



ประกาศเทศบาลตำบลท่าศาลา

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กของเทศบาลตำบลท่าศาลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลท่าศาลา มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กของเทศบาลตำบลท่าศาลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๐๔,๙๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลท่าศาลา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐหรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลท่าศาลาเชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๔ มิถุนายน ๒๕๖๕ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.thasalacity.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๕๕๒๒๗๕๙, ๐๗๕๕๒๒๗๕๕-๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายพงศ์เทพ พึ่งตระกูล)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าศาลา

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



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓/๒๕๖๕

การจ้างก่อสร้างโครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กของเทศบาลตำบลท่าศาลา

ตามประกาศ เทศบาลตำบลท่าศาลา

ลงวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๕

เทศบาลตำบลท่าศาลา ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลตำบลท่าศาลา" มีความประสงค์จะ ประกวดราคา จ้างก่อสร้าง โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กของเทศบาลตำบลท่าศาลา ณ ภายในศูนย์พัฒนา เด็กเล็กเทศบาลตำบลท่าศาลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

..... ๓๑๓.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลท่าศาลา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลท่าศาลาเชื่อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่น

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาเอกสารการจดทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาเอกสารการจดทะเบียนมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๓) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มีอำนาจลงนาม พร้อมรับรองสำเนา

ถูกต้อง

(๔.๔) สำเนาทะเบียนบ้านผู้มีอำนาจลงนาม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) 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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้างพร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) สำเนาเอกสารการลงทะเบียนเป็นผู้ค้ากับหน่วยงานของรัฐ พร้อมรับรอง

สำเนาถูกต้อง

(๓.๒) สำเนาเอกสารใบขึ้นทะเบียน SMEs พร้อมรับรองสำเนา (ถ้ามี)

(๓.๓) เอกสารมอบอำนาจ (กรณีมีการมอบอำนาจ) (ถ้ามี)

(๓.๔) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบ สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๓.๕) สำเนาทะเบียนบ้านของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบ พร้อมรับรองสำเนา

ถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแบบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วนโดยไม่ต้องยื่นใบแจ้งปริมาณงานและราคา และใบบัญชีรายการก่อสร้างในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลตำบลท่าศาลา ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๗ มิถุนายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่

มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อยื่นข้อเสนอรายนี้นอกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลตำบลท่าศาลา จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลตำบลท่าศาลา จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลตำบลท่าศาลา

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลตำบลท่าศาลาจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลท่าศาลา จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลท่าศาลากำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลตำบลท่าศาลาสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลตำบลท่าศาลา

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลท่าศาลา มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอมั่นใจข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลตำบลท่าศาลามีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลตำบลท่าศาลาทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของเทศบาลตำบลท่าศาลาเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้ จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลตำบลท่าศาลาจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลท่าศาลา จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาลตำบลท่าศาลา มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลท่าศาลา

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลตำบลท่าศาลา อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลตำบลท่าศาลา ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลตำบลท่าศาลายึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย 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

เทศบาลตำบลท่าศาลาจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลท่าศาลา 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 นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลท่าศาลาได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ติดเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละเอียดอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อีกเมื่อ เทศบาลตำบลท่าศาลาได้รับอนุมัติเงินค่า

ก่อสร้างจากเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลตำบลท่าศาลาได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลตำบลท่าศาลาได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลตำบลท่าศาลาจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้ผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลตำบลท่าศาลาสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบ สัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลตำบลท่าศาลา คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลตำบลท่าศาลา อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลท่าศาลาไม่ได้

(๑) เทศบาลตำบลท่าศาลาไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับ จัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลตำบล ท่าศาลา หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ 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) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลตำบลท่าศาลาได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลตำบลท่าศาลาได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้เสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละ สาขาช่างแต่จะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างก่อสร้าง

๑๒.๒ ช่างโยธา

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลตำบลท่าศาลา สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลตำบลท่าศาลา ไว้ชั่วคราว

เทศบาลตำบลท่าศาลา

๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๕



บันทึกข้อความ

162

15 พ.ค. 2565

ส่วนราชการ กองช่าง

โทร. ๐๓๕-๕๒๒๗๘๕

09.50

ที่ กข. ๐๑/๙๙

วันที่ 20 มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติราคากลาง โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลท่าศาลา

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลท่าศาลาผ่านปลัดเทศบาล

๑. เรื่องเดิม

ตามที่เทศบาลตำบลท่าศาลา ได้มีคำสั่งเทศบาลตำบลท่าศาลา ที่ ๒๑๑/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลางสำหรับโครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลท่าศาลา นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้กำหนดราคากลาง โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลท่าศาลา เสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางเป็นเงิน ๗๐๔,๙๐๐.-บาท (เจ็ดแสนสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบดังนี้

๓. ขอกฎหมาย/ระเบียบ

๓.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๓.๒ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

พ.ศ. ๒๕๖๐

๔. ข้อพิจารณา

เพื่อประโยชน์ต่อราชการ จึงเห็นควรดำเนินการ ดังนี้

๔.๑ เห็นควรอนุมัติราคากลาง ตามข้อเท็จจริง

๔.๒ เห็นควรมอบหมายให้งานพัสดุและทรัพย์สิน ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๕. ข้อเสนอ

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ในข้อ ๔

(ลงชื่อ)

(นายยุทธพงษ์ โกษาพงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นปลัดเทศบาล

มี/รองนายกเทศมนตรี

(ลงชื่อ)

นางวราภรณ์ เวฬุณราชิน

(นางวราภรณ์ เวฬุณราชิน)
ปลัดเทศบาลตำบลท่าศาลา

คำสั่งผู้มีอำนาจ

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ)

นายพงศ์เทพ ฟุ้งตระกูล

(นายพงศ์เทพ ฟุ้งตระกูล)
นายกเทศมนตรีตำบลท่าศาลา

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลท่าศาลา.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองช่าง.....เทศบาลตำบลท่าศาลา.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร.....๗๙๐,๐๐๐.-บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน).....

๔. ลักษณะงาน

โดยสังเขป โดยก่อสร้างสระว่ายน้ำ ขนาดกว้าง ๔.๐๐ เมตร ยาว ๘.๐๐ เมตร ความลึก ๐.๖๐ - ๐.๘๐ เมตร
รายละเอียดตามแบบแปลนเทศบาลตำบลท่าศาลา.....

๕. ราคากลาง คำนวณ ณ วันที่ ๑๐ มิถุนายน พ.ศ.๒๕๖๕ เป็นเงิน ๗๐๔,๙๐๐.-บาท (เจ็ดแสนสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน).....

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ขออนุมัติเห็นชอบราคากลาง.....

๖.๓ แบบสรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๕).....

๖.๔ ใบประมาณราคาก่อสร้าง (แบบ ปร.๔).....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๒ นายยุทธพงษ์ โกษาพงศ์ ผู้อำนวยการกองช่าง.....ประธานกรรมการ.....

๗.๒ นายองอาจ วารี หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง.....กรรมการ.....

๗.๓ นายอรรถพล ทองวิจิตร นายช่างโยธาชำนาญงาน.....กรรมการ.....

๗.๔ นายเสถียร ชลสินธุ์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา.....กรรมการ.....

สรุปผลการประมาณราคาค่าก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กของเทศบาลตำบลท่าศาลา

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลท่าศาลา

ประเภท งานอาคาร

เจ้าของงาน เทศบาลตำบลท่าศาลา

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลท่าศาลา หมู่ที่ 1 ตำบลท่าศาลา อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบแปลนเลขที่ 4/2565 เทศบาลตำบลท่าศาลา

ประมาณการตามแบบ ปร.4 จำนวน 4 แผ่น

กำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2565

ลำดับที่	รายการ	รวมค่างาน ต้นทุน (บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	งานโครงสร้างสระว่ายน้ำ	174,334.32	1.3056	227,610.89	✓
2	งานพื้น ผนัง สระว่ายน้ำ	135,384.00	1.3056	176,757.35	✓
3	งานระบบกรอง	135,500.00	1.3056	176,908.80	✓
4	งานอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	71,800.00	-	71,800.00	✓
5	งานระบบไฟฟ้า	35,930.00	1.3056	46,910.21	✓
6	ป้ายโครงการ 1 ป้าย	5,000.00	-	5,000.00	✓
	เงินเดือนงานอาคาร				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 0 %				
	เงินประกันผลงานหัก 0%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 5 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%				
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			704,987.25	✓
	เป็นเงินค่าก่อสร้างประมาณ			704,900.00	
	คิดเป็นราคากลางค่าก่อสร้าง			<u>704,900.00</u>	
	ตัวอักษร	เจ็ดแสนสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายยุทธพงษ์ โกษาพงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายองอาจ วารี)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอรรถพล ทองวิจิตร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเสถียร ชลสินธุ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

ลงชื่อ.....อนุมัติ

(นายพงศ์เทพ พึ่งตระกูล)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าศาลา

ใบประมาณราคางานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำภายในศูนย์พัฒนาศักยภาพของเด็กและเยาวชนเทศบาลตำบลท่าศาลา

ประมาณราคา สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาศักยภาพเด็กและเยาวชนเทศบาลตำบลท่าศาลา หมู่ที่ 1 ตำบลท่าศาลา อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบแปลนเลขที่ 4/2565 เทศบาลตำบลท่าศาลา ประมาณการ เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างสระว่ายน้ำ								
1.1	คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc.	11	ลบ.ม.	2,563.00	28,193.00	498.00	5,478.00	33,671.00	
1.2	คอนกรีตหยาบ	2	ลบ.ม.	2,512.00	5,024.00	398.00	796.00	5,820.00	
1.3	ทรายหยาบ	2	ลบ.ม.	700.00	1,400.00	99.00	198.00	1,598.00	
1.4	ผนังโพลีเอทิลีน	20	ตร.ม.	3,000.00	60,000.00	300.00	6,000.00	66,000.00	
1.5	เหล็ก RB 9 มม.	410	กก.	29.00	11,890.00	3.40	1,394.00	13,284.00	
1.6	ลวดผูกเหล็ก	7.38	กก.	64.00	472.32	-	-	472.32	
1.7	ไม้แบบ	38	ตร.ม.	450.00	17,100.00	133.00	5,054.00	22,154.00	
1.8	ไม้โครง	12	ตร.ม.	430.00	5,160.00	-	-	5,160.00	
1.9	ตะปู	10	กก.	35.00	350.00	-	-	350.00	
1.10	ค้ำยันสั้น	17	ชุด	350.00	5,950.00	-	-	5,950.00	
1.11	ค้ำยันยาว	17	ชุด	350.00	5,950.00	-	-	5,950.00	

ใบประมาณราคางานก่อสร้าง

โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำภายในศูนย์พัฒนาศักยภาพของเด็กเล็กของเทศบาลตำบลท่าศาลา

ประมาณราคา

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์พัฒนาศักยภาพของเด็กเล็กเทศบาลตำบลท่าศาลา หมู่ที่ 1 ตำบลท่าศาลา อำเภอท่าศาลา จังหวัดนครศรีธรรมราช

แบบแปลนเลขที่ 4/2565 เทศบาลตำบลท่าศาลา ประมาณการ เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2565

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
3	งานระบบกรอง								
3.1	เครื่องกรองสำเร็จรูป 1.25 Hp.20 cu.m/hr.pool	1	เครื่อง	55,000.00	55,000.00	6,500.00	6,500.00	61,500.00	✓
	Volume 80 cu.m.								
3.2	ปั๊ม 065k W,flow rate10-25cu.m./hr.at head 6m.	1	เครื่อง	25,000.00	25,000.00	2,500.00	2,500.00	27,500.00	✓
3.3	ระบบท่อส่งน้ำพร้อมอุปกรณ์หัวจ่ายน้ำ 2 หัว	1	เหมา	10,000.00	10,000.00	-	-	10,000.00	✓
3.4	ตู้ควบคุมระบบสระว่ายน้ำ	1	ตัว	35,000.00	35,000.00	1,500.00	1,500.00	36,500.00	✓
	รวมงานระบบกรอง							135,500.00	
4	งานอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด								
4.1	สายดูตะกอนยาว 12 เมตร(NP)	1	เส้น	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00	✓
4.2	ด้ามดูตะกอน (NP)	1	อัน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
4.3	ชุด KIT อุปกรณ์ดูแลสระ	1	ชุด	2,200.00	2,200.00	-	-	2,200.00	
4.4	ลอลาสตัง คลอรีน/ถัง 5 กก.(ใหม่)	1	ถัง	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	
4.5	ช็อคคลอรีน/ถัง 5 กก. (ใหม่)	1	ถัง	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	✓



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง

โทร. ๐๓๕-๕๒๒๗๕๕

ที่ กษ. ๐๑/ ๗๐

วันที่ ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติเห็นชอบการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างโครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำภายใน
ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลท่าศาลา

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลท่าศาลาผ่านปลัดเทศบาล

๑. เรื่องเดิม

ตามที่เทศบาลตำบลท่าศาลา ได้มีคำสั่งเทศบาลตำบลท่าศาลา ที่ ๒๑๑/๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างและราคากลางสำหรับโครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลท่าศาลา นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการฯ โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลท่าศาลา ได้ดำเนินการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้วโดยมีรายละเอียดตามรายการที่แนบมาพร้อมนี้

๓. ขอกฎหมาย/ระเบียบ

๓.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๓.๒ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

พ.ศ. ๒๕๖๐

๓.๓ หนังสือด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

๔. ข้อพิจารณา

เพื่อประโยชน์ต่อราชการ จึงเห็นควรดำเนินการ ดังนี้

๔.๑ เห็นควรอนุมัติการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้างตามข้อเท็จจริง

๔.๒ เห็นควรมอบหมายให้งานพัสดุและทรัพย์สิน ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๕. ข้อเสนอ

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ในข้อ ๔

(ลงชื่อ)

(นายยุทธพงษ์ โกษาพงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นปลัดเทศบาล

- มีมติเห็นชอบในข้อ

(ลงชื่อ)



(นางวราภรณ์ เวหุณราชิน)
ปลัดเทศบาลตำบลท่าศาลา

คำสั่งผู้มีอำนาจ

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ)



(นายพงศ์เทพ พึ่งตระกูล)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าศาลา

**ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)/ แบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กของเทศบาลตำบล**

๑. ความเป็นมา

ตามที่สภาเทศบาลตำบลท่าศาลา ได้อนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภท ค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กของเทศบาลตำบล จำนวน ๑ งาน ซึ่งเป็นการก่อสร้างสระว่ายน้ำ พร้อมด้วยระบบกรองและอุปกรณ์ประกอบ เพื่อเป็นสถานที่ให้บริการแก่เยาวชนภายในท้องถิ่น ในคราวประชุมสภาเทศบาลตำบลท่าศาลา สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๕ ประกอบกับเทศบาลตำบลท่าศาลาได้มีประกาศ ลงวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๕ เรื่องจ่ายเงินสะสม (ครั้งที่ ๓) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ ไว้แล้วนั้น จึงขออนุมัติจัดทำโครงการให้แล้วเสร็จตามแผนการดำเนินงานที่ได้วางไว้

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อประโยชน์แห่งเทศบาลในการดำเนินการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานไว้สำหรับบริการชุมชน และสังคม เป็นแหล่งเรียนรู้ที่ให้บริการแก่ผู้เรียน ผู้ปกครอง ครู และชุมชน เพื่อจัดให้มีไว้ในกิจกรรมสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชน

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๕ ไม่เป็นบุคคล ซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบ เครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานประเภทเดียวกับงานที่ประกวดราคามีมูลค่าไม่น้อยกว่า ๓๕๐,๐๐๐.-บาท ต่อ ๑ สัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการ ส่วนท้องถิ่นหรืองานอื่น ซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลตำบลท่าศาลาเชื่อถือ

๔. ขอบเขตของงาน/แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ก่อสร้างสระว่ายน้ำระบบเกลือ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๘ เมตร ความลึก ๐.๖๐ – ๐.๘๐ เมตร พร้อมเครื่องกรองน้ำและอุปกรณ์ประกอบ โดยมีรายละเอียดตามแบบรูปของเทศบาลตำบลท่าศาลา

/ ๕. ระยะเวลา

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. กำหนดการจ่ายเงิน

จำนวนงวดในการส่งมอบ ๑ งวด

เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างสระว่ายน้ำพร้อมระบบกรองและอุปกรณ์ประกอบ ขนาดกว้าง ๔ เมตร ยาว ๘ เมตร ความลึก ๐.๖๐ - ๐.๘๐ เมตร พร้อมเครื่องกรองน้ำและอุปกรณ์ประกอบแล้วเสร็จ

๗. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณอนุมัติ ๗๙๐,๐๐๐.-บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

ราคากลาง ๗๐๔,๙๐๐.-บาท (เจ็ดแสนสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๘. สถานที่ดำเนินการ

ภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลท่าศาลา

๙. ข้อเสนอด้านเทคนิคต้องแสดงรายละเอียด

ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อ ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง คุณวุฒิไม่ต่ำกว่าระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง สาขาช่างก่อสร้างโยธาหรือสำรวจ อย่างน้อย ๑ คน

๑๐. การปรับราคาค่าจ้างในสัญญาจ้างก่อสร้าง

สำหรับราคางานก่อสร้างตามสัญญาจ้างต้องปรับราคา โดยการนำสูตร Escalation Factor (K) มาใช้คำนวณราคางานที่เปลี่ยนแปลงไปโดยวิธีการตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

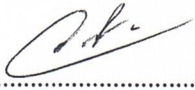
(นายยุทธพงษ์ โกษาพงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายองอาจ วารี)

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายอรรถพล ทองவிจิตร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายเสถียร ชลสินธุ์)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

โครงการก่อสร้างสระว่ายน้ำภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลท่าศาลา

งานอาคาร

งานอาคาร หมายถึง ตัวอาคาร เช่น ที่ทำการ โรงเรียน โรงพยาบาล หอพัก ที่ที่พักอาศัย หอประชุม อัมจันทร์ ยิมเนเซียม สระว่ายน้ำ โรงอาหาร คลังพัสดุโรงงาน รั้ว เป็นต้น และให้หมายความรวมถึง

๑. ไฟฟ้าของอาคารบรรจุถึงสายเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงหม้อแปลงและระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

๒. ประปาของอาคารบรรจุถึงท่อเมนจำหน่าย แต่ไม่รวมถึงระบบประปาภายในบริเวณ

๓. ระบบท่อหรือระบบสายต่างๆ ที่ติดหรือฝังอยู่ในส่วนของอาคาร เช่น ท่อปรับอากาศ ท่อก๊าซ สายไฟฟ้าสำหรับเครื่องปรับอากาศ สายล่อฟ้า ฯลฯ

๔. ทางระบายน้ำของอาคารจนถึงทางระบายน้ำภายนอก

๕. ส่วนประกอบที่จำเป็นสำหรับอาคาร เฉพาะส่วนที่ติดกับอาคาร โดยต้องสร้างหรือประกอบพร้อมกับการก่อสร้างอาคาร แต่ไม่รวมถึงเครื่องจักรหรือเครื่องมือกลที่นำมาประกอบหรือติดตั้ง เช่น ลิฟต์เครื่องคอมพิวเตอร์เครื่องสูบน้ำ เครื่องปรับอากาศ พัดลม ฯลฯ

๖. ทางเท้ารอบอาคาร ดินถม ดินดัก ห่างจากอาคารโดยรอบไม่เกิน ๓ เมตร

ใช้สูตร $K = 0.25 + 0.15It/Io + 0.10 Ct/Co + 0.40Mt/Mo + 0.10 St/So$

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

$$P = (Po) \times (K)$$

กำหนดให้ P = ราคาค่างานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้ผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หักด้วย 4% เมื่อต้องการเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องการเรียกค่างานคืน

ESCALATION FACTOR K หาได้จากสูตร ซึ่งแบ่งตามประเภทและลักษณะงาน

ดัชนีราคาที่ใช้คำนวณตามสูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้จัดทำขึ้นโดยกระทรวงพาณิชย์

K = ESCALATION FACTOR

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

St = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่เปิดซองประกวดราคา

Gt = ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่ส่งงานในแต่ละงวด

Go	=	ดัชนีราคาเหล็กแผ่นเรียบที่ผลิตในประเทศ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
At	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่ส่งงานในแต่ละงวด
Ao	=	ดัชนีราคาแอสฟัลท์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Et	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่ส่งงานในแต่ละงวด
Eo	=	ดัชนีราคาเครื่องจักรกลและบริภัณฑ์ ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Ft	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่ส่งงานในแต่ละงวด
Fo	=	ดัชนีราคาน้ำมันดีเซลหมุนเร็ว ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
ACt	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่ส่งงานในแต่ละงวด
ACo	=	ดัชนีราคาท่อซีเมนต์ใยหิน ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PVct	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่ส่งงานในแต่ละงวด
PVCo	=	ดัชนีราคาท่อ PVC ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
GIpt	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่ส่งงานในแต่ละงวด
GIPo	=	ดัชนีราคาท่อเหล็กอาบสังกะสี ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
PEt	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POL YETHYLENE ในเดือนที่ส่งงานในแต่ละงวด
PEo	=	ดัชนีราคาท่อ HYDENSITY POL YETHYLENE ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา
Wt	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่ส่งงานในแต่ละงวด
Wo	=	ดัชนีราคาสายไฟฟ้า ในเดือนที่เปิดของประกวดราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ.
(นายยุทธพงษ์ โกษาพงศ์)

ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายองอาจ วารี)

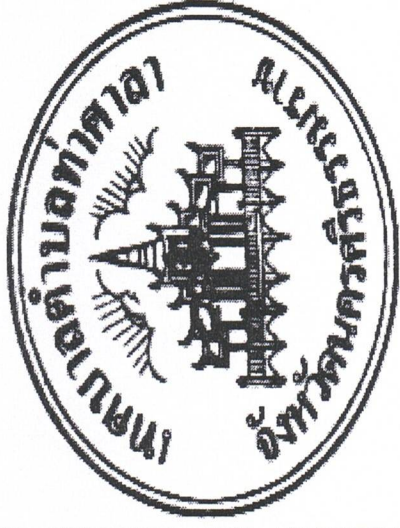
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอรรถพล ทองวิจิตร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเสถียร ชลสินธุ์)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา



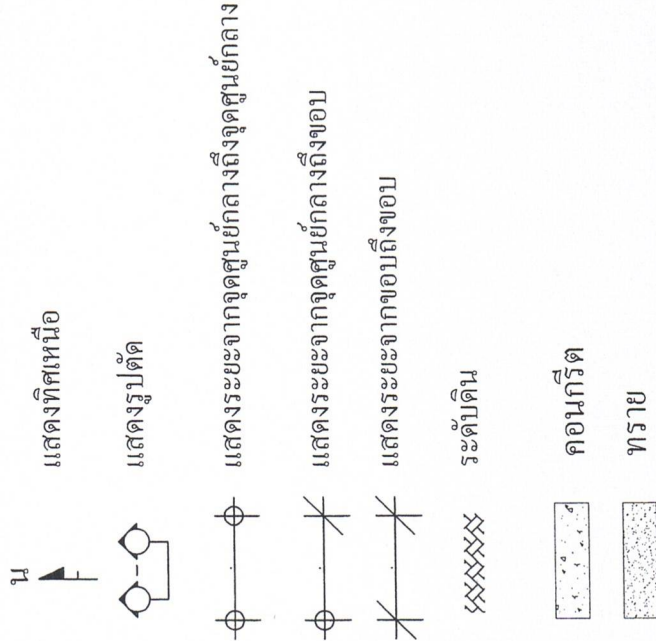
เทศบาลตำบลท่าศาลา

แบบแปลน โครงการก่อสร้างสะพานน้ำ เทศบาลตำบลท่าศาลา

สารบัญแบบ

1. สารบัญแบบ,สัญลักษณ์แบบ
2. แผนที่พอสังเขป
3. ผังบริเวณ
4. LAYOUT PLAN, SECTION A
5. WALL INSTALLATION PLAN
6. WALL INSTALLATION PLAN
7. ขยายผนัง โพลีพร็อพพีลีน (Polypropylene)
8. รูปตัดขยายบันไดคอนกรีต(สระเด็ก)
รูปตัดขยายบันไดคอนกรีต(สระใหญ่)
9. รูปด้านบน,รูปด้านข้าง,รูปด้านหน้า
10. แบบขยายพื้นสระและผนังลำรัรูป,
รูปด้านบนผนังสระ
11. รูปตัดขยายผนังคอนกรีตกันสระเด็ก,
รูปตัดขยายตำแหน่งหัวงานน้ำ,
รูปตัดขยายตำแหน่งไฟใต้น้ำ
12. แปลนไฟฟ้า

สัญลักษณ์แบบ



	แบบเลขที่ 4/65
โครงการ.	ก่อสร้างสระว่ายน้ำ เทศบาลตำบลท่าศาลา
เขียนแบบ.	นายเสถียร ชลสินธุ์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา
สักรวจ.	นายอรรถพล ทองวิจิตร นายช่างโยธาชำนาญงาน
ออกแบบ.	นายทองดี วารี หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง
ตรวจสอบ.	นายสุพรรณย์ โกษาพงศ์ ผู้อำนวยการกองช่าง
เห็นชอบ.	นางวรารักษ์ เวฬุณราชิน ปลัดเทศบาลตำบลท่าศาลา
อนุมัติ.	นายพงศ์เทพ พึ่งตระกูล นายกเทศมนตรีตำบลท่าศาลา
กองช่าง	1 / 12

แผนที่เทศบาลตำบลท่าศาลา

N8.669092, E99.923672



แบบเลขที่ 4/65

โครงการ.

ก่อสร้างสระว่ายน้ำ
เทศบาลตำบลท่าเสา

เขียนแบบ.

นายเสถียร พลสินธุ์
ผู้ช่วยนายก อบจ. ยะลา

ตำราวจ.	
---------	--

นายอรรถพล ทองวัชร
นายช่างโยธาชำนาญ

ออกแบบ

นายองอาจ วารี
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและ

๒๒๒

นายอุทิศพงษ์ โกษางค์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นหน้า

นางวารกรณ เวฬุณราชิน
ปลัดเทศบาลตำบลท่าศาลา

อนมิต.

นายพงศ์เทพ ฟุ้งตระกูล
นายกเทศมนตรีตำบลท่าศาลา

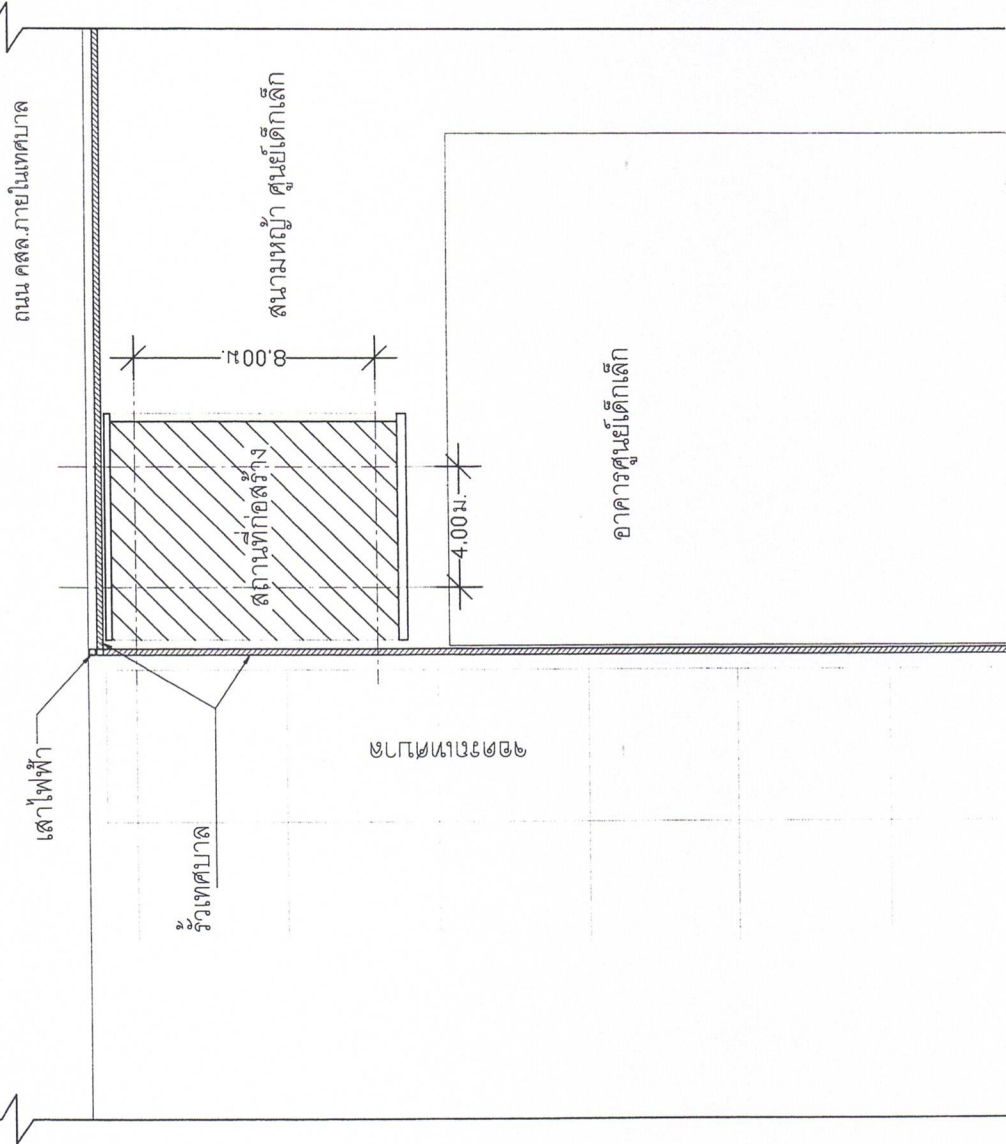
กองช่าง

$$\frac{2}{2}$$

แผนท่พอสังเขป



สำนักงานเทศบาลตำบลท่าศาลา



ผังบริเวณ

scale 1:250



แบบเลขที่ 4/65

โครงการ.

ก่อสร้างสระว่ายน้ำ
เทศบาลตำบลท่าศาลา

เขียนแบบ.

นายเสถียร ชลสินธุ์
ผู้ช่วยนายกฯท่าศาลา

สำรวจ.

นายอรรถพล ทองกิจ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ.

นายอรรถพล ทองกิจ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตรวจสอบ.

นายสุพรรณพงษ์ โกวิทพงศ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.

นางวราภรณ์ เวฬุณราชิน
ปลัดเทศบาลตำบลท่าศาลา

อนุมัติ.

นายพงศ์เทพ พึ่งตระกูล
นายกเทศมนตรีตำบลท่าศาลา

กองช่าง

3/12



แบบเลขที่ 4/65

โครงการ.

ก่อสร้างสระว่ายน้ำ
เทศบาลตำบลท่าศาลา

เขียนแบบ.

นายเสถียร ผลิตินธุ์
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ.

นายอรุณพล ทองวิจิตร
นายช่างโยธานำงาน

ออกแบบ.

นายชองอภากร วารี

หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

ตรวจแบบ.

นายพรพงษ์ โกษาพงศ์

ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.

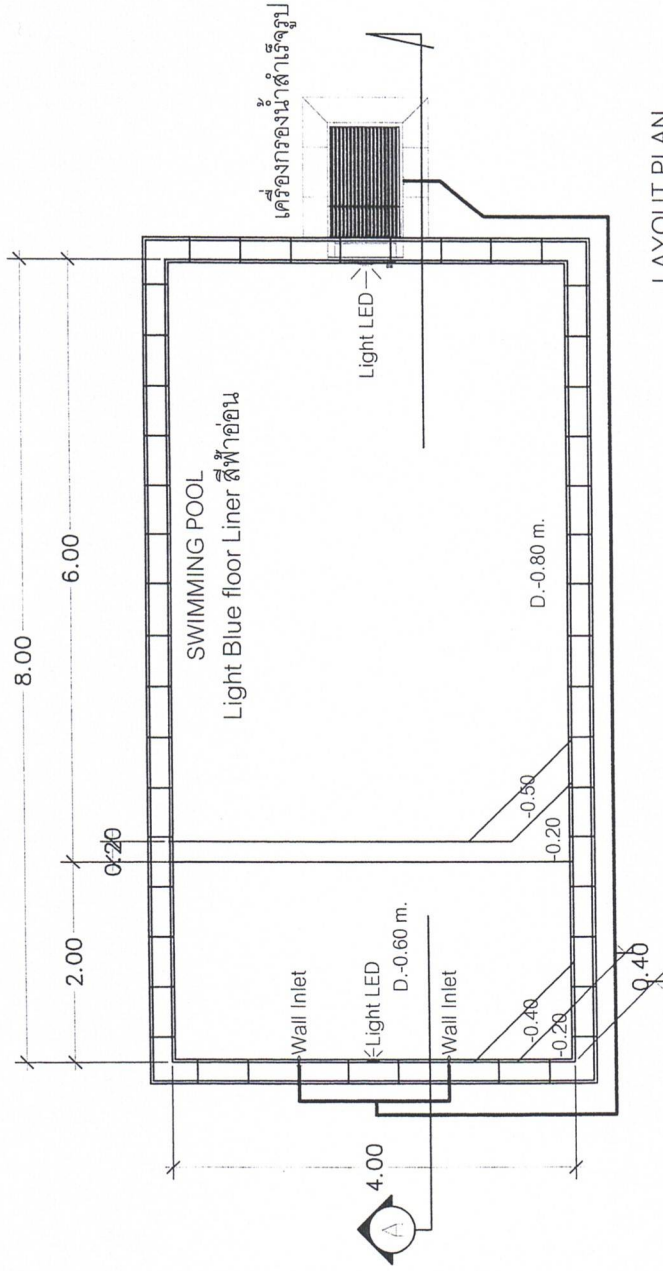
นางวรรณกร เวฬุณราชิน
ปลัดเทศบาลตำบลท่าศาลา

อนุมัติ.

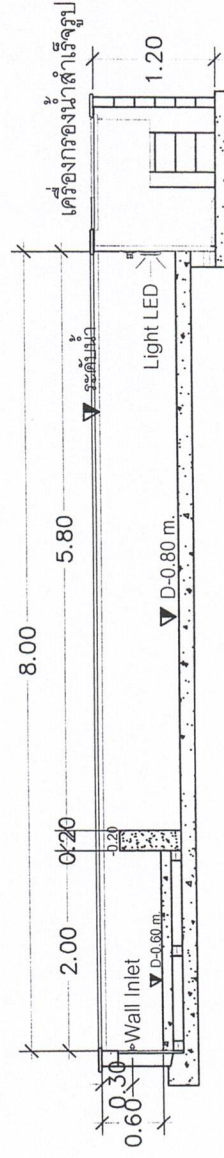
นายพงศ์เทพ หึงตระกูล
นายกเทศมนตรีตำบลท่าศาลา

กองช่าง

4/12



LAYOUT PLAN
scale 1:75



SECTION A
scale 1:75



แบบเลขที่ 4/65

โครงการ.

ก่อสร้างสระว่ายน้ำ
เทศบาลตำบลท่าศาลา

เขียนแบบ.

นายเสถียร ขลิษฐ์
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ.

นายอรรถพล ทองวิจิตร
นายช่างโยธามหาณูงาน

ออกแบบ.

นายอรรถวิทย์ วารี

หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจแบบ.

นายยุทธพงษ์ โกษาพงศ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.

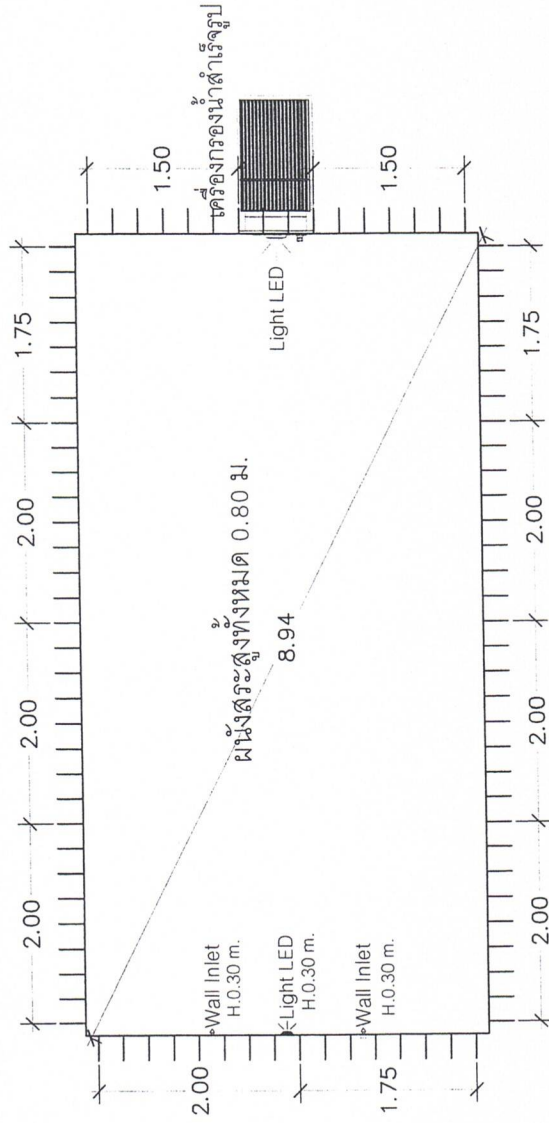
นางวรรณิศา เวฬุณรัตน์
ปลัดเทศบาลตำบลท่าศาลา

อนุมัติ.

นายพงศ์เทพ หึงตระกูล
นายกเทศมนตรีตำบลท่าศาลา

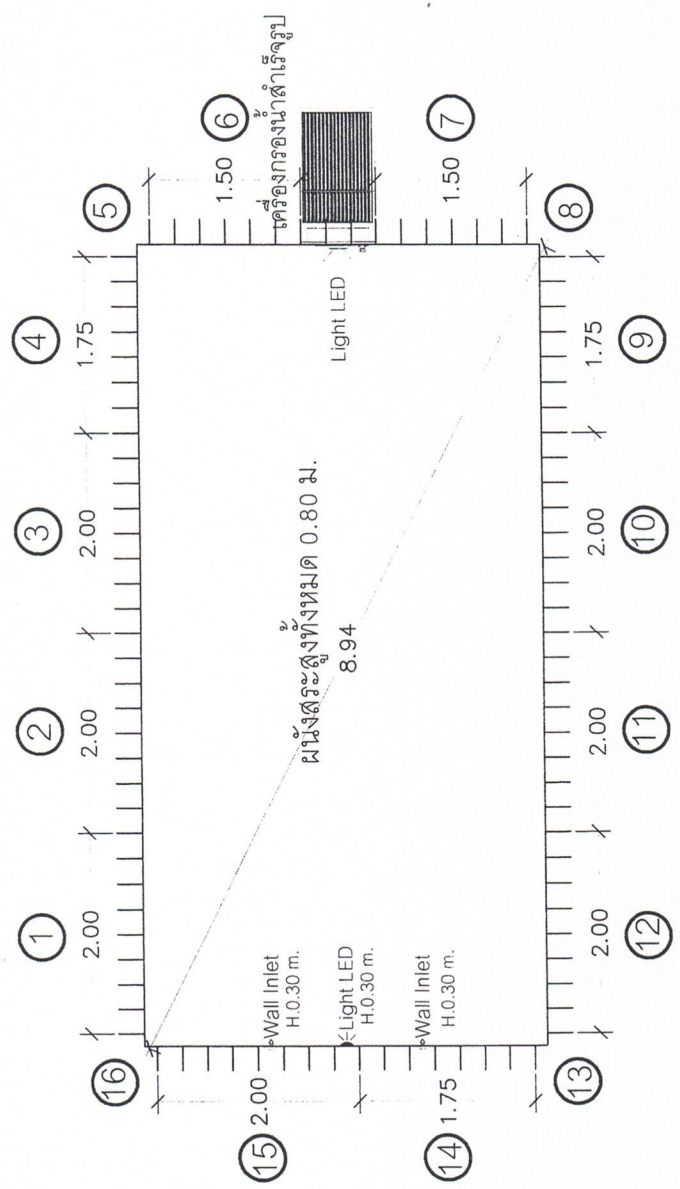
กองช่าง

5/12



WALL INSTALLATION PLAN
scale 1:75

- 1.50 m. = 2
 - 1.75 m. = 3
 - 2.00 m. = 7
- ได้งมจากไฟเบอร์ = 4

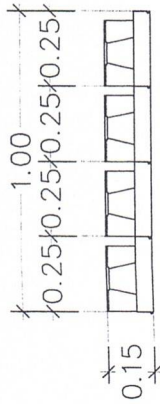


WALL INSTALLATION PLAN
scale 1:75

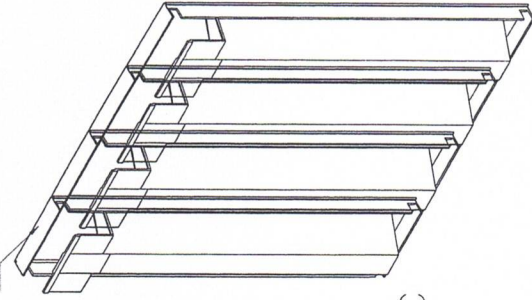
น้อดยัดผนังสระ = 152 ตัว
 ล็อคดำ = 35 ตัว
 ค่ายัน = 17 ชุด
 หินทรายขอบสระ = 52 แผ่น
 *** ความยาวผนัง IP ทั้งหมด = 22.25 เมตร (ไม่รวมโค้งในไฟเบอร์ และเครื่องกรอง)
 เครื่องกรองน้ำสำเร็จรูป = 1 ชุด
 หัวจ่ายน้ำ = 2 ชุด
 ไฟใต้ถ้ำ = 2 ชุด

	
โครงการ. ก่อสร้างสระว่ายน้ำ เทศบาลตำบลท่าศาลา	แบบเลขที่ 4/65
เขียนแบบ. นายเสถียร ขลิษฐ์ ผู้ช่วยนายกฯท่าศาลา	
สำรวจ. นายอรุณพล ทองวิจิตร นายชัชวาลย์ นามวงษา	
ออกแบบ. นายอรรณพ หองวิจิตร นายชัชวาลย์ นามวงษา	
ตรวจสอบ. นายชัชวาลย์ นามวงษา หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง	
เห็นชอบ. นายชัชวาลย์ นามวงษา ผู้อำนวยการกองช่าง	
อนุมัติ. นางสาวอรุณ เวฬุราสิน ปลัดเทศบาลตำบลท่าศาลา	
อนุมัติ. นายพงษ์เทพ พงศ์ระกุก นายกเทศมนตรีตำบลท่าศาลา	
กองช่าง	6/12

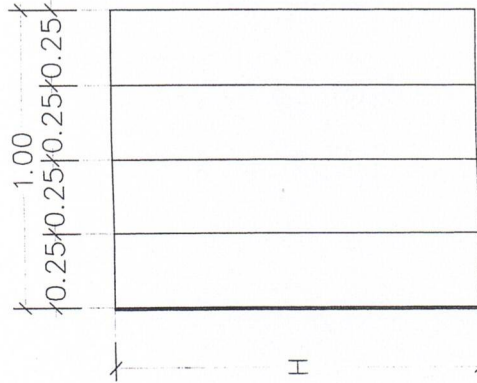
ผนัง โพลีพรอพิลีน (Polypropylene) หนา 4 มม.



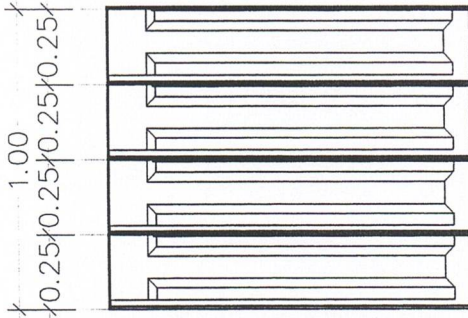
PLAN
SCALE 1:25



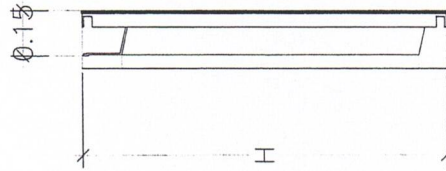
ISOMETRIC
SCALE 1:25



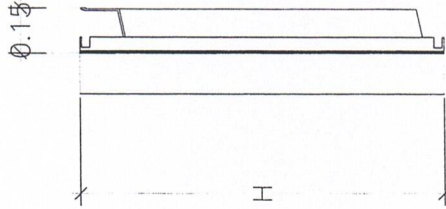
ELEVATION A
SCALE 1:25



ELEVATION B
SCALE 1:25



ELEVATION C
SCALE 1:25



ELEVATION D
SCALE 1:25



แบบเลขที่ 4/65

โครงการ.
ก่อสร้างสระว่ายน้ำ
เทศบาลตำบลท่าศาลา

เขียนแบบ.

นายเสถียร ชลสินธุ์
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ.

นายอรรถพล ทองจิตร์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ.

นายทองดี งาม

หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

ตรวจแบบ.

นายยุทธพงษ์ เกียตพงศ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.

นางวรารักษ์ เวฬุณราชิน
ปลัดเทศบาลตำบลท่าศาลา

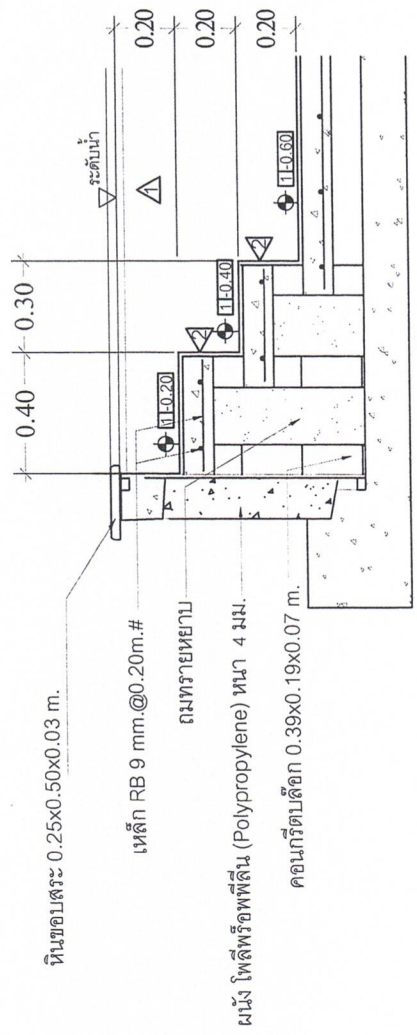
อนุมัติ.

นายพงศ์เทพ พึ่งตระกูล
นายกเทศมนตรีตำบลท่าศาลา

กองช่าง

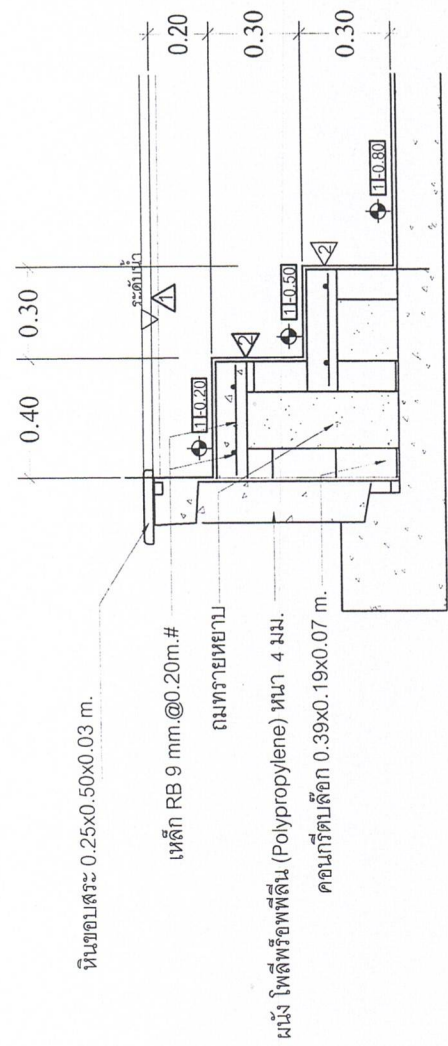
7/12

 แบบเลขที่ 4/65	โครงการ. ก่อสร้างสระว่ายน้ำ เทศบาลตำบลท่าศาลา	เขียนแบบ. นายเสถียร ชลสินธุ์ ผู้ช่วยนายช่างโยธา	สำรวจ. นายอรรถพล ทองวิจิตร นายช่างโยธาดำเนินงาน	ออกแบบ. นายทองดี หิรัญ หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง	ตรวจแบบ. นายชูทรัพย์ เกียรติพงศ์ ผู้อำนวยการกองช่าง	เห็นชอบ. นางวรรณิศา เวฬุณราชิน ปลัดเทศบาลตำบลท่าศาลา	อนุมัติ. นายพงศ์เทพ พึ่งตระกูล นายกเทศมนตรีตำบลท่าศาลา	กองช่าง 8/12
--	--	--	--	---	--	---	---	---------------------



รูปตัดขยายบันไดคอนกรีต(สระเด็ก)

มาตรฐาน
1:25



รูปตัดขยายบันไดคอนกรีต(สระใหญ่)

มาตรฐาน
1:25



แบบเลขที่ 4/65

โครงการ

ก่อสร้างสระว่ายน้ำ
เทศบาลตำบลท่าศาลา

เขียนแบบ

นายเสถียร ชดสินธุ์
ผู้อำนวยการช่างโยธา

สำรวจ

นายอรรถพล ทอวิจิตร
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ออกแบบ

นายของเอจ วารี
หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

ตรวจสอบ

นายยุทธพงษ์ โกยาพงศ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ

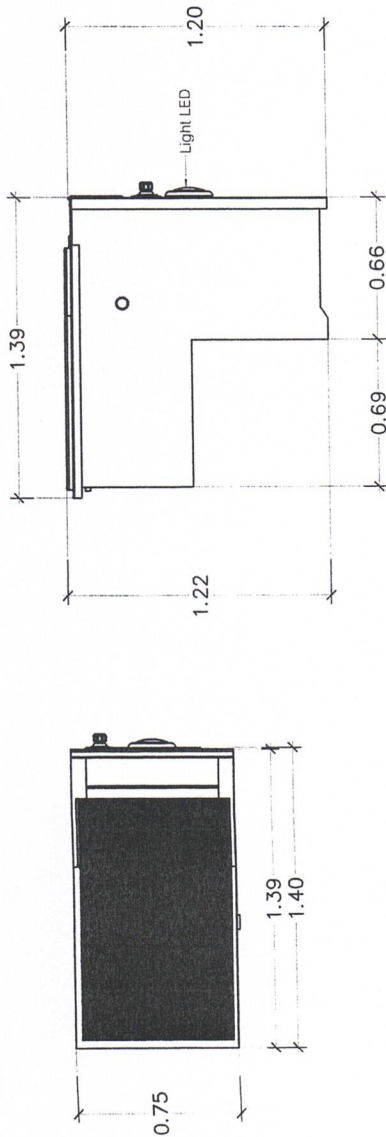
นางวราภรณ์ เวฬุณราชิน
ปลัดเทศบาลตำบลท่าศาลา

อนุมัติ

นายพงศ์เทพ พึ่งตระกูล
นายกเทศมนตรีตำบลท่าศาลา

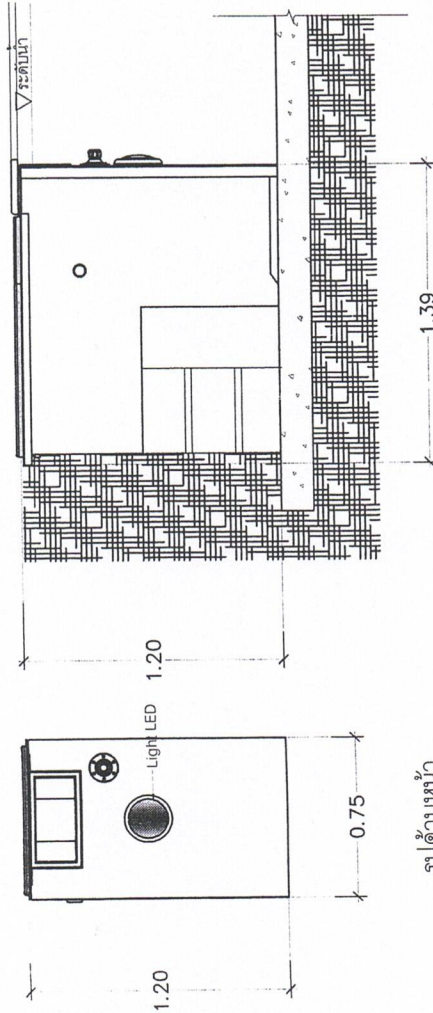
กองช่าง

9/12



รูปด้านข้าง
มาตรฐาน

รูปด้านบน
มาตรฐาน



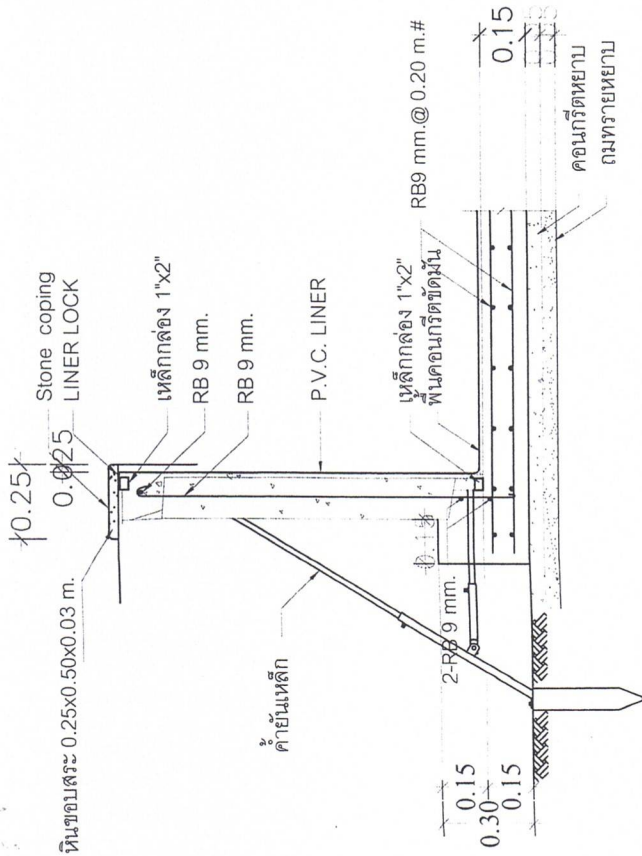
รูปด้านหน้า

เครื่องกรองน้ำสำเร็จรูป : ประกอบด้วย

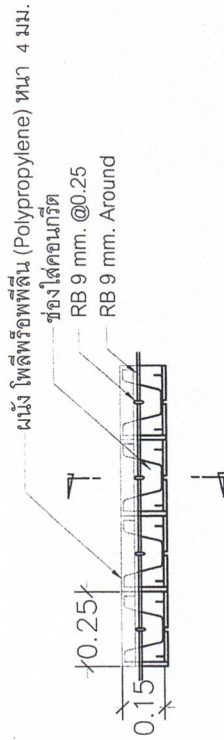
- * หัวจ่ายน้ำ แรงสูงแบบปรับทิศทางได้
 - * ช่องทางดูดผิวหน้าแบบกว้าง
 - * ไฟได้นำแบบ White LED ประหยัดพลังงาน
 - * บั๊มหมุนเวียนน้ำประสิทธิภาพสูง ผลิตจากไฟเบอร์กลาส
 - * คุณภาพสูงกันรังสี UV และเคมี มีความทนทาน
 - * ขนาดและมิติต่างๆของเครื่องกรองน้ำ อาจเปลี่ยนแปลงได้
- เพื่อประโยชน์ของการใช้งาน

คุณสมบัติ

- * power : 1.25 Hp
- * Flow rate : 20 Cu.m./ hr
- * Foot volume : 80 cu.m.



แบบขยายพนังสระและผนังลำรางรูป
มาตราส่วน 1:25



รูปด้านผนังสระ
มาตราส่วน 1:25



แบบเลขที่ 4/65

โครงการ.

ก่อสร้างสระว่ายน้ำ
เทศบาลตำบลท่าศาลา

เขียนแบบ.

นายเสถียร ชลสินธุ์
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ.

นายอรรถพล ทองวิจิตร
นายช่างโยธานาฏงาน

ออกแบบ.

นายชองอ้อ วรรี
หัวหน้าฝ่ายแบบแผนและก่อสร้าง

ตรวจแบบ.

นายยุทธพงษ์ เกียพงษ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.

นางวารุณี วาสุรนาจีน
ปลัดเทศบาลตำบลท่าศาลา

อนุมัติ.

นายพงศ์เทพ พึ่งตระกูล
นายกเทศมนตรีตำบลท่าศาลา

กองช่าง

10/12



แบบเลขที่ 4/65

โครงการ.
ก่อสร้างสระว่ายน้ำ
เทศบาลตำบลท่าศาลา

เขียนแบบ.

นายเสถียร ชลสินธุ์
ผู้ช่วยนายกฯท่าศาลา

สำรวจ.

นายอรรถพล ทองวิจิตร
นายกฯ ท่าศาลา

ออกแบบ.

นายชองอติ นวี
หัวหน้าฝ่ายแผนและก่อสร้าง

ตรวจแบบ.

นายยุทธพงษ์ โกยัพศักดิ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.

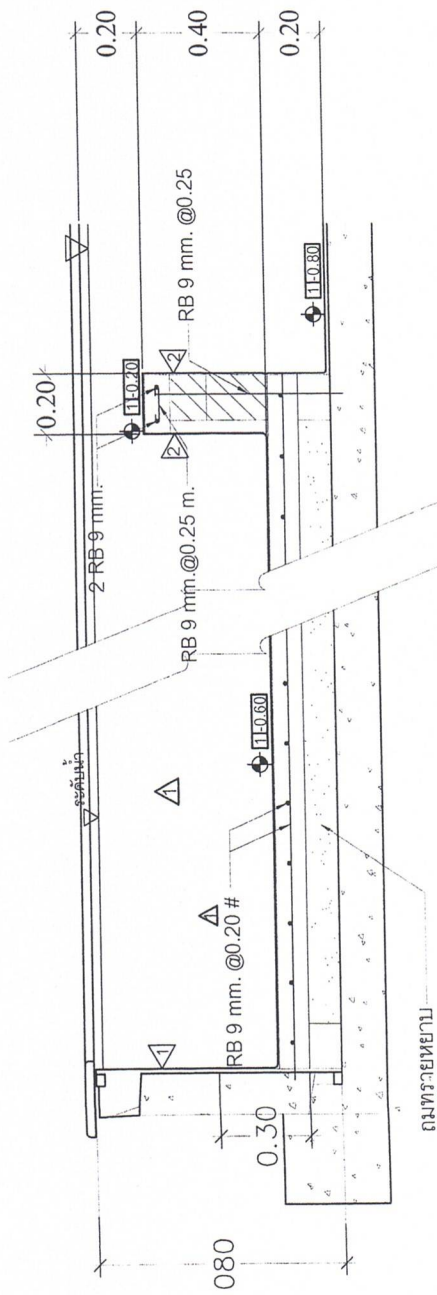
นางวารุณ เวฬุณราชิน
ปลัดเทศบาลตำบลท่าศาลา

อนุมัติ.

นายพงศ์เทพ พึ่งตระกูล
นายกเทศมนตรีตำบลท่าศาลา

กองช่าง

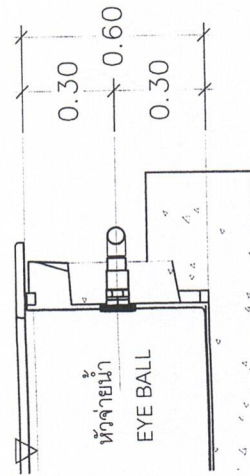
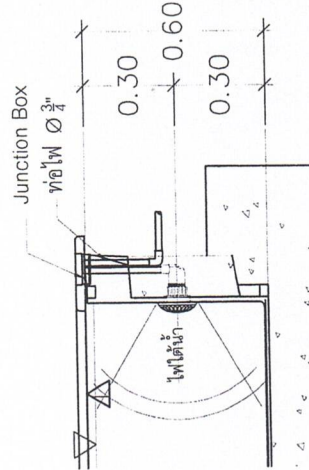
11/12



รูปตัดขยายผนังคอนกรีตกันสระเด็ก

1:25

มาตราส่วน



รูปตัดขยายตำแหน่งไฟใต้

1:25

มาตราส่วน

รูปตัดขยายตำแหน่งหัวงานน้ำ

1:25

มาตราส่วน



แบบเลขที่ 4/65

โครงการ.

ก่อสร้างส้วม
เทศบาลตำบลท่าศาลา

เขียนแบบ.

นายเสถียร ชลสินธุ์
ผู้ช่วยนายช่างโยธา

สำรวจ.

นายอรรถพล ทองวิจิตร
นายช่างโยธานาญงาน

ออกแบบ.

นายอรรถพงษ์ วารี

หัวหน้าฝ่ายแบบแปลนและก่อสร้าง

ตรวจแบบ.

นายยุทธพงษ์ โกษาพงศ์
ผู้อำนวยการกองช่าง

เห็นชอบ.

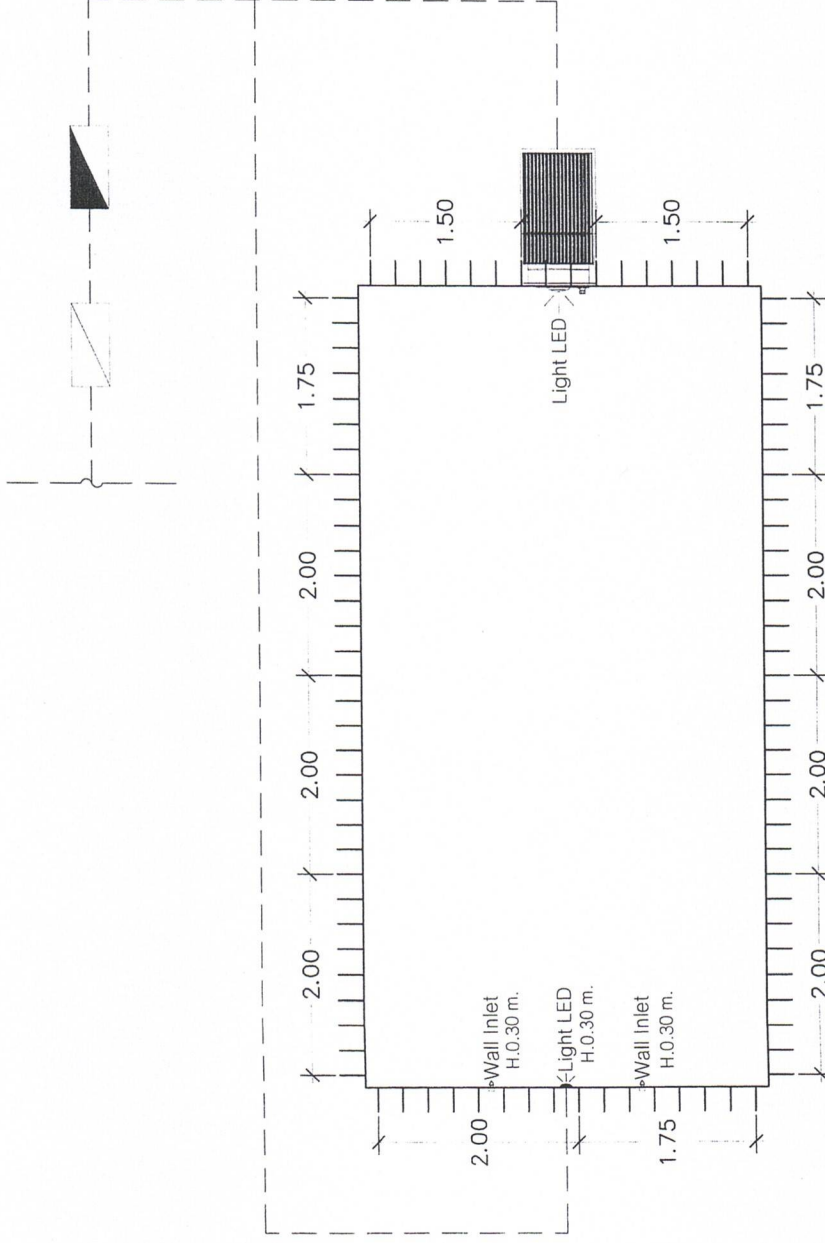
นางวารุณี เวฬุณราชิน
ปลัดเทศบาลตำบลท่าศาลา

อนุมัติ.

นายพงษ์เทพ พึ่งตระกูล
นายกเทศมนตรีตำบลท่าศาลา

กองช่าง

12/12



แปลนไฟฟ้า
scale 1:75

ผู้ควบคุมระบบส้วมและระบบไฟฟ้า
(ตำแหน่งในการติดตั้งตู้ระบบภายหลัง ระยะติดตั้งห่างจากส้วมอย่างน้อย 10 เมตร)

ผู้ควบคุมเมอร์ยูนิต Consumer Unit แผนเซอร์กิตเบรกเกอร์ ป้องกันไฟรั่ว/ดูด RCBO ชนิด 2 pole 63A 3C ma