



ประกาศสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพระนครศรีอยุธยา
เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วม แบบ 55A05 ค่ายลูกเสือจังหวัดพระนครศรีอยุธยา (เขาโดนเพชร)
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพระนครศรีอยุธยา มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วม แบบ 55A05 ค่ายลูกเสือจังหวัดพระนครศรีอยุธยา (เขาโดนเพชร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสองแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ห้องน้ำห้องส้วม แบบ 55A05	จำนวน	๑	หลัง
ค่ายลูกเสือจังหวัดพระนครศรีอยุธยา			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพระนครศรีอยุธยา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพระนครศรีอยุธยา เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. 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 กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ

เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่

เว็บไซต์ <https://rnedu.go.th/> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข

๐๗๗๘๐๐๐๒๘ ต่อ ๒๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖



(นางสุพริษา หงษ์เจริญ)

รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษา วิชาการฯ แทน

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาระนอง



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒/๒๕๖๖

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วม แบบ 55A05 ค่ายลูกเสือจังหวัดระนอง (เขาโดนเพชร)

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาประจวบคีรีขันธ์

ลงวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาประจวบคีรีขันธ์ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "สำนักงาน" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วม แบบ 55A05 ค่ายลูกเสือจังหวัดระนอง (เขาโดนเพชร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
- ๑.๙ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงาน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาฯระนอง เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ 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 โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(ก) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(ข) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วนถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๗ (๒) ให้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม หรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงาน ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่สำนักงาน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงาน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ สำนักงาน จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงาน

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงาน จะพิจารณาจาก

ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงานกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สำนักงานสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สำนักงานทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ สำนักงานเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง สำนักงานจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่า จะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงาน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงาน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงาน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา สำนักงาน อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์

ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสำนักงาน ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้สำนักงานยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงาน จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง ด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานดินและฐานราก, งานโครงสร้างและงานเตรียมงาน, งานหลังคา ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๘ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานทำผิวพื้น, งานปูนและงานตกแต่งผนัง, งานสี, งานครุภัณฑ์ ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๒ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงาน จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานได้รับมอบงาน โดยต้องริบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินนอกงบประมาณ

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ สำนักงานได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินนอกงบประมาณ

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้างการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่น ที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธองจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธองให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สำนักงานสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงาน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกธองค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สำนักงาน อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกธองค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานไม่ได้

(๑) สำนักงานไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขณะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงาน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาค่างานในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี

เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการ
คณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่สำนักงานได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงาน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัด
เลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ
ทำสัญญากับสำนักงาน ไว้ชั่วคราว

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาระนอง

๑๔ กรกฎาคม ๒๕๖๖

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

- ๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วม แบบ 55A05 ค่ายลูกเสือจังหวัดระนอง (เขาโดนเพชร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
- ๑.๒ ความเป็นมา
- ๑.๓ วัตถุประสงค์
- ๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๒,๑๕๔,๐๐๐ บาท (สองล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาระนอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้
- ๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๐๗๗,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาระนอง เชื้อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการงานก่อสร้างในสาขาที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

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

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่ดีจนเพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึง

วันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๔๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. แบบรูปรายการงานก่อสร้างที่จะดำเนินการจ้างก่อสร้าง และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

ไม่มีเอกสารแนบ

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๒๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งวดงานและการจ่ายเงิน

สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพระนครศรีอยุธยา จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๐.๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานดินและฐานราก, งานโครงสร้างและงานเตรียมงาน, งานหลังคา ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๘ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐.๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานทำผิวพื้น, งานปูนและงานตกแต่งผนัง, งานสี, งานครุภัณฑ์ ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๒ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๕๐.๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานงานไฟฟ้า, งานระบบสุขาภิบาลอาคาร, งานเบ็ดเตล็ด ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพระนครศรีอยุธยา จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

๗.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพระนครศรีอยุธยา จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินจ้างช่วงนั้น

๗.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้าง สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพระนครศรีอยุธยา จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางาน

๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาฯ อนุมัติโครงการ โดยจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๙. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามหลักสูตรการปรับราคาตั้งระบุในเอกสารแนบท้าย จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาฯ อนุมัติโครงการ โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุไว้ในเอกสารแนบท้าย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพระนครศรีอยุธยา (กลุ่มงานบริหารการเงินและสินทรัพย์)

ที่ วันที่ 16 มิถุนายน 2566

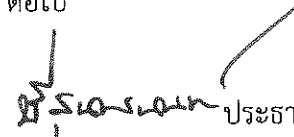
เรื่อง การกำหนดราคากลางค่าก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วม แบบ 55A05 ค่ายกลูกเสือจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
(เขาโดนเพชร)


เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพระนครศรีอยุธยา

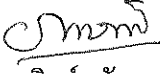
ตามที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพระนครศรีอยุธยา ได้รับจัดสรรงบประมาณ ประจำปี พ.ศ.2566 เป็นค่าก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วม แบบ 55A05 ค่ายกลูกเสือจังหวัดพระนครศรีอยุธยา (เขาโดนเพชร) วงเงินงบประมาณ 2,154,000 บาท และได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วม ค่ายกลูกเสือจังหวัดพระนครศรีอยุธยา (เขาโดนเพชร) ตามคำสั่งที่ 130/2566 ลงวันที่ 30 มีนาคม 2566 เพื่อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและจัดทำราคากลางใช้ในการจ้างก่อสร้าง นั้น

บัดนี้ คณะกรรมการกำหนดราคากลางค่าก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วมค่ายกลูกเสือจังหวัดพระนครศรีอยุธยา (เขาโดนเพชร) ได้มีมติให้ใช้คุณลักษณะงานก่อสร้างตามที่สำนักงานลูกเสือแห่งชาติกำหนดไว้แล้ว และได้กำหนดราคากลางจากการสืบราคาจากท้องตลาด สำนักงานพาณิชย์จังหวัดพระนครศรีอยุธยา และสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน รายละเอียดดังแนบ


จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาอนุมัติให้ใช้รายละเอียดคุณลักษณะและราคากลางค่าก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วมค่ายกลูกเสือจังหวัดพระนครศรีอยุธยา (เขาโดนเพชร) ต่อไป

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรีชรัณ สุนทรนนท์)
ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านราชกรูด

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวจิตาภา ศรีนาค)
ผู้ช่วยเจ้าพนักงานประปา

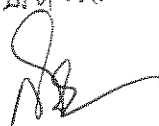
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางภัทรานิษฐ์ อักษรพิบูลย์)
นักวิชาการศึกษาชำนาญการพิเศษ

- ทราบ
- อนุมัติ

(ลงชื่อ)  ว่าที่ร้อยตรี
.....
(สุพจน์ บุญเย็น)

ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพระนครศรีอยุธยา

19 มิ.ย. 2566

เรื่อง ๒๐ สทพ.ร.๒๐๖
เพื่อโปรดพิจารณา


19 มิ.ย. 2566


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง

1. ชื่อโครงการ ก่อสร้างห้องน้ำห้องส้วม แบบ 55A05 ค่ายลูกเสือจังหวัดระนอง (เขาโดนเพชร)
สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาประจวบคีรีขันธ์ ประจําปีงบประมาณ พ.ศ.2566
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาประจวบคีรีขันธ์
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 2,154,000 บาท (สองล้านหนึ่งแสนห้าพันบาทถ้วน)
4. ก่อสร้างอาคารห้องน้ำห้องส้วม แบบ 55A05
5. วันที่กำหนดราคากลาง ณ วันที่ 16 มิถุนายน 2566
เป็นเงิน 2,200,000 บาท
6. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 6.1 แบบ ปร.4
 - 6.2 แบบ ปร.5 (ก)
 - 6.3 แบบ ปร.6
7. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - 7.1 ว่าที่ร้อยตรีชรุณ สุนทรนนท์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านราชกรูด ประชานกรรมการ
 - 7.2 นางสาวจิตาภา ศรีนาค ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานประปา กรรมการ
 - 7.3 นางภัทรานิษฐ์ อักษรพิบูลย์ ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาชำนาญการพิเศษ กรรมการ

(ลงชื่อ)  ประชานกรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีชรุณ สุนทรนนท์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านราชกรูด

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางสาวจิตาภา ศรีนาค)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานประปา

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นางภัทรานิษฐ์ อักษรพิบูลย์)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการพิเศษ

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคา ก่อสร้างอาคารห้องน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือจังหวัดระนอง (เขาโดนเพชร)
 เจ้าของ สำนักเขตพื้นที่การศึกษาระนอง

แบบเลขที่ 55A05

เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2566

ประมาณราคา

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและ แรงงาน	หมายเหตุ
				ต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	ก่อสร้างห้องน้ำ	รวม	1					1,768,804.03	
	สรุปรวม							1,768,804.03	
	รวม 1 เป็นเงินทั้งสิ้น								

(Signature)
(Signature)

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคา ก่อสร้างอาคารห้องน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือจังหวัดระนอง (เขาโคตมเพชร)
 เจ้าของ สำนักเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพระนครศรีอยุธยา
 ประมาณราคา

แบบเลขที่ 55A05

เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	สรุปงาน								
1	งานดินและงานฐานราก	รวม		104412.69			66,325.58	170,738.27	
2	งานโครงสร้าง	รวม		291147.86			54,894.16	346,042.02	
3	งานหลังคา	รวม		210853.88			67,743.00	278,596.88	
4	งานทำผิวพื้น	รวม		80441.90			35,329.26	115,771.16	
5	งานปูนและงานตบแต่งผนัง	รวม		300165.00			71,066.80	371,231.80	
6	งานสี	รวม		8340.00			4,170.00	12,510.00	
7	งานสุขภัณฑ์	รวม		169409.00			30,249.00	199,658.00	
8	งานไฟฟ้า	รวม		33954.58			12,270.42	46,225.00	
9	งานระบบสุขาภิบาลอาคาร	รวม		28607.30			21,920.00	50,527.30	
10	งานเบ็ดเตล็ด	รวม		158953.60			18,550.00	177,503.60	
	รวมทั้งหมด			1386285.81			382,518.22	1,768,804.03	

ผู้ประมาณราคา

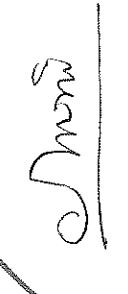

ผู้ตรวจสอบราคา

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคา ก่อสร้างอาคารห้องนั่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือจังหวัดระนอง (เขาโตมเพชร)
 เจ้าของ สำนักเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพระนครศรีอยุธยา
 ประมาณราคา

แบบเลขที่ 55A05
 เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานดินและงานฐานราก								
1.1	เจาะสำรวจชั้นดิน	หลุม	2.00	-	0.00	13,500.00	27,000.00	27,000.00	
1.2	ขุดดินและถมดิน	ลบ.ม.	11.18	-	0.00	148.00	1,654.64	1,654.64	
1.3	วัสดุรองกัน(ทรายหยาบ)	ลบ.ม.	0.72	495.00	356.40	91.00	65.52	421.92	
1.4	คอนกรีตหยกบรอกกันฐานราก	ลบ.ม.	0.29	1,601.00	464.29	398.00	115.42	579.71	
1.5	เสาเข็มสี่เหลี่ยมตัน 0.22x0.22 ยาว 21.00 ม.	ตัน	23.00	4,504.00	103,592.00	1,430.00	32,890.00	136,482.00	
1.6	ตัดหัวเสาเข็ม	ตัน	23.00	-	0.00	200.00	4,600.00	4,600.00	
1.7	ดินถม	ลบ.ม.	-	100.00	0.00	15.00	-	-	
	รวมงานดินและงานฐานราก				104,412.69		66,325.58	170,738.27	

ผู้ประมาณราคา  

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคา ก่อสร้างอาคารห้องน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือจังหวัดระนอง (เขาโดนเพชร)
 เจ้าของ สำนักเขตพื้นที่การศึกษาระนอง
 ประมาณราคา

แบบเลขที่ 55A05

เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานโครงสร้าง								
2.1	คอนกรีตโครงสร้างคอนกรีตสำเร็จรูป 210ksc	ลบ.ม.	19.57	2,384.00	46654.88	391.00	7,651.87	54,306.75	
	แบบหล่อคอนกรีต								
2.2	ไม้แบบ	ตร.ม.	81.00	560.00	45360.00	-	-	45,360.00	
2.3	ค่าแรงไม้แบบ	ตร.ม.	116.00	-	0.00	133.00	15,428.00	15,428.00	
2.4	ไม้ค้ำ	ลบ.พ	24.00	467.00	11208.00	-	-	11,208.00	
2.5	ไม้ค้ำยัน	ตัน	-	29.00	0.00	-	-	-	
2.6	ตะปู	กก.	20.25	33.50	678.38	-	-	678.38	
	เหล็กเสริมคอนกรีต								
2.7	เหล็ก SR24 Dai 6 มม.	กก.	206.62	27.36	5653.12	4.50	929.79	6,582.91	
2.8	เหล็ก SR24 Dai 9 มม.	กก.	162.210	26.80	4347.23	4.10	665.06	5,012.29	
2.9	เหล็ก SD30 Dai 12 มม.	กก.	294.25	25.00	7356.25	3.30	971.03	8,327.28	
2.10	เหล็ก SD30 Dai 16 มม.	กก.	695.82	25.00	17395.50	3.30	2,296.21	19,691.71	
2.11	เหล็ก SD30 Dai 20 มม.	กก.	444.90	25.00	11122.50	2.90	1,290.21	12,412.71	
2.12	ลวดผูกเหล็ก เบอร์18	กก.	54.00	33.00	1782.00	-	-	1,782.00	
2.13	ทรายถมรองพื้นชั้นล่าง	ลบ.ม.	282.00	495.00	139590.00	91.00	25,662.00	165,252.00	
	รวมงานโครงสร้าง				291147.86		54,894.16	346,042.02	

สุจินดา จันทร์
 3/14

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคา ก่อสร้างอาคารห้องน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง ค่าয়ลูกเล็จ้งหัวด้ระนอง (เขาโดนเพชร)
 เจ้าของ สำนักเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาของ
 ประมาณราคา

แบบเลขที่ 55A05

เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานหลังคา								
3.1	เหล็ก C100x50x20x2.3 มม.	กก.	950.00	36.00	34200.00	10.00	9,500.00	43,700.00	
3.2	เหล็ก C100x50x20x3.2 มม.	กก.	891.00	30.00	26730.00	10.00	8,910.00	35,640.00	
3.3	เหล็ก C125x50x20x2.3 มม.	กก.	162.00	32.00	5184.00	10.00	1,620.00	6,804.00	
3.4	เหล็ก C125x50x20x3.2 มม.	กก.	1,471.00	32.00	47072.00	10.00	14,710.00	61,782.00	
3.5	ทาสีกันสนิมและสีน้ำมันเหล็กหลังคา	ตร.ม.	315.00	60.00	18900.00	35.00	11,025.00	29,925.00	
3.6	กระเบื้องซีแพคโมเนียร์	แผ่น	1,764.00	11.68	20603.52	-	-	20,603.52	
3.7	ครอบสันหลังคา	แผ่น	148.00	37.07	5486.36	-	-	5,486.36	
3.8	ครอบข้าง	แผ่น	24.00	33.50	804.00	-	-	804.00	
3.9	แปซิแพคโมเนียร์ หนา 0.55 มม.	ทอน	174.00	170.00	29580.00	-	-	29,580.00	
3.10	ค่าแรงมุงกระเบื้องหลังคา	ตร.ม.	211.00	-	0.00	32.00	6,752.00	6,752.00	
3.11	ค่าแรงครอบสันหลังคา	ม.	45.00	-	0.00	50.00	2,250.00	2,250.00	
3.12	ค่าแรงครอบข้างหลังคา	ม.	8.00	-	0.00	40.00	320.00	320.00	
3.13	ค่าแรงติดตั้งสำเร็จรูป	ตร.ม.	211.00	-	0.00	22.00	4,642.00	4,642.00	
3.14	ตะปูเกลียวปลายยึดแป	ตัว	2,000.00	1.80	3600.00	-	-	3,600.00	

Handwritten signature and date
 วันที่ 4/14


รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคา ก่อสร้างอาคารห้องน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือจังหวัดระนอง (เขาโตมเพชร)
 เจ้าของ สำนักเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพระนครศรีอยุธยา
 ประมาณราคา

แบบเลขที่ 55A05

เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	(ต่อ)								
3.15	รายนาคะใช้ราง สแตนเลส 12 ซม.	ม.	8.00	620.00	4960.00	50.00	400.00	5,360.00	
3.16	ขอยึดกระเบื้องกัลวาไนซ์	ตัว	1,764.00	2.00	3528.00	-	-	3,528.00	
3.17	เชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 8" หน้า 8 มม.	ม.	81.00	70.00	5670.00	-	-	5,670.00	
3.18	เชิงชายไม้ไฟเบอร์ซีเมนต์ ขนาด 6" หน้า 8 มม.	ม.	81.00	56.00	4536.00	-	-	4,536.00	
3.19	เชิงชายและไม้ปิดลอน	ม.	81.00	-	0.00	94.00	7,614.00	7,614.00	
	รวมงานหลังคา				210853.88		67743.00	278,596.88	

Signature:  9

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคา ก่อสร้างอาคารห้องน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือจังหวัดระนอง (เขาโตนเพชร)
 เจ้าของ สำนักเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากระบี่
 ประมาณราคา

แบบเลขที่ 55A05
 เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานทำผิวพื้น								
4.1	FL1 ผิวพื้นปูกระเบื้องเคลือบ 0.30 x 0.30 ซม.	ตร.ม.	100.00	350.00	35000.00	158.00	15,800.00	50,800.00	
4.2	FL2 ผิวพื้นทรายล้าง	ตร.ม.	7.77	400.00	3108.00	160.00	1,243.20	4,351.20	
4.3	FL3 ผิวพื้นขัดหยาบ	ตร.ม.	67.00	109.00	7303.00	80.00	5,360.00	12,663.00	
4.4	ปูนทรายปรับระดับพื้น	ตร.ม.	107.77	90.00	9699.30	80.00	8,621.60	18,320.90	
4.5	คอนกรีตพื้นวางบนดิน	ลบ.ม.	6.73	2,384.00	16044.32	436.00	2,934.28	18,978.60	
4.6	เหล็ก SR 24 Dai 9 มม.	กก.	334.19	26.80	8956.29	4.10	1,370.18	10,326.47	
4.7	ลวดผูกเหล็ก เบอร์ 18	กก.	10.03	33.00	330.99	-	-	330.99	
	รวมงานทำผิวพื้น				80441.90		35329.26	115,771.16	

นาย สอน...
 6/14

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคา ก่อสร้างอาคารห้องน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือจังหวัดระนอง (เขาโดนเพชร)
 เจ้าของ สำนักเขตพื้นที่การศึกษาระดับมัธยมศึกษา
 ประมาณราคา

แบบเลขที่ 55A05

เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	งานปูนและงานตบแต่งผนัง								
5.1	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	104.00	284.00	29536.00	89.00	9,256.00	38,792.00	
5.2	ผนังก่ออิฐเต็มแผ่น	ตร.ม.	25.00	584.00	14600.00	144.00	3,600.00	18,200.00	
5.3	ผนังกระเบื้องเคลือบ 0.30 x 0.30 ซม.	ตร.ม.	174.00	333.00	57942.00	166.00	28,884.00	86,826.00	รวมปูนรองพื้น
5.4	ผนังก่ออิฐบล็อกแก้ว	ตร.ม.	3.80	2,200.00	8360.00	166.00	630.80	8,990.80	
5.5	ผนังห้องน้ำสำเร็จรูป	ห้อง	17.00	10,200.00	173400.00	800.00	13,600.00	187,000.00	
5.6	เสาเอ็น คานทับหลัง	ม.	73.00	79.00	5767.00	44.00	3,212.00	8,979.00	
5.7	ฉาบปูนผนัง	ตร.ม.	112.00	75.00	8400.00	82.00	9,184.00	17,584.00	
5.8	ฉาบปูนโครงสร้าง	ตร.ม.	27.00	80.00	2160.00	100.00	2,700.00	4,860.00	
	รวมงานปูนและงานตบแต่งผนัง				300165.00		71066.80	371231.80	

(Handwritten signature)
(Handwritten signature)

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคา ก่อสร้างอาคารห้องน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง ค่ายกเครื่องจักรหัวตระนอง (เขาโดนเพชร)
 เจ้าของ สำนักเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาสระมณีวิทยาระนอง
 ประมาณราคา

แบบเลขที่ 55A05

เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
7	งานสุขภัณฑ์								
7.1	โถส้วมนั่งราบชนิดมีหม้อน้ำ	ชุด	7.00	3,191.00	22337.00	450.00	3,150.00	25,487.00	
7.2	โถส้วมนั่งราบชนิดฟลัชวาล์วแบบคัมโยก	ชุด	2.00	3,760.00	7520.00	450.00	900.00	8,420.00	
7.3	โถส้วมนั่งยองมีฐานชนิดฟลัชวาล์ว	ชุด	10.00	2,130.00	21300.00	450.00	4,500.00	25,800.00	
7.4	โถปัสสาวะชายชนิดแขวนผนังฟลัชวาล์วแบบกด	ชุด	7.00	3,490.00	24430.00	450.00	3,150.00	27,580.00	
7.5	อ่างล้างหน้าชนิดผนังเคาน์เตอร์+ อุปกรณ์ครบชุด	ชุด	12.00	1,873.00	22476.00	450.00	5,400.00	27,876.00	
7.6	อ่างล้างหน้าชนิดแขวน	ชุด	2.00	1,498.00	2996.00	450.00	900.00	3,896.00	
7.7	สายชำระ	ชุด	19.00	280.00	5320.00	70.00	1,330.00	6,650.00	
7.8	ที่ใส่กระดาษชำระชนิดติดติดแขวนผนัง	ชุด	17.00	300.00	5100.00	70.00	1,190.00	6,290.00	
7.9	ก๊อมน้ำเตี้ยติดผนัง	ชุด	3.00	125.00	375.00	25.00	75.00	450.00	
7.10	สติ๊กเกอร์	ชุด	40.00	110.00	4400.00	35.00	1,400.00	5,800.00	
7.11	ตะขอแขวนผ้า	ชุด	19.00	25.00	475.00	20.00	380.00	855.00	
7.12	กระจกเงากรอบอลูมิเนียมสีชา 0.90x2.10	ชุด	1.00	7,350.00	7350.00	200.00	200.00	7,550.00	
7.13	กระจกเงากรอบอลูมิเนียมสีชา 0.90x3.00	ชุด	1.00	10,500.00	10500.00	240.00	240.00	10,740.00	
7.14	กระจกเงากรอบอลูมิเนียมสีชา 0.90x4.00	ชุด	1.00	14,700.00	14700.00	336.00	336.00	15,036.00	

ผู้ตรวจสอบ
 J. J. J.

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคา ก่อสร้างอาคารห้องน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเลี้ยวจังหวัดระนอง (เขาโดนเพชร)
 เจ้าของ สำนักเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากระบะนอง
 ประมาณราคา

แบบเลขที่ 55A05
 เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	(ต่อ)								
7.15	กระเบื้องและชั้นวางของสำเร็จรูป	ชุด	2.00	120.00	240.00	35.00	70.00	310.00	
7.16	รูระบายน้ำทิ้งชนิดกักลินขนาด 3 นิ้ว	ชุด	9.00	310.00	2790.00	70.00	630.00	3420.00	
7.17	เคาน์เตอร์ คสล.กรุหินแกรนิตดำ ยาว2.20ม	ชุด	1.00	3960.00	3960.00	990.00	990.00	4,950.00	
7.18	เคาน์เตอร์ คสล.กรุหินแกรนิตดำ ยาว3.30ม	ชุด	1.00	5,940.00	5940.00	1,400.00	1,400.00	7,340.00	
7.19	เคาน์เตอร์ คสล.กรุหินแกรนิตดำ ยาว4.00ม	ชุด	1.00	7,200.00	7200.00	1,800.00	1,800.00	9,000.00	
7.20	รางน้ำในท้องน้ำ	ม.	18.40	-	0.00	120.00	2,208.00	2,208.00	
	รวมงานสุขภัณฑ์				169409.00		30249.00	199,658.00	

(Handwritten signatures and initials)

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคา ก่อสร้างอาคารห้องน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือจังหวัดระนอง (เขาโดนเพชร)
 เจ้าของ สำนักเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากระบี่
 ประมาณราคา

แบบเลขที่ 55A05

เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
8	งานไฟฟ้า								
8.1	MCB 1 เฟส 2 สาย 63A 6 ช่อง	ชุด	3.00	2,780.00	8340.00	500.00	1,500.00	9,840.00	
8.2	PVC 1/2"	ม.	171.00	9.81	1677.51	20.00	3,420.00	5,097.51	
8.3	THW 1.5 sp.mm	ม.	270.00	6.20	1674.00	7.00	1,890.00	3,564.00	
8.4	THW 2.5 sp.mm	ม.	70.00	9.00	630.00	7.00	490.00	1,120.00	
8.5	ACCESSORIES	ชุด	1.00	3,668.07	3668.07	1,100.42	1,100.42	4,768.49	
8.6	Florescent Lightng Fixture 1x36w Aluminium Louvre W/ Silver Plate Aluminium Reflector Type	ชุด	16.00	900.00	14400.00	135.00	2,160.00	16,560.00	
8.7	Compact Florescent Lightng 1x23w Twist Boll E27-220v Opal Sphere Φ 12" Wall Mtg.	ชุด	2.00	750.00	1500.00	115.00	230.00	1,730.00	
	สวิชและเต้ารับอุปกรณ์ควบคุมชุด								
8.8	1switch 1p10a250vฝาครอบพลาสติก	ชุด	5.00	70.00	350.00	80.00	400.00	750.00	
8.9	2switch 1p10a250vฝาครอบพลาสติก	ชุด	1.00	105.00	105.00	90.00	90.00	195.00	
8.10	6switch 1p10a250vฝาครอบพลาสติก	ชุด	2.00	250.00	500.00	150.00	300.00	800.00	
8.11	ReceptacleDuplex2p+E10a250v w/ground	ชุด	6.00	185.00	1110.00	115.00	690.00	1,800.00	
	รวมงานไฟฟ้า				33954.58		12270.42	46225.00	

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคา ก่อสร้างอาคารห้องนำ
 สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือจังหวัดระนอง (เขาโตนเพชร)
 เจ้าของ สำนักเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากระบี่
 ประมาณราคา

แบบเลขที่ 55A05
 เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
9	งานระบบสุขาภิบาลอาคาร								
	งานเดินท่อโสตริก,ท่อระบายอากาศ และท่อประปา(PVC ชั้น 8.5)								
9.1	ท่อขนาด Ø 6" (PVC ชั้น 8.5)	ม.	20.00	291.33	5826.60	250.00	5,000.00	10,826.60	
9.2	ท่อขนาด Ø 4" (PVC ชั้น 8.5)	ม.	48.00	137.60	6604.80	120.00	5,760.00	12,364.80	
9.3	ท่อขนาด Ø 2" (PVC ชั้น 8.5)	ม.	60.00	38.70	2322.00	40.00	2,400.00	4,722.00	
9.4	ท่อขนาด Ø 1 1/2" (PVC ชั้น 8.5)	ม.	32.00	28.00	896.00	30.00	960.00	1,856.00	
9.5	ท่อขนาด Ø 1" (PVC ชั้น 8.5)	ม.	58.00	15.05	872.90	30.00	1,740.00	2,612.90	
9.6	ท่อขนาด Ø 3/4" (PVC ชั้น 13.5)	ม.	12.00	13.75	165.00	30.00	360.00	525.00	
9.7	ท่อขนาด Ø 1/2" (PVC ชั้น 13.5)	ม.	80.00	11.50	920.00	30.00	2,400.00	3,320.00	
9.8	ข้อต่อ ข้องอและอุปกรณ์	ชุด	1.00	6,000.00	6000.00	2,000.00	2,000.00	8,000.00	
9.9	อุปกรณ์ยึดแขวนท่อ น้ำยาและอื่น ๆ	ชุด	1.00	5,000.00	5000.00	1,300.00	1,300.00	6,300.00	
	รวมงานระบบสุขาภิบาลอาคาร				28607.30		21920.00	50,527.30	

(Handwritten signature and name)
 Sponsor / *(Handwritten signature)*

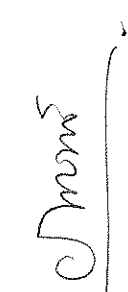

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคา ก่อสร้างอาคารห้องนำ
 สถานที่ก่อสร้าง ค่าขุดกลบเครื่องจักรและรถ (เขาโตนเพชร)
 เจ้าของ สำนักเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากระบี่
 ประมาณราคา

แบบเลขที่ 55A05

เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
10	งานเบ็ดเตล็ด								
10.1	เกล็ดอลูมิเนียมพร้อมกรอบอลูมิเนียมหัวท้าย	ชุด	2.00	3,200.00	6400.00	450.00	900.00	7,300.00	
10.2	เกล็ดอลูมิเนียมพร้อมกรอบอลูมิเนียมด้านข้าง	ชุด	2.00	3,020.00	6040.00	420.00	840.00	6,880.00	
10.3	ประตูบานเลื่อนแผ่นปาติเคลือบร็คกรอบอลูมิเนียม	ชุด	2.00	2,400.00	4800.00	350.00	700.00	5,500.00	
10.4	ป้ายสัญลักษณ์ห้องน้ำคนพิการ	ชุด	2.00	300.80	601.60	-	-	601.60	
10.5	จุกกั้นใบ PVC 2"	ม.	14.00	108.00	1512.00	40.00	560.00	2,072.00	
10.6	งานติดตั้งเกราะ ถังกรองสำเร็จรูป ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 8000 ลิตร	ชุด	1.00	65,000.00	65000.00	12,500.00	12,500.00	77,500.00	
10.7	ราวจับทรงตัวสเตนเลส 11/4"	ม.	7.00	2,200.00	15400.00	70.00	490.00	15,890.00	
10.8	ราวจับทรงตัวสเตนเลสอ่างล้างหน้าตัว 11/4"	ชุด	2.00	8,700.00	17400.00	70.00	140.00	17,540.00	
10.9	ราวจับทรงตัวสเตนเลสโถปัสสาวะตัว L 11/4"	ชุด	1.00	3,700.00	3700.00	70.00	70.00	3,770.00	
10.10	ราวจับทรงตัวสเตนเลสแอล 11/4"	ชุด	1.00	3,700.00	3700.00	70.00	70.00	3,770.00	

ผู้ประมาณราคา  วันที่ 

รายการปริมาณงานและราคา

รายการประมาณราคา ก่อสร้างอาคารห้องน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือจังหวัดระนอง (เขาโตนเพชร)
 เจ้าของ สำนักเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษากระบี่
 ประมาณราคา

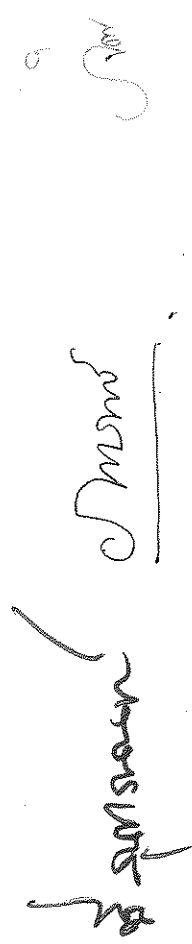
แบบเลขที่ 55A05
 เมื่อวันที่ 16 มิถุนายน 2566

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	(ต่อ)								
10.11	ราวจับทรงตัวสแตนเลสแบบประสงค์ 1 1/4"	ชุด	4.00	2,100.00	8400.00	70.00	280.00	8,680.00	
10.12	ถังเก็บสแตนเลสสำเร็จรูป 2000 ลิตร	ใบ	1.00	19,500.00	19500.00	1,000.00	1,000.00	20,500.00	
10.13	ปั้มน้ำ 250 W	ชุด	1.00	6,500.00	6500.00	1,000.00	1,000.00	7,500.00	
	รวมงานเบ็ดเตล็ด				158953.60		18550.00	177,503.60	
รวมทั้งสิ้นค่าก่อสร้างห้องน้ำ จำนวน 1 หลัง								1,768,804.03	

Handwritten signature: H. Somsorn Charn

ตารางคำนวณเทียบอัตราส่วน เพื่อหาค่า Factor F

ค่างานต้นทุน	รวมเป็นเงินประมาณ	=	1,768,804.03	บาท
เงื่อนไข	งานอาคาร	เงินล่วงหน้าจ่าย	ดอกเบี้ยเงินกู้	ต่อปี
		เงินประกันผลงานหัก	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	
		0%	0%	6 %
		0%		7 %
เมื่อ	ต้องการหาค่า Factor F ของค่างานต้นทุน	=	A	1,768,804.03
	ค่างานต้นทุนตัวต่ำกว่าค่างานต้นทุน A	=	B	1,000,000.00
	ค่างานต้นทุนตัวสูงกว่าค่างานต้นทุน A	=	C	2,000,000.00
	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน B	=	D	1.3050
	ค่า Factor F ของค่างานต้นทุน C	=	E	1.3035
สูตร	ค่า Factor F	=	$\frac{D}{C} - \left(\frac{D}{C} - E \right) \left(\frac{A}{B} - 1 \right)$	
แทนค่าสูตร	ค่า Factor F	=	$\frac{1.305}{2,000,000.00} - \left(\frac{1.305}{2,000,000.00} - 1.3035 \right) \left(\frac{1,768,804.03}{1,000,000.00} - 1 \right)$	
	ค่า Factor F	=	1.3038	



สรุปผลการประมาณราคา

แบบ ปร.5 (ก)

ส่วนราชการ สำนักเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพระนครศรีอยุธยา
 โครงการก่อสร้าง ก่อสร้างอาคารห้องน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือจังหวัดพระนครศรีอยุธยา (เขาโตนเพชร)
 เจ้าของ สำนักเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาพระนครศรีอยุธยา
 แบบเลขที่ 55A05
 ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 15 แผ่น
 ประมาณราคา
 วัน เดือน ปี 16 มิถุนายน 2566

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน	Factor F	รวมค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน เงื่อนไข - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 % - ดอกเบี้ยเงินกู้ต่อปี 6 % - ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	1,768,804.03 - Factor F งานอาคาร	1.3038	2,306,166.69	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด			2,306,166.69	
	คิดเป็นเงินประมาณ			2,306,166.69	
	(ตัวอักษร)	(สองล้านสามแสนหกพันหนึ่งร้อยหกสิบหกบาทหกสิบเก้าสตางค์)			

ขนาดหรือพื้นที่ใช้สอย 99.82 ตร.ม. เฉลี่ย 23,103.25 บาท/ ตร.ม.

หมายเหตุ

- 1.ราคาเป็นราคาในพื้นที่ให้กรรมการกำหนดราคากลางของทางราชการต้องปรับราคาให้เป็นราคาที่เป็นจริงในพื้นที่ที่จะทำการก่อสร้างสอดคล้องกับท้องถิ่นนั้นๆ(ราคาพาณิชย์จังหวัด)และให้เป็นราคาปัจจุบัน
- 2.ราคาเป็นราคาก่อสร้างในเบื้องต้นประกอบการออกแบบก่อสร้าง คณะกรรมการควรพิจารณาคำนวณรายละเอียดจำนวนทั้งหมดอีกครั้ง และคำนวณราคากลางให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์ของการคำนวณราคากลาง มติ.กรม(ปรับปรุง) 15 มี.ค.60

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นางภัทรานิษฐ์ อักษรพิบูลย์)

นักวิชาการศึกษานำนายการพิเศษ

ลงชื่อ.......... กรรมการ
(นางสาวจิตาภา ศรีนาค)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานประปา

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ
(ว่าที่ร้อยตรีชรุณ สุนทรนนท์)

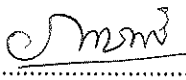
ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านราชกรูด

สรุปราคางาน


หน่วยงาน สำนักเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาระนอง
 โครงการ ก่อสร้างอาคารห้องน้ำ
 สถานที่ก่อสร้าง ค่ายลูกเสือจังหวัดระนอง (เขาโตนเพชร)
 เจ้าของโครงการ สำนักเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาระนอง
 ประมาณราคา แบบ ปร.4, ปร.5 ทั้งหมด จำนวน 16 แผ่น
 แบบเลขที่ 55A05
 ประมาณราคา
 ประมาณราคาเมื่อ 16 มิถุนายน 2566

หน่วย : บาท

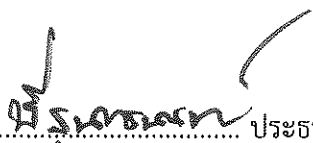
ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงาน 1 รายการ	2,306,166.69	
สรุป	รวมค่าก่อสร้าง เป็นเงินทั้งสิ้น	2,306,166.69	
	ราคากลาง	2,200,000.00	
	(ตัวอักษร)	(สองล้านสองแสนบาทถ้วน)	

ลงชื่อ.......... กรรมการ

(นางภัทรานิษฐ์ อักษรพิบูลย์)
 นักวิชาการศึกษาชำนาญการพิเศษ

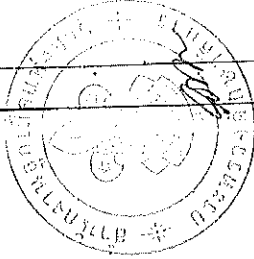
ลงชื่อ.......... กรรมการ

(นางสาวจิตาภา ศรีนาค)
 ผู้ช่วยเจ้าพนักงานประปา

ลงชื่อ.......... ประธานกรรมการ

(ว่าที่ร้อยตรีชรุณ สุทรนนท์)

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านราชกรูด



4928/27 55A05

โครงการก่อสร้าง: อาคารตึก 5 ชั้น 55A05
สถานที่: กรุงเทพมหานคร

วัตถุประสงค์: เพื่อใช้เป็นอาคารเรียนสำหรับนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-5

พื้นที่: 1,100 ตารางเมตร

จำนวนชั้น: 5 ชั้น

จำนวนเสา: 120 เสา

จำนวนคาน: 120 คาน

จำนวนประตู: 120 ประตู

จำนวนหน้าต่าง: 120 หน้าต่าง

จำนวนบันได: 120 บันได

จำนวนลิฟต์: 1 ลิฟต์

จำนวนห้องน้ำ: 120 ห้องน้ำ

จำนวนห้องเรียน: 120 ห้องเรียน

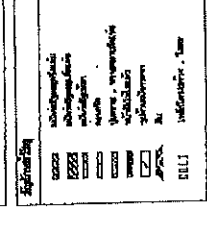
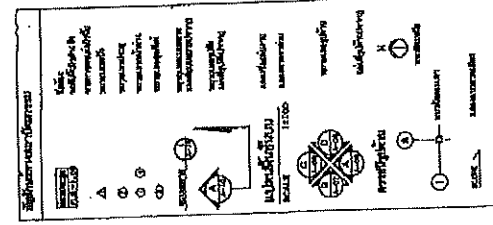
จำนวนห้องโถง: 120 ห้องโถง

จำนวนห้องประชุม: 120 ห้องประชุม

จำนวนห้องสมุด: 120 ห้องสมุด

จำนวนห้องอาหาร: 120 ห้องอาหาร

จำนวนห้องพยาบาล: 120 ห้องพยาบาล



รายละเอียดของโครงการ
1. ชื่อโครงการ: อาคารตึก 5 ชั้น 55A05
2. สถานที่: กรุงเทพมหานคร
3. วัตถุประสงค์: เพื่อใช้เป็นอาคารเรียนสำหรับนักเรียนระดับชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-5
4. พื้นที่: 1,100 ตารางเมตร
5. จำนวนชั้น: 5 ชั้น
6. จำนวนเสา: 120 เสา
7. จำนวนคาน: 120 คาน
8. จำนวนประตู: 120 ประตู
9. จำนวนหน้าต่าง: 120 หน้าต่าง
10. จำนวนบันได: 120 บันได
11. จำนวนลิฟต์: 1 ลิฟต์
12. จำนวนห้องน้ำ: 120 ห้องน้ำ
13. จำนวนห้องเรียน: 120 ห้องเรียน
14. จำนวนห้องโถง: 120 ห้องโถง
15. จำนวนห้องประชุม: 120 ห้องประชุม
16. จำนวนห้องสมุด: 120 ห้องสมุด
17. จำนวนห้องอาหาร: 120 ห้องอาหาร
18. จำนวนห้องพยาบาล: 120 ห้องพยาบาล

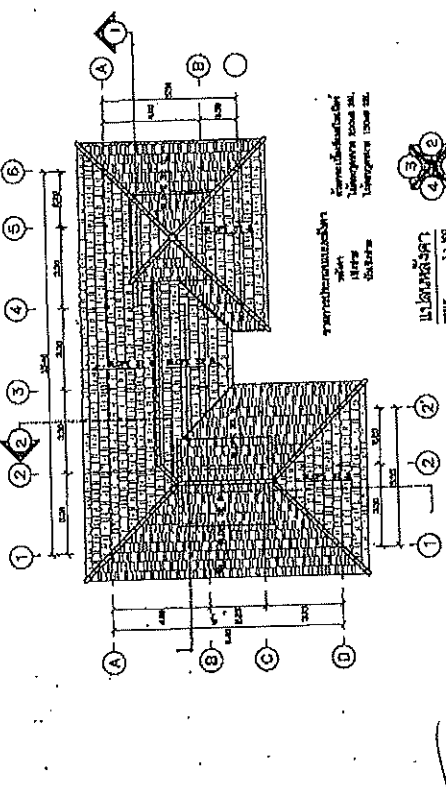
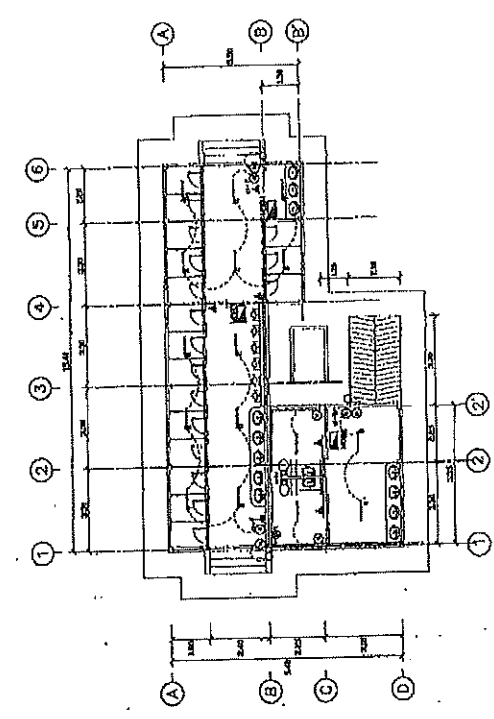
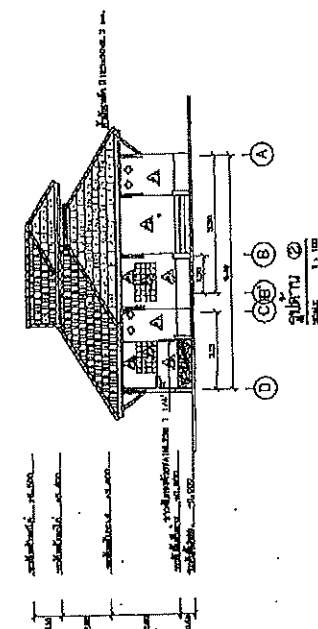
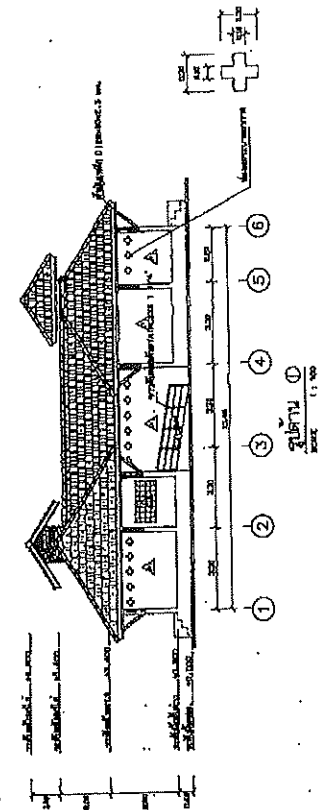
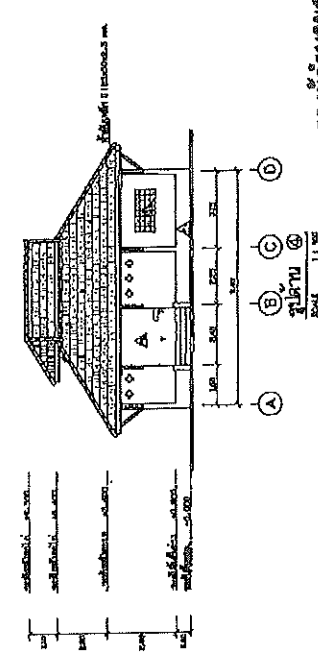
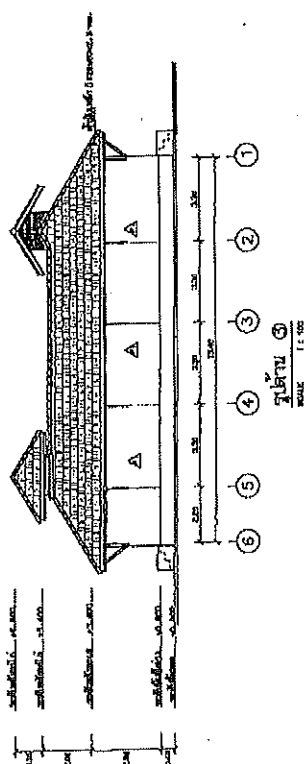
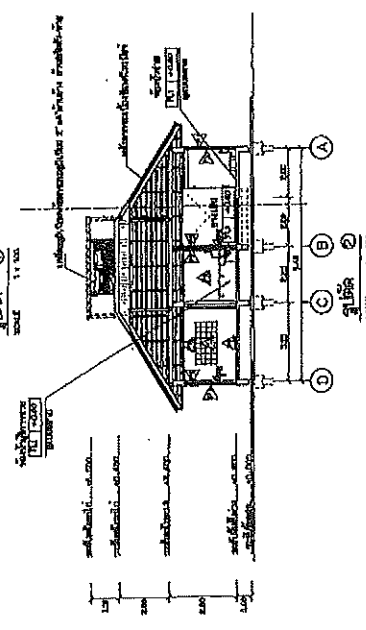
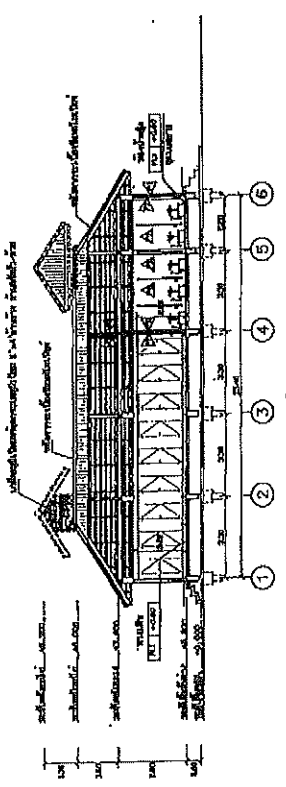
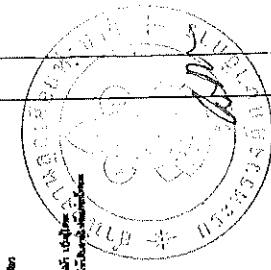


Table with 4 columns: No., Name, Position, and Signature. Includes a stamp of the Ministry of Education, Youth and Sports of Thailand.

(นายกิตติพงษ์ สระสงคราม)
รองผู้อำนวยการเขตที่ว่าการศึกษาระนอง ปฏิบัติหน้าที่
ผู้อำนวยการเขตที่ว่าการศึกษาระนอง ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการเขตที่ว่าการศึกษาระนอง



สัญลักษณ์ประกอบแปลนไฟฟ้า
 ① ผนังอาคาร
 ② ฝ้าอาคาร
 ③ ผนังภายใน
 ④ ฝ้าภายใน
 ⑤ ผนังภายนอก
 ⑥ ฝ้าภายนอก



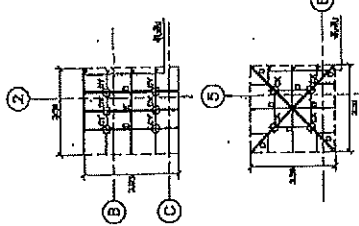
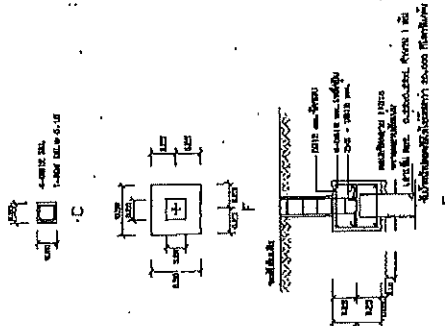
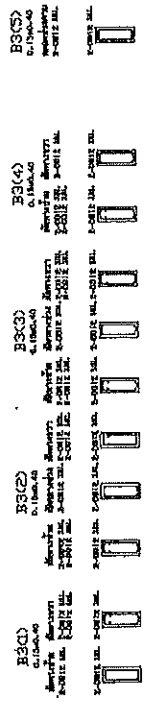
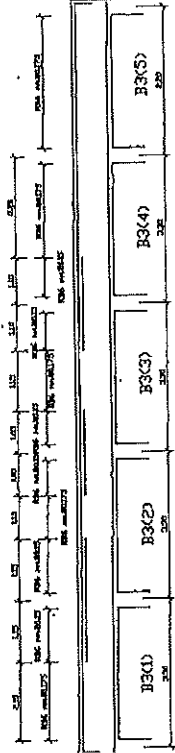
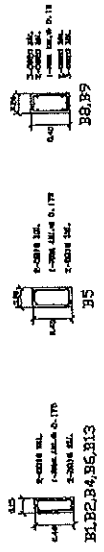
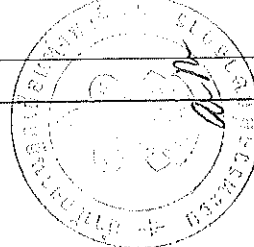
ชื่อโครงการ	โรงเรียนวัดบางพลีใหญ่	ปีที่	2562
ชื่อสถาปนิก	นาย ก. ก.	วันที่	15/11/62
ชื่อช่างเขียน	นาย ข. ข.	วันที่	15/11/62
ชื่อช่างควบคุม	นาย ค. ค.	วันที่	15/11/62
ชื่อช่างสำรวจ	นาย ง. ง.	วันที่	15/11/62

[Signature]

(นาย ก. ก. ก.)
 รองผู้อำนวยการเขต เขตการศึกษาของ กรุงเทพมหานคร
 ผู้อำนวยการเขต เขตการศึกษาของ กรุงเทพมหานคร

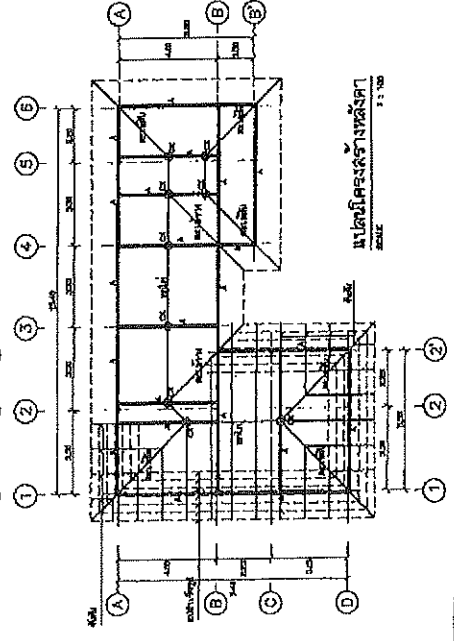
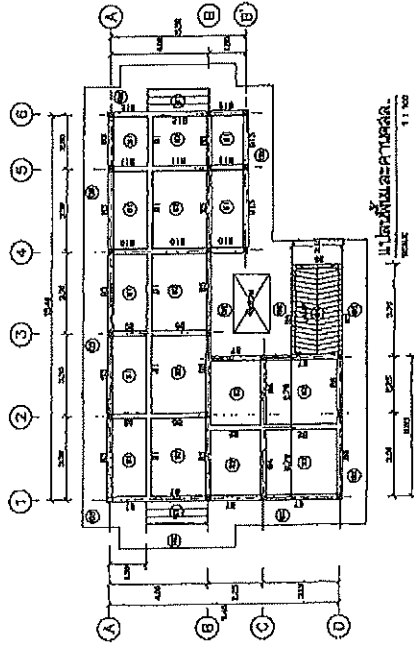
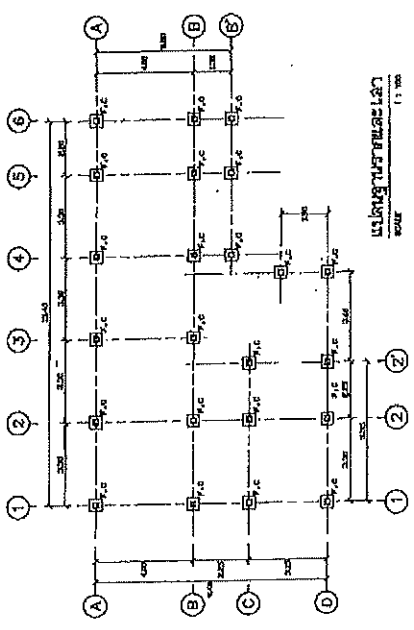
(นาย ก. ก. ก.)
 ศึกษานิเทศก์ เขตการศึกษาของ กรุงเทพมหานคร

๕๕๕ ถนนวิภาวดีรังสิต กรุงเทพฯ 10160



แปลนโครงสร้างพื้นราบ
SCALE 1:1,000

รายการประกอบอาคาร
 1-1 1000x1000 มม. 1.000 มม. 1.000 มม.
 2-1 1000x1000 มม. 1.000 มม. 1.000 มม.
 3-1 1000x1000 มม. 1.000 มม. 1.000 มม.
 4-1 1000x1000 มม. 1.000 มม. 1.000 มม.
 5-1 1000x1000 มม. 1.000 มม. 1.000 มม.
 6-1 1000x1000 มม. 1.000 มม. 1.000 มม.
 7-1 1000x1000 มม. 1.000 มม. 1.000 มม.



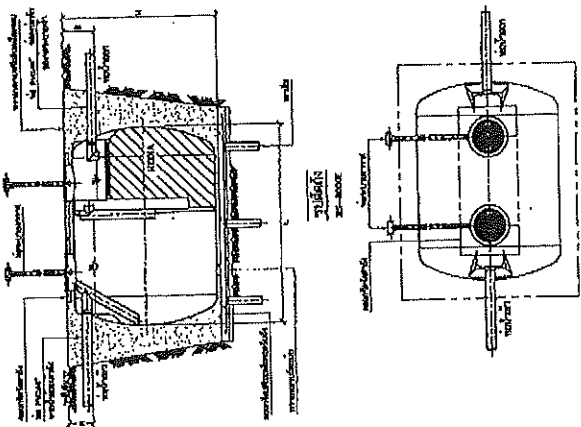
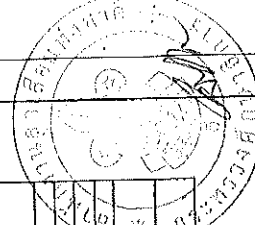
Handwritten signature

(นายภคกมล ตระสงคราม)
 รองผู้อำนวยการดูแลเขตพื้นที่การศึกษาของ ปฏิบัติการ
 ผู้อำนวยการดูแลเขตพื้นที่การศึกษาของ ปฏิบัติการกรม
 ผู้อำนวยการดูแลจังหวัดระนอง

		1. ชื่อ 2. ตำแหน่ง 3. หน่วยงาน 4. วันที่ 5. หมายเหตุ
นายภคกมล ตระสงคราม รองผู้อำนวยการดูแลเขตพื้นที่การศึกษาของ ปฏิบัติการ กรมการศึกษาระดับมัธยมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ	นาย นางสาว นาย นางสาว นาย นางสาว	1 2 3 4 5

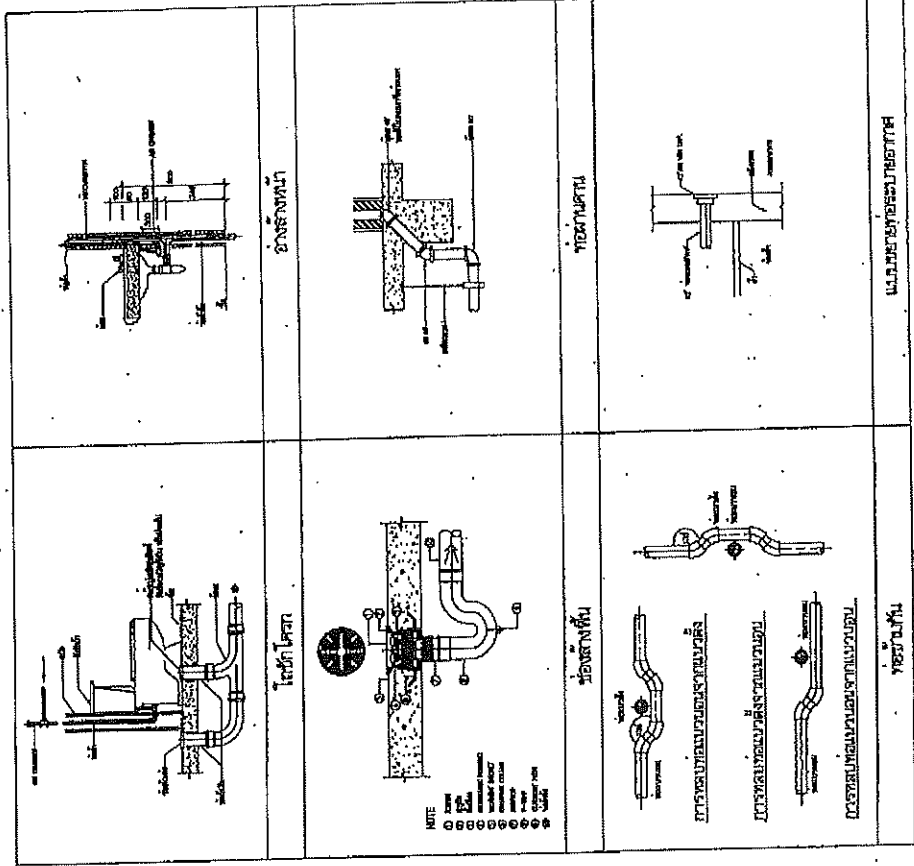
Handwritten signature

(นายจรัส สุขประเสริฐ)
 ผู้อำนวยการส่วนกิจการก่อสร้าง



ประเภทเครื่องสูบน้ำ / PUMP TYPE	ปริมาณน้ำที่สูบได้ / CAPACITY (LPM)	แรงดัน / HEAD (M)	กำลังไฟ / POWER (KW)
ปั๊มชนิดเคลื่อนที่ / PORTABLE PUMP	100	10	1.5
ปั๊มชนิดตั้งพื้น / BASE PUMP	400	15	2.2
ปั๊มชนิดตั้งพื้น / BASE PUMP	3000	20	3.0
ปั๊มชนิดตั้งพื้น / BASE PUMP	1000	25	3.7
ปั๊มชนิดตั้งพื้น / BASE PUMP	200	30	4.5
ปั๊มชนิดตั้งพื้น / BASE PUMP	150	35	5.5
ปั๊มชนิดตั้งพื้น / BASE PUMP	100	40	7.5
ปั๊มชนิดตั้งพื้น / BASE PUMP	50	45	11.0

ชื่อโครงการ / PROJECT NAME	เลขที่ใบสั่งงาน / ORDER NO.
วันที่ติดตั้ง / INSTALLATION DATE	วันที่ส่งมอบ / DELIVERY DATE
ชื่อช่างเทคนิค / TECHNICIAN NAME	ชื่อช่างควบคุม / SUPERVISOR NAME
ชื่อช่างควบคุม / SUPERVISOR NAME	ชื่อช่างควบคุม / SUPERVISOR NAME



หมายเหตุ / Note:
 1. ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าก่อนใช้งาน / Check the voltage before use.
 2. ตรวจสอบระดับน้ำในบ่อน้ำ / Check the water level in the well.
 3. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ / Check the water level in the storage tank.
 4. ตรวจสอบระดับน้ำในถังบำบัดน้ำ / Check the water level in the treatment tank.
 5. ตรวจสอบระดับน้ำในถังกรองน้ำ / Check the water level in the filter tank.
 6. ตรวจสอบระดับน้ำในถังจ่ายน้ำ / Check the water level in the distribution tank.
 7. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ / Check the water level in the storage tank.
 8. ตรวจสอบระดับน้ำในถังบำบัดน้ำ / Check the water level in the treatment tank.
 9. ตรวจสอบระดับน้ำในถังกรองน้ำ / Check the water level in the filter tank.
 10. ตรวจสอบระดับน้ำในถังจ่ายน้ำ / Check the water level in the distribution tank.

(นายจรัส สุขประเสริฐ)
 ผู้อำนวยการส่วนกิจการค้ำชก. เค็ญ

1. ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าก่อนใช้งาน / Check the voltage before use.
 2. ตรวจสอบระดับน้ำในบ่อน้ำ / Check the water level in the well.
 3. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ / Check the water level in the storage tank.
 4. ตรวจสอบระดับน้ำในถังบำบัดน้ำ / Check the water level in the treatment tank.
 5. ตรวจสอบระดับน้ำในถังกรองน้ำ / Check the water level in the filter tank.
 6. ตรวจสอบระดับน้ำในถังจ่ายน้ำ / Check the water level in the distribution tank.
 7. ตรวจสอบระดับน้ำในถังเก็บน้ำ / Check the water level in the storage tank.
 8. ตรวจสอบระดับน้ำในถังบำบัดน้ำ / Check the water level in the treatment tank.
 9. ตรวจสอบระดับน้ำในถังกรองน้ำ / Check the water level in the filter tank.
 10. ตรวจสอบระดับน้ำในถังจ่ายน้ำ / Check the water level in the distribution tank.

ประเภทเครื่องสูบน้ำ / PUMP TYPE	ปริมาณน้ำที่สูบได้ / CAPACITY (LPM)	แรงดัน / HEAD (M)	กำลังไฟ / POWER (KW)
ปั๊มชนิดเคลื่อนที่ / PORTABLE PUMP	100	10	1.5
ปั๊มชนิดตั้งพื้น / BASE PUMP	400	15	2.2
ปั๊มชนิดตั้งพื้น / BASE PUMP	3000	20	3.0
ปั๊มชนิดตั้งพื้น / BASE PUMP	1000	25	3.7
ปั๊มชนิดตั้งพื้น / BASE PUMP	200	30	4.5
ปั๊มชนิดตั้งพื้น / BASE PUMP	150	35	5.5
ปั๊มชนิดตั้งพื้น / BASE PUMP	100	40	7.5
ปั๊มชนิดตั้งพื้น / BASE PUMP	50	45	11.0

(นายกิตติภพ สารสงคราม)
 รองผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมวิชาการค้ำชก. เค็ญ
 ผู้อำนวยการศูนย์ส่งเสริมวิชาการค้ำชก. เค็ญ

