโนโลยีที่ทันสมัย โดยเฉพาะอินเทอร์เน็ตที่จะช่วยให้ผู้เรียนได้มีโอกาสศึกษาหาความรู้ด้วยตนเองอย่างกว้างขวางและสามารถที่จะนำความรู้ไปใช้ในการพัฒนาคุณภาพชีวิตของตนเอง ครอบครัว และชุมชน เป็นการเสริมสร้างศักยภาพให้กับผู้เรียน และสอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลลดเวลาเรียนเพิ่มเวลารู้ ประกอบกับการพัฒนาประเทศให้ยั่งยืนตามแนวทาง Thailand ๔.๐ ได้ซึ่งการศึกษาไทย ยุค ๔.๐ เป็นการจัดการเรียนการสอนที่สอนให้ผู้เรียนสามารถนำองค์ความรู้ที่มีอยู่ทุกหนทุกแห่งบนโลกนี้มาบูรณาการเชิงสร้างสรรค์ เพื่อพัฒนานวัตกรรมต่าง ๆ มาตอบสนองความต้องการของสังคม โดยการสร้างเด็กและเยาวชนไทยให้มีความรู้ความสามารถและมีทักษะในการประยุกต์ให้เข้าถึงเทคโนโลยีและนวัตกรรมใหม่ ๆ สร้างความคิดของเด็กและเยาวชนไปสู่สิ่งใหม่ ๆ สิ่งที่ทำทนายสิ่งที่ยากขึ้น เมื่อโตก็ตามที่เด็กและเยาวชนมีความคิดที่ยิ่งยากยิ่งทำทนาย นั่นคือความสำเร็จของการยกระดับคุณภาพการศึกษาของชาติ



กองการศึกษาซึ่งรับผิดชอบในการส่งเสริมและสนับสนุนให้เด็กได้มีโอกาสเรียนรู้จากประสบการณ์ที่หลากหลาย จึงได้จัดทำโครงการพัฒนาการเรียนการสอน ICT ภายใต้ยุทธศาสตร์การพัฒนา ด้านการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม กลยุทธ์ที่ ๑ ส่งเสริมและพัฒนาการจัดการศึกษา เพื่อพัฒนาการเรียนการสอนในรายวิชาที่จำเป็นของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปากเกร็ด

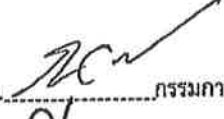

๒. วัตถุประสงค์


๒.๑ เพื่อให้การเรียนการสอน ICT ของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และส่งเสริมกระบวนการคิดและวินัยการทำงาน

๒.๒ เพื่อให้นักเรียนได้เรียนรู้ เข้าใจการใช้คอมพิวเตอร์ระบบเครือข่ายสารสนเทศอย่างถูกต้อง เหมาะสม ทักษะการเปลี่ยนแปลงทางเทคโนโลยี

๑.  ประธานฯ  
๕.  กรรมการ

๒.  กรรมการ  
๖.  กรรมการ

๓.  กรรมการ  
๗.  กรรมการและเลขานุการ

๔.  กรรมการ

๒.๓ เพื่อให้นักเรียนสามารถใช้คอมพิวเตอร์ในการสร้างสรรค์ผลงานและเกิดความภาคภูมิใจ  
ในผลงานของตนเอง

๒.๔ เพื่อให้มีเครื่องคอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์เพียงพอกับจำนวนนักเรียนหรือตามความจำเป็น  
ของโรงเรียนซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในการให้บริการของผู้รับจ้างโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นรวมทั้งค่าซ่อมบำรุง

๒.๕ เพื่อควบคุมดูแลบำรุงรักษาระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์  
ของโรงเรียนให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลา

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ

ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ  
ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ  
ของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน  
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน  
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง  
และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา


๓.๗ เป็นผู้ประกอบการที่เป็นโรงเรียนนอกระบบ ประเภททวิศึกษา หรือประเภทวิชาชีพ  
ตามพระราชบัญญัติโรงเรียนเอกชน พ.ศ. ๒๕๕๐ หรือเป็นบริษัทที่ได้รับการจดทะเบียนจากกรมพัฒนาธุรกิจ  
การค้า มีประสบการณ์และมีความชำนาญในการจัดหลักสูตรเทคโนโลยีกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
ที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงศึกษาธิการ

๓.๘ เป็นผู้ประกอบการที่มีประสบการณ์ในการจัดการเรียนการสอนในหน่วยงานการศึกษา  
ทั้งภาครัฐและเอกชน อย่างน้อย ๕ ปี โดยมีหนังสือรับรองจากทางหน่วยงาน อย่างน้อย ๓ แห่ง


๓.๙ มีเอกสารหลักสูตรกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (สาระการเรียนรู้  
เทคโนโลยี) แผนการจัดประสบการณ์ระดับชั้นอนุบาล แผนการจัดการเรียนรู้ระดับชั้นประถมศึกษา เอกสารหนังสือ  
เรียนที่จัดทำขึ้นเองจากผู้ประกอบการ เพื่อใช้ประกอบการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับสาระเทคโนโลยี กลุ่มสาระ  
การเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐)  
ที่มีเนื้อหาสาระในหัวข้อ ๔.๓.๓ โดยส่งหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณา พร้อมกับยื่นซองเสนอราคา

๑.  ประธานา


๒.  กรรมการ

๓.  กรรมการ

๔.  กรรมการ

๕.  กรรมการ

๖.  กรรมการ

๗.  กรรมการและเลขานุการ

๔. ขอบเขตของงาน

๔.๑ ขอบเขตงานด้านครุภัณฑ์สำหรับห้องคอมพิวเตอร์

๔.๑.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดหา ติดตั้งครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ ระบบเครือข่าย ระบบไฟฟ้า และครุภัณฑ์อื่นสำหรับห้องคอมพิวเตอร์ของโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครปากเกร็ด รายละเอียด และจำนวนอย่างน้อยดังนี้


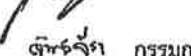
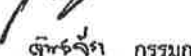
รายการครุภัณฑ์	ร.วัดป้อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด ๑	ร.ผาสุมณีจักร มิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒	ร.วัดกุ (นันทาภิวัตน์วิทยา) นครปากเกร็ด ๓
จำนวนห้องคอมพิวเตอร์	๒ ห้อง	๑ ห้อง	๑ ห้อง
(๑) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server Computer)	๒ เครื่อง	๑ เครื่อง	๑ เครื่อง
(๒) เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับครู	๒ เครื่อง	๑ เครื่อง	๑ เครื่อง
(๓) เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับนักเรียน	๘๐ เครื่อง	๓๙ เครื่อง	๓๔ เครื่อง
(๔) เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer)	๒ เครื่อง	๑ เครื่อง	๑ เครื่อง
(๕) อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (Switch) ขนาด 24 ช่อง	๔ เครื่อง	๒ เครื่อง	๒ เครื่อง
(๖) เครื่องปรับอากาศ	๖ เครื่อง	๒ เครื่อง	๒ เครื่อง
(๗) โทรทัศน์แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๕ นิ้ว	๒ เครื่อง	๒ เครื่อง	๑ เครื่อง
(๘) ระบบเครือข่าย LAN	๘๒ จุด	๔๐ จุด	๓๖ จุด
(๙) ระบบไฟฟ้า	๘๓ จุด	๔๑ จุด	๓๖ จุด
(๑๐) โต๊ะคอมพิวเตอร์ และเก้าอี้	๘๒ ชุด	๓๙ ชุด	๓๖ ชุด

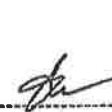
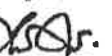
๔.๑.๒ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ ระบบเครือข่าย ระบบไฟฟ้า และครุภัณฑ์อื่นที่กำหนดในข้อ ๔.๑.๑ ต้องมีคุณสมบัติอย่างน้อยดังนี้


(๑) เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server Computer) พร้อมทั้งอุปกรณ์ที่สามารถรองรับการทำงานร่วมกับคอมพิวเตอร์สำหรับครูและนักเรียนต่อหนึ่งห้อง พร้อมติดตั้งซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการเรียนการสอน


(๒) เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับครู พร้อมอุปกรณ์และจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว ติดตั้งซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการเรียนการสอน

(๓) เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับนักเรียน พร้อมอุปกรณ์และจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว ซึ่งเป็นคอมพิวเตอร์ระบบไร้ฮาร์ดดิสก์ (E-Classroom No Hard disk) เรียกใช้งานซอฟต์แวร์จากเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server Computer) ผู้ใช้ไม่สามารถแก้ไขหรือทำความเสียหายใด ๆ ให้กับซอฟต์แวร์ได้

๑.  ประธานฯ  
๕.  ๕.  กรรมการ

๒.  กรรมการ  
๖.  กรรมการ

๓.  กรรมการ  
๗.  กรรมการและเลขานุการ

๔.  กรรมการ

(๔) จัดทำระบบเครือข่าย LAN สำหรับคอมพิวเตอร์ทุกเครื่องให้สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ และครูผู้สอนสามารถควบคุมการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ของผู้เรียนได้

(๕) จัดทำระบบไฟฟ้าที่มีความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน

(๖) โทรทัศน์แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๕ นิ้ว พร้อมเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับครู เพื่อใช้ในการจัดการเรียนการสอน

(๗) เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer)

#### ๔.๒ ขอบเขตงานด้านการบริการและบำรุงรักษา

๔.๒.๑ ผู้รับจ้างต้องดูแล บำรุงรักษาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์พร้อมอุปกรณ์ ระบบเครือข่าย ระบบไฟฟ้า และครุภัณฑ์อื่นที่ติดตั้งให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน สะอาดและปลอดภัยตลอดเวลา

๔.๒.๒ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมแซมภายใน ๓ วัน หากเกิดความเสียหาย

๔.๒.๓ ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องเปลี่ยนอุปกรณ์ใหม่ ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องคอมพิวเตอร์หรือครุภัณฑ์นั้นทดแทน

๔.๒.๔ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการถอดเก็บครุภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ทั้งหมดและจัดทำห้องเรียนให้มีสภาพเหมือนเดิมเมื่อสิ้นสุดสัญญาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

#### ๔.๓ ขอบเขตงานด้านการจัดการเรียนการสอน

๔.๓.๑ ผู้รับจ้างต้องจัดหาครูผู้สอนที่มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ทางสาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา วิทยาการจัดการ เทคโนโลยีสารสนเทศ หรือสาขาที่เกี่ยวข้อง หรือเคยเป็นผู้ผ่านงานการสอนคอมพิวเตอร์ไม่น้อยกว่า ๓ ปี มีความรู้ความสามารถทางด้านคอมพิวเตอร์เป็นอย่างดี เพื่อปฏิบัติการสอนและดูแลรักษาประจำห้องคอมพิวเตอร์ของโรงเรียนในสังกัด ดังนี้

(๑) โรงเรียนวัดป้อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด ๑ จำนวน ๑ คน

(๒) โรงเรียนผาสุกมณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖ นครปากเกร็ด ๒ จำนวน ๑ คน

(๓) โรงเรียนวัดกุฎี (นันทาภิวัฒน์วิทยา) นครปากเกร็ด ๓ จำนวน ๑ คน

ทั้งนี้ ครูผู้สอนที่ปฏิบัติการสอน ณ โรงเรียนวัดกุฎี (นันทาภิวัฒน์วิทยา) นครปากเกร็ด ๓ จะต้องไปปฏิบัติหน้าที่ ณ โรงเรียนวัดป้อ (นันทวิทยา) นครปากเกร็ด ๑ อีกแห่งหนึ่ง ตามวันและเวลาที่สถานศึกษากำหนด

๔.๓.๒ ครูผู้สอนที่ผู้รับจ้างจัดหาให้กับสถานศึกษาต้องปฏิบัติหน้าที่ตามเงื่อนไขดังนี้

(๑) ปฏิบัติการสอนร่วมกับครูประจำโรงเรียน หรือรับผิดชอบรายวิชาใดวิชาหนึ่ง ตามที่สถานศึกษากำหนดในกลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี โดยมีจำนวนคาบสอนไม่น้อยกว่า ๑๘ คาบต่อสัปดาห์ หรือตามที่ตกลงกับสถานศึกษาแต่ละแห่ง


(๒) ร่วมจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน (กิจกรรมนักเรียน) ตามความสนใจ รวมถึงสนับสนุนการจัดกิจกรรมการประกวดผลงาน หรือกิจกรรมทางวิชาการตามที่สถานศึกษากำหนด และสนับสนุนผู้เรียนให้เข้าร่วมการแข่งขันทักษะทางวิชาการกับหน่วยงานอื่น ๆ

๑.  ประธานฯ


๒.  กรรมการ

๓.  กรรมการ

๔.  กรรมการ

๕.  กรรมการ

๖.  กรรมการ

๗.  กรรมการและเลขานุการ

(๓) วัดและประเมินผลผู้เรียนร่วมกับครูประจำโรงเรียน ตามที่หลักสูตรสถานศึกษากำหนด พร้อมทั้งติดตามและกำกับการทำงานอย่างสม่ำเสมอ

(๔) จัดทำเอกสาร หรือสื่อการเรียนการสอนต่าง ๆ

(๕) รวบรวม และสะสมผลงานผู้เรียน เพื่อเป็นการติดตามพัฒนาการผู้เรียนในแต่ละภาคเรียน

(๖) จัดอบรมการใช้คอมพิวเตอร์เพิ่มเติมให้กับครูและบุคลากรทางการศึกษาในสถานศึกษาตามหัวข้อที่กำหนด ในกรณีที่สถานศึกษาต้องการโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

(๗) อำนวยความสะดวกแก่ครูประจำโรงเรียนหรือบุคลากรในกรณีที่ต้องการใช้ห้องคอมพิวเตอร์ในการจัดการเรียนการสอนหรือจัดกิจกรรมต่าง ๆ

(๘) ปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบตามที่สถานศึกษาแต่ละแห่งกำหนด

(๙) ในกรณีที่ครูผู้สอนลาป่วยหรือลากิจ ผู้รับจ้างต้องมีการจัดหาครูผู้สอนอื่นเข้าปฏิบัติการสอนแทน หรือให้ครูผู้สอนทำการสับเปลี่ยนคาบสอนหรือจัดสอนชดเชยในวันอื่น ๆ หรือทำความเข้าใจกับสถานศึกษาแต่ละแห่งเป็นกรณีไป

(๑๐) ในกรณีสถานศึกษายังไม่เปิดทำการเรียนการสอนในเดือนใด ให้ครูผู้สอนมาปฏิบัติงานตามที่สถานศึกษากำหนด ทั้งนี้หากมีความจำเป็นใดให้ตกลงกับสถานศึกษาแต่ละแห่ง

๔.๓.๓ ผู้รับจ้างต้องจัดการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้เทคโนโลยี กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี หลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) โดยมีเนื้อหอย่างน้อย ดังนี้

(๑) ระดับชั้นอนุบาล ๑ มีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเครื่องคอมพิวเตอร์ สามารถใช้เมาส์สร้างสรรค์ผลงานตามจินตนาการ มีทักษะด้านการคิดเชิงคำนวณ การแก้ปัญหา ได้เบื้องต้น

(๒) ระดับชั้นอนุบาล ๒ มีความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับส่วนประกอบและหน้าที่ของอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ สามารถใช้เมาส์ และคีย์บอร์ดสร้างสรรค์ผลงานตามจินตนาการ มีทักษะด้านการคิดเชิงคำนวณ การแก้ปัญหา ได้เบื้องต้น

(๓) ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๑ การใช้งานเทคโนโลยีเบื้องต้น การแก้ปัญหาอย่างเป็นขั้นตอน การเขียนโปรแกรมเบื้องต้น การใช้งานซอฟต์แวร์เบื้องต้น การใช้งานอุปกรณ์เทคโนโลยี และการดูแลรักษาอุปกรณ์เทคโนโลยีเบื้องต้น การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย


(๔) ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๒ การแก้ปัญหาอย่างเป็นขั้นตอน การเขียนโปรแกรมอย่างง่าย การฝึกพิมพ์ การใช้งานซอฟต์แวร์เบื้องต้น ระบบปฏิบัติการ Windows 10 โปรแกรม Paints 3D การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย

๑.  ประธานฯ


๒.  กรรมการ

๓.  กรรมการ

๔.  กรรมการ

๕.  กรรมการ

๖.  กรรมการ

๗.  กรรมการและเลขานุการ

(๕) ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ การแสดงอัลกอริทึมในการทำงาน การเขียนโปรแกรมการสร้างลำดับของคำสั่งให้คอมพิวเตอร์ทำงานอินเทอร์เน็ตและการสืบค้นข้อมูล การรวบรวมข้อมูล การใช้ซอฟต์แวร์ทำงานตามวัตถุประสงค์ ใช้ซอฟต์แวร์ประมวลผล การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ อย่างปลอดภัย

(๖) ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๔ การใช้เหตุผลเชิงตรรกะ ขั้นตอนวิธีการแก้ปัญหา ใช้อินเทอร์เน็ตค้นหาข้อมูลและการสืบค้น การเขียนโปรแกรมด้วย Scratch การออกแบบโปรแกรมอย่างง่าย การนำเสนอข้อมูลโดยใช้โปรแกรมนำเสนอ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศความถูกต้อง ปลอดภัย

(๗) ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๕ การแก้ปัญหาโดยใช้เหตุผลเชิงตรรกะ การพัฒนาโปรแกรมด้วยเหตุผลเชิงตรรกะ ข้อมูลและสารสนเทศ Photoshop การสร้างผลงานจาก Adobe Photoshop CS การใช้อินเทอร์เน็ตให้ปลอดภัย และตระหนักถึงอันตรายจากการใช้งานและอาชญากรรมทางอินเทอร์เน็ต

(๘) ระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ ๖ แนวคิดการแก้ปัญหาอย่างเป็นขั้นตอน ด้วยเหตุผลเชิงตรรกะ การออกแบบและเขียนโปรแกรมที่มีการใช้ตัวแปร การตรวจสอบเงื่อนไข การใช้งานอินเทอร์เน็ต ที่ได้ตรงตามความต้องการ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย แนวทางในการป้องกันอันตรายจากการใช้งานและอาชญากรรมทางอินเทอร์เน็ต

๔.๓.๔ ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผนการจัดประสบการณ์ระดับชั้นอนุบาล แผนการจัดการเรียนรู้ระดับชั้นประถมศึกษา สื่อการเรียนการสอน ที่สอดคล้องกับหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พ.ศ. ๒๕๕๑ (ฉบับปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๐) และมีเนื้อหาสาระอย่างน้อยตามข้อ ๔.๓.๓ เพื่อเตรียมการจัดการเรียนการสอน ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๖๗ และภาคเรียนที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๖๘

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ



วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ (รวมระยะเวลา ๙ เดือน)



#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ



- เกณฑ์ราคา

#### ๗. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๘ แผนงานการศึกษา งานระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา หมวดค่าใช้สอยประเภทรายจ่ายเพื่อให้ได้มาซึ่งบริการ (ค่าจ้างพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน ICT) โครงการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน ICT

๑.  ประธานฯ  
๕.  กรรมการ

๒.  กรรมการ  
๖.  กรรมการ

๓.  กรรมการ  
๗.  กรรมการและเลขานุการ

๔.  กรรมการ

ทั้งนี้ การจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาได้ต่อเมื่อเทศบาลัญญูติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ มีผลบังคับใช้ และได้รับการจัดสรรงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ แล้ว และกรณีที่หน่วยงานไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณเพื่อจัดการในครั้งนี้ เทศบาลนครปากเกร็ดสามารถยกเลิกการจัดจ้างได้

#### ๘. การส่งมอบงานและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครปากเกร็ดจะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบงานและเอกสารตามงวดงานดังนี้


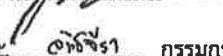
งวดที่ ๑ เดือนมกราคม ๒๕๖๘ (๑-๓๑ มกราคม ๒๕๖๘) กำหนดจ่ายเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบ แบบบันทึกการเข้าปฏิบัติงานของครูผู้สอน และแบบบันทึกการสอนของเดือนมกราคม ๒๕๖๘ พร้อมให้ผู้บริหารสถานศึกษาลงนามรับรองและคณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

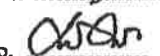
งวดที่ ๒ เดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ (๑-๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘) กำหนดจ่ายเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบแบบบันทึกการเข้าปฏิบัติงานของครูผู้สอน และแบบบันทึกการสอนของเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ พร้อมให้ผู้บริหารสถานศึกษาลงนามรับรองและคณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว



งวดที่ ๓ เดือนมีนาคม ๒๕๖๘ (๑-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๘) กำหนดจ่ายเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบแบบบันทึกการเข้าปฏิบัติงานของครูผู้สอน และแบบบันทึกการสอนของเดือนมีนาคม ๒๕๖๘ พร้อมให้ผู้บริหารสถานศึกษาลงนามรับรองและคณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๔ เดือนเมษายน ๒๕๖๘ (๑-๓๐ เมษายน ๒๕๖๘) กำหนดจ่ายเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบแผนการจัดประสบการณ์ระดับชั้นอนุบาล แผนการจัดการเรียนรู้ระดับชั้นประถมศึกษา สื่อการเรียนการสอนสำหรับปีการศึกษา ๒๕๖๘ ตามข้อ ๔.๓.๔ และรายงานการวัดและประเมินผลผู้เรียนตามข้อ ๔.๓.๒ (๓) จำนวน ๔ ชุด และคณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๕ เดือนพฤษภาคม ๒๕๖๘ (๑-๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๘) กำหนดจ่ายเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบแบบบันทึกการเข้าปฏิบัติงานของครูผู้สอน และแบบบันทึกการสอนของเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๘ พร้อมให้ผู้บริหารสถานศึกษาลงนามรับรองและคณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

๑.  ประธานฯ  
๕.  กรรมการ

๒.  กรรมการ  
๖.  กรรมการ

๓.  กรรมการ  
๗.  กรรมการและเลขานุการ

๔.  กรรมการ



งวดที่ ๖ เดือนมิถุนายน ๒๕๖๘ (๑-๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๘) กำหนดจ่ายเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบแบบบันทึกการเข้าปฏิบัติงานของครูผู้สอน และแบบบันทึกการสอนของเดือนมิถุนายน ๒๕๖๘ พร้อมให้ผู้บริหารสถานศึกษาลงนามรับรองและคณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๗ เดือนกรกฎาคม ๒๕๖๘ (๑-๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘) กำหนดจ่ายเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบแบบบันทึกการเข้าปฏิบัติงานของครูผู้สอน และแบบบันทึกการสอนของเดือนกรกฎาคม ๒๕๖๘ พร้อมให้ผู้บริหารสถานศึกษาลงนามรับรองและคณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

งวดที่ ๘ เดือนสิงหาคม ๒๕๖๘ (๑-๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๘) กำหนดจ่ายเงินในอัตราร้อยละ ๑๑ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบแบบบันทึกการเข้าปฏิบัติงานของครูผู้สอน และแบบบันทึกการสอนของเดือนสิงหาคม ๒๕๖๘ พร้อมให้ผู้บริหารสถานศึกษาลงนามรับรองและคณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว


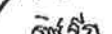
งวดที่ ๙ (งวดสุดท้าย) เดือนกันยายน ๒๕๖๘ (๑-๓๐ กันยายน ๒๕๖๘) กำหนดจ่ายเงินในอัตราร้อยละ ๑๒ ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างดำเนินการส่งมอบแบบบันทึกการเข้าปฏิบัติงานของครูผู้สอน และแบบบันทึกการสอนของเดือนกันยายน ๒๕๖๘ พร้อมให้ผู้บริหารสถานศึกษาลงนามรับรองและรายงานการวัดและประเมินผลผู้เรียนตามข้อ ๔.๓.๒ (๓) และคณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว



#### ๙. อัตราค่าปรับ

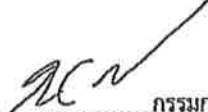

กรณีผู้รับจ้างทำงานไม่แล้วเสร็จตามที่กำหนดในขอบเขตของงาน ผู้รับจ้างจะต้องเสียค่าปรับให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ดเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑ (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของวงเงินค่าจ้างตามสัญญานับถัดจากวันครบกำหนดจนถึงวันที่ผู้รับจ้างปฏิบัติตามสัญญาถูกต้องครบถ้วน และคณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว


#### ๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองการศึกษา เทศบาลนครปากเกร็ด เลขที่ ๑ หมู่ที่ ๕ ถนนแจ้งวัฒนะ ตำบลปากเกร็ด อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๒๐ โทร ๐ ๒๙๖๐ ๙๗๐๔ - ๑๔ ต่อ ๗๐๔ โทรสาร ๐ ๒๙๖๐ ๙๗๐๔ - ๑๔ ต่อ ๗๐๗ E-mail: education@pakkretcity.go.th

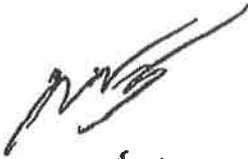
๑.  ประธานฯ  
๕.  กรรมการ


๒.  กรรมการ  
๖.  กรรมการ

๓.  กรรมการ  
๗.  กรรมการและเลขานุการ


๔.  กรรมการ

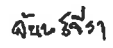
คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน (TOR) โครงการพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน ICT  
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘


  
ประธานกรรมการ  
(นายพิชฎะกฤษฏ์ ป๋อกลาง)  
ผู้อำนวยการกองการศึกษา


  
กรรมการ  
(นายเกษมสินธุ์ สอนสุข)  
รองผู้อำนวยการ รักษาการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดป้อ (นันทวิทยา)  
นครปากเกร็ด ๑

  
กรรมการ  
(นางสาวกาญจนาภา กลิ่นละออ)  
ผู้อำนวยการโรงเรียนผาสุกถณีจักรมิตรภาพที่ ๑๑๖  
นครปากเกร็ด ๒

  
กรรมการ  
(นางเกสร จันทรีโอชา)  
หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

  
กรรมการ  
(นางสาวจันทรีจีรา แดงทองคำ)  
ครูชำนาญการพิเศษ

  
กรรมการ  
(นายศิริวัฒน์ ชันโมลี)  
นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

  
กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวรวงคณา บุญศิริเอื้อเฟื้อ)  
นักวิชาการศึกษานำงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณจ้างพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน ICT

๑. ชื่อโครงการ จ้างพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน ICT (ประจำปีงบประมาณพ.ศ.๒๕๖๗)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา เทศบาลนครปากเกร็ด

๒. วงเงินงบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคา) เป็นเงิน ๒,๐๒๕,๐๐๐ บาท

(ตั้งแต่วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๘ – วันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๘ รวมระยะเวลา ๙ เดือน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. โรงเรียนเสริมหลักสูตรคอมพิวเตอร์ แอ็ดวานซ์

๒. บริษัท เอ แอนท์มัตแดง จำกัด

๓. บัณฑิตเตอร์

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นางเกสร จันทร์โอชา

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

๒. นางสาวรางคณา บุญศิริเอื้อเฟื้อ

ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

๓. นางสาวเสาวนีย์ วิจิตรนาการ

ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

๑  
(นางสาวรางคณา บุญศิริเอื้อเฟื้อ)  
นักวิชาการศึกษาชำนาญการ