



ประกาศเทศบาลนครนครศรีธรรมราช

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบ่อบัก พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ ซอยทวดจริกอก บ่อบักน้ำ
ขนาด ๑.๒๐ เมตร ยาว ๓.๘๐ เมตร สูง ๒.๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ ท่อ HDPE
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ยาว ๑๕๓.๐๐ เมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตาม
แบบแปลนที่เทศบาลนครนครศรีธรรมราชกำหนด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างบ่อบัก พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ ซอยทวดจริกอก บ่อบักน้ำขนาด ๑.๒๐ เมตร ยาว ๓.๘๐ เมตร สูง ๒.๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ ท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ยาว ๑๕๓.๐๐ เมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลนครนครศรีธรรมราชกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๐๑,๒๘๓.๓๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งพันสองร้อยแปดสิบสามบาทสามสิบสตางค์) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๔๐/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.nakhoncity.org หรือ www.gprocurement.go.th

๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๙

ประกาศ ณ วันที่ ๖ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙



(นายกณพ เกตุชาติ)

นายกเทศมนตรีนครนครศรีธรรมราช



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔๐/๒๕๖๙

การจ้างก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ ขอยทวดจริกอกอก บ่อบำบัดน้ำขนาด ๑.๒๐ เมตร ยาว ๓.๘๐ เมตร สูง ๒.๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ ท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ยาว ๑๕๓.๐๐ เมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลนครนครศรีธรรมราชกำหนด ตามประกาศ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช ลงวันที่ ๖ พฤษภาคม ๒๕๖๙

เทศบาลนครนครศรีธรรมราช ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลนครนครศรีธรรมราช" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ ขอยทวดจริกอกอก บ่อบำบัดน้ำขนาด ๑.๒๐ เมตร ยาว ๓.๘๐ เมตร สูง ๒.๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ ท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ยาว ๑๕๓.๐๐ เมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลนครนครศรีธรรมราชกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการดังนี้

ก่อสร้างบ่อบำบัดน้ำเสีย พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ ขอยทวดจริกอกอก	จำนวน	๑	โครงการ
------------------------------------------------------------------------------	-------	---	---------

โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด และขอบเขตของงาน
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจ้างก่อสร้าง
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ สูตรการปรับราคา
- ๑.๖ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
 - (๓) ผลงาน

- ๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๘ รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)
- ๑.๙ แผนการทำงาน
- ๑.๑๐ แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายใน

ประเทศ

- ๑.๑๑ ขอบเขตของงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครนครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช เชื้อถือ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก

ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตาม สัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้ เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดราย หนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอใน นามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้ เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาค รัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สิน สุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวัน ยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อน วันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะ การเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่ เป็นผู้ยื่นข้อเสนออยู่นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือน มกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม กฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำ กว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้

ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งทอสิ่งหัตถ์พรมและการเช่าสิ่งทอสิ่งหัตถ์พรม

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดง

ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่น ข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือ มีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือ บุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่น ข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่าง ประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงิน สินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงิน ทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัท เงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ ของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดย พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตรา แลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและ เอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับ มูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่น ข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภพ.๒๐)

(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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓) สำเนาสัญญาของผลงานที่ยื่นเสนอ

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอ และเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง

กรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตาม ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบแจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๒๔๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้ง จาก เทศบาลนครนครศรีธรรมราช ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูปและรายละเอียด และขอบเขตของงานฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๒ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลนครนครศรีธรรมราช ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการ

พิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครนครศรีธรรมราช จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของเทศบาลนครนครศรีธรรมราช

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th
- (๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สามพันบาทถ้วน) ผ่านช่องทางการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๘๐๑๑๐๐๘๓๗๔ ชื่อบัญชีเทศบาลนครนครศรีธรรมราช ตั้งแต่วันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๙ และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ saraban@nakhoncity.org ตั้งแต่วันที่ ๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๙ ถึงวันที่ ๒๐ พฤษภาคม ๒๕๖๙ โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าว

- (๑) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน
- (๒) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่น นอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวัน และเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว
- (๓) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่กรณีที่ระยะเวลาดำเนินการตามสัญญาไม่เกิน ๖๐ วัน

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการจ้างก่อสร้างซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครนครศรีธรรมราชจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ
กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือแบบรูปและรายการละเอียดและขอบเขตของงานที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครนครศรีธรรมราชกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลนครนครศรีธรรมราชสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

(๓) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๔) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่น

นอกเหนือจากวันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนด หรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๕) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลนครนครศรีธรรมราช มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ยื่นข้อเสนอเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครนครศรีธรรมราชมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลนครนครศรีธรรมราชทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างก่อสร้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างก่อสร้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ เทศบาลนครนครศรีธรรมราชเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง เทศบาลนครนครศรีธรรมราชจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงานไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ ในกรณีที่ระหว่างระยะเวลาตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ว่าจ้างได้ตรวจรับงานครั้งสุดท้ายได้เกิดความเสียหายอย่างร้ายแรงจากหรือแก่งานก่อสร้างถึงขนาดที่ก่อให้เกิดภัยอันตรายต่อชีวิตหรือทรัพย์สินของประชาชนอันเนื่องมาจากการกระทำหรือละเว้นการกระทำใด ๆ ของผู้รับจ้าง ภายในระยะเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่เกิดเหตุจนถึงวันยื่นข้อเสนอ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลนครนครศรีธรรมราช จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครนครศรีธรรมราช

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลนครนครศรีธรรมราช อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลนครนครศรีธรรมราช ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้เทศบาลนครนครศรีธรรมราชยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

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

เทศบาลนครนครศรีธรรมราช จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๒๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน

ก่อสร้างงานโยธาแล้วเสร็จ ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๐๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๖๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานส่งมอบอุปกรณ์ปั๊มน้ำทั้งหมด ติดตั้งระบบหม้อแปลงไฟฟ้า ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลนครนครศรีธรรมราช จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครนครศรีธรรมราชได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ เทศบาลนครนครศรีธรรมราชได้รับอนุมัติเงิน ค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลนครนครศรีธรรมราชได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจกการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรือ

อื่น ที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครนครศรีธรรมราชได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครนครศรีธรรมราชจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๐.๔ เทศบาลนครนครศรีธรรมราชสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครนครศรีธรรมราช คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครนครศรีธรรมราชไม่ได้

(๑) เทศบาลนครนครศรีธรรมราชไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้าง หรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครนครศรีธรรมราช หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตาม หนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่ กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่เทศบาลนครนครศรีธรรมราชได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของ ทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อเทศบาลนครนครศรีธรรมราชได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ ตกลงจ้างก่อสร้าง ตามประกาศนี้แล้วผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อ เสนอจะต้องมีและ ใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก สถาน ศึกษาของหน่วยราชการ หรือผู้มีวุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และ ปวท.หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก. พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๑๐ ของแต่ละสาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่าง น้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

- ๑๒.๑ วิศวกรเครื่องกล
- ๑๒.๒ วิศวกรไฟฟ้า
- ๑๒.๓ วิศวกรโยธา
- ๑๒.๔ ช่างโยธา/ช่างก่อสร้าง

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้อง ปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครนครศรีธรรมราช สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่น ข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ เสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครนครศรีธรรมราช ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

๖ พฤษภาคม ๒๕๖๙

(นางบังอร บุตรมะรียา)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการก่อสร้างบ่อบำบัดพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ ซอยทวดจริกอก
เทศบาลนครนครศรีธรรมราช ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙

๑. ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลนครนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จะดำเนินการจัดจ้างโครงการก่อสร้างบ่อบำบัดพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ ซอยทวดจริกอก เพื่อป้องกันน้ำท่วมขังบ้านเรือนของประชาชน

๒. วัตถุประสงค์


ก่อสร้างบ่อบำบัดพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ ซอยทวดจริกอก เพื่อป้องกันน้ำท่วมขังบ้านเรือนของประชาชน


๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

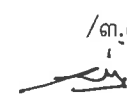
- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลนครนครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาครั้งนี้
- ๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าแสนบาทถ้วน) จะต้องเป็นผลงานที่อยู่ในสัญญาเดียวกันเท่านั้น และเป็นผลงานที่เป็นสัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่เทศบาลนครนครศรีธรรมราชเชื่อถือ
- ๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องมีเจ้าหน้าที่อย่างน้อยประกอบด้วยผู้รับจ้างต้องมีความพร้อมด้านบุคลากร โดยมีบุคลากรที่สามารถปฏิบัติงานประจำสำนักงาน ดังนี้

- (๑) วิศวกรเครื่องกล ระดับภาคีวิศวกร จำนวนอย่างน้อย ๑ คน
- (๒) วิศวกรไฟฟ้า ระดับภาคีวิศวกร จำนวนอย่างน้อย ๑ คน
- (๓) วิศวกรโยธา ระดับภาคีวิศวกร จำนวนอย่างน้อย ๑ คน
- (๔) ช่างโยธา/ช่างก่อสร้าง จำนวนอย่างน้อย ๑ คน

โดยผู้รับจ้างจะต้องยื่นหลักฐานแสดงคุณวุฒิการศึกษาและหลักฐานใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุมที่ยังไม่หมดอายุ ในสาขาวิศวกรรมที่กำหนดก่อนเข้าดำเนินการ


(นายอิดเดช สังข์ทอง)
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง


(นายสุริยะ อินธานี)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

/๓.๑๒ คู่สัญญา...

(นายชานันท์ ชูทอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

๓.๑๒ คู่สัญญา (ฝ่ายผู้รับจ้าง) กับเทศบาลนครนครศรีธรรมราช จะต้องดำเนินการจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงนาก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญาภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามสัญญาตามแบบที่กำหนด

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง

๔.๑ เครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ คู่มือติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ รายละเอียดตามคุณสมบัติเครื่องสูบน้ำและตามแบบแปลนที่เทศบาลนครนครศรีธรรมราชกำหนด

๔.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเครื่องสูบน้ำแบบมอเตอร์ไฟฟ้า ชนิดจุ่มน้ำ ท่อดูด - ส่ง ไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง

คุณลักษณะทั่วไปของเครื่องสูบน้ำ

เครื่องสูบน้ำ สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง ความดันรวมไม่น้อยกว่า ๒๐.๐๐ เมตร กำลังมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๒ กิโลวัตต์ มีตู้ควบคุมและอุปกรณ์ประกอบการพิจารณาครบชุด อุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

รายละเอียดเครื่องสูบน้ำและการติดตั้ง

๑. สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง

๒. กำลังมอเตอร์ไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๒๒ กิโลวัตต์

๓. ความเร็วรอบไม่เกิน ๑,๔๕๐ รอบ/นาที

๔. แรงดันไฟฟ้า ๓๘๐ โวลท์ ๔ โพล ๕๐ เฮิร์ตซ์

๕. มีข้อต่อหน้าปั๊มสำหรับตั้งชั้นลงของแต่ละเครื่อง

๖. ความยาวโซ่ไม่น้อยกว่า ๓ เมตร ใช้สำหรับตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมมีตัวล็อกโซ่

๗. ขนาดท่อดูด - ท่อส่ง ไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว ความยาวตามสภาพของโครงการ

๘. ตัวเรือนปั๊ม เหล็กหล่อ (FC๒๐๐)

๙. ตัวเรือนปั๊มภายใน เหล็กหล่อ (FC๒๐๐)

๑๐. เพลลา สเตนเลสสตีล เกรด ๔๐๓

๑๑. ใบพัด เหล็กหล่อ (FCD๔๐๐)

๑๒. ซีล ซิลิกอน/ซิลิกอน

๑๓. ประสิทธิภาพปั๊มไม่น้อยกว่า ๖๓%

๑๔. Shut - off head ไม่เกิน ๐.๔๐ Mpa

๑๕. ผู้รับจ้างต้องจัดหาเครื่องสูบน้ำจากผู้จำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยโรงงานผู้ผลิตเท่านั้น

๑๖. ผู้จำหน่ายต้องมีวิศวกรเครื่องกล ระดับสามัญ รับรองเท่านั้น

๑๗. ผู้จำหน่ายต้องทำการตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำโดยตัวแทนโรงงานผู้ผลิตมาร่วมตรวจวัด พร้อมออกไปรับรองและรายงานผลการตรวจวัด

๑๘. ผู้จำหน่ายต้องออกหนังสือรับประกันสินค้าโดยโรงงานผู้ผลิต พร้อมทำโปรแกรมตรวจวัดคุณภาพ ๒ ครั้งต่อปี เป็นระยะเวลา ๒ ปี

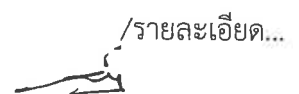
๑๙. ผู้จำหน่ายต้องให้ทางโรงงานผู้ผลิตทำการอบรมการใช้งาน การบำรุงรักษาปั๊มน้ำ หลังจากงานติดตั้งเสร็จเรียบร้อยแล้ว



(นายอภิเดช สังข์ทอง)
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง



(นายสุริยะ อินธานี)
วิศวกรโยธาชำนาญการ



/รายละเอียด...
(นายชานันท์ ชูทอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ จำนวน ๑ ตู้

๑. เป็นแบบตู้เหล็กตั้งพื้นหรือติดผนัง ชนิดเหล็กเหนียว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มิลลิเมตร เคลือบสีกันสนิมอย่างดี

๒. ชุดสตาร์ท ไตเรคออนไลน์ ขนาดใช้งานอย่างต่ำเป็นไปตามขนาดมอเตอร์ไฟฟ้า

๓. แสดงไฟฟ้าระบบควบคุม ประกอบด้วย

๓.๑	แสดงไฟฟ้าระบบควบคุม PHASE R	จำนวน ๑ ชุด
๓.๒	แสดงไฟฟ้าระบบควบคุม PHASE S	จำนวน ๑ ชุด
๓.๓	แสดงไฟฟ้าระบบควบคุม PHASE T	จำนวน ๑ ชุด
๓.๔	แสดงระดับน้ำในบ่อพักสูบน้ำต่ำ เสียงดังเตือน	จำนวน ๑ ชุด
๓.๕	แสดงระดับน้ำในบ่อพักสูบน้ำสูงกว่าปกติ เสียงดังเตือน	จำนวน ๑ ชุด
๓.๖	แสดงการทำงานเกินกำลังหรือผิดปกติของปั้มน้ำ	จำนวน ๑ ชุด
๓.๗	แสดงการทำงานของปั้มน้ำขณะกำลังทำงาน	จำนวน ๑ ชุด
๓.๘	สวิตช์เพื่อให้ปั้มน้ำทำงานและหยุดทำงาน	จำนวน ๑ ชุด
๓.๙	ปุ่มหยุดเสียงเตือนระดับน้ำสูง - ต่ำ กว่าปกติ	จำนวน ๑ ชุด
๓.๑๐	สวิตช์ลู่กลอยจำนวน ๒ ชุด	

๔.๓ รายละเอียดเครื่องสูบน้ำ การติดตั้งและรายละเอียดตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำให้ผู้รับจ้าง เสนอแคตตาล็อก (Catalog) ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณาอนุมัติก่อนติดตั้ง

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงินงบประมาณ ๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)

งบประมาณตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ แผนงาน อุตสาหกรรมและการโยธา งานก่อสร้าง งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทก่อสร้างสิ่งสาธารณูปการ โครงการก่อสร้างบ่อพักพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ ซอยทวดจริกอกอก จำนวน ๑,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน)

ราคากลางงานก่อสร้าง จำนวน ๑,๘๐๑,๒๘๓.๓๐ บาท (หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งพันสองร้อยแปดสิบสามบาทสามสิบสตางค์)

๘. งวดงานและการเบิกจ่ายเงิน

เบิกจ่าย ๓ งวด ดังนี้

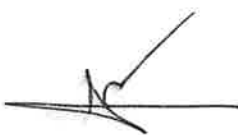
งวดที่ ๑ เบิกจ่ายร้อยละ ๒๕ ระยะเวลา ๑๐๐ วัน

- ก่อสร้างงานโยธาแล้วเสร็จ


งวดที่ ๒ เบิกจ่ายร้อยละ ๖๕ ระยะเวลา ๓๐ วัน

- ส่งมอบอุปกรณ์ปั้มน้ำทั้งหมด

- ติดตั้งระบบหม้อแปลงไฟฟ้า



(นายอภิเดช สังข์ทอง)
หัวหน้าฝ่ายผังเมือง



(นายสุริยะ อินทณี)
วิศวกรโยธาชำนาญการ



(นายชนานันท์ ชูทอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

/งวดที่ ๓...

งวดที่ ๓ เบิกจ่ายร้อยละ ๑๐ ระยะเวลา ๒๐ วัน

- ติดตั้งระบบปั้มน้ำพร้อมทดสอบระบบและทำความสะอาดพื้นที่ก่อสร้างแล้วเสร็จ ๑๐๐% ระยะเวลา ๒๐ วัน

๙. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ว่าจ้างมิได้ใช้สิทธิ์บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของงานราคางานจ้าง

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลนครนครศรีธรรมราชได้รับมอบงาน โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ ดั่งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอภิเดช สังข์ทอง)

หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุริยะ อินทนี)

วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายชนานันท์ ชูทอง)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบ่อพัก พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ ซอยทวดจรีกอก บ่อพักน้ำขนาด ๑.๒๐ เมตร ยาว ๓.๘๐ เมตร สูง ๒.๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ ท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ยาว ๑๕๓.๐๐ เมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลนครนครศรีธรรมราชกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างบ่อพัก พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ ซอยทวดจรีกอก

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลนครนครศรีธรรมราช / เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,800,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป ก่อสร้างบ่อพัก พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ ซอยทวดจรีกอก บ่อพักน้ำขนาด ๑.๒๐ เมตร ยาว ๓.๘๐ เมตร สูง ๒.๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ ท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ยาว ๑๕๓.๐๐ เมตร

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 12 มี.ค. 2569 เป็นเงิน 1,801,283.30 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.4 ครุภัณฑ์

6.3 รายงาน ปร.4 (พ)

6.4 รายงาน ปร.5 (ก)

6.5 รายงาน ปร.5 (ข)

6.6 รายงาน ปร.6

6.7 รายงานแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบ

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 อภิเดช สังข์ทอง ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง หัวหน้าฝ่ายผังเมือง

7.2 ชนานันท์ ชูทอง กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 สุริยะ อินทนี กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาชำนาญการ

สุริยะ อินทนี

12 มีนาคม 2569 10:42:03

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างบ่อพัก พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ ซอยทวดจรีกอกนอก บ่อพักน้ำขนาด ๑.๒๐ เมตร ยาว ๓.๘๐ เมตร สูง ๒.๕๐ เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ ท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ยาว ๑๕๓.๐๐ เมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง
ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองนครศรีธรรมราช จังหวัด นครศรีธรรมราช
และตามแบบแปลนที่เทศบาลนครนครศรีธรรมราชกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างบ่อพัก พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ
 แบบเลขที่ ๑๒/๒๕๖๙
ซอยทวดจรีกอก
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช เทศบาลนครนครศรีธรรมราช
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 7 ชุด
 ราคากลางากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานถนน จำนวน 1 หลังละ 259,341.74 บาท	259,341.74	
2	งานป้ายประชาสัมพันธ์โครงการถาวร จำนวน 1 หลังละ 5,001.69 บาท	5,001.69	
3	งานบ่อพักน้ำ ขนาด 1.20 X 3.80 ม. X ลึก 2.50 ม. จำนวน 1 หลังละ 199,964.18 บาท	199,964.18	
4	งานป้ายเตือนต่างๆ จำนวน 1 หลังละ .00 บาท	0.00	
5	งานบ่อพัก ค.ส.ล. ภายในกว้าง 1.00 X 1.00 ม. จำนวน 1 หลังละ 86,669.12 บาท	86,669.12	
6	งานอาคาร : งานครุภัณฑ์จัดซื้อ	1,235,326.57	

สุริยช อินทณี

12 มีนาคม 2569 10:46:18

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคากลางก่อสร้างบ่อพัก พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ ซอยทวดจรีกอกอก บ่อพักน้ำขนาด ๑.๒๐ เมตร ยาว ๓.๘๐ เมตร สูง ๒.๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ ท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ยาว ๑๕๓.๐๐ เมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองนครศรีธรรมราช จังหวัด นครศรีธรรมราช และตามแบบแปลนที่เทศบาลนครนครศรีธรรมราชกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างบ่อพัก พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ

แบบเลขที่ 12/2569
 ชื่อย่อพจนานุกรมย่อ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช เทศบาลนครนครศรีธรรมราช
 แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน 7 ชุด
 คำว่ามราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
7	งานอาคาร : ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	14,980.00	
สรุป	ราคากลาง	1,801,283.30	
ราคากลาง (..... หนึ่งล้านแปดแสนหนึ่งพันสองร้อยแปดสิบสามบาทสามสิบสตางค์))			

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคากลางก่อสร้างบ่อพัก พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ ขอยทวดจริกอก บ่อพักน้ำขนาด ๑.๒๐ เมตร ยาว ๓.๘๐ เมตร สูง ๒.๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ ท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒ นิ้ว ยาว ๑๕๓.๐๐ เมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง ตามแบบแปลนที่เทศบาลนครศรีธรรมราชกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/ก่อสร้างบ่อพัก พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ ตำบล ไนเมือง อำเภอ เมืองศรีธรรมราช

แบบเลขที่ ขอยทวดจริกอก 12/2569

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครศรีธรรมราช เทศบาลนครศรีธรรมราช

แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ มีจำนวน ชุด

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


 (อกิเตซ สั้งซังทอง)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (ชุนานันท์ สุทอง)

กรรมการกำหนดราคากลาง

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคางานก่อสร้างบ่อพัก พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และท่อส่งน้ำ ขอยทวดจริกอก บ่อพักน้ำขนาด ๑.๒๐ เมตร ยาว ๓.๘๐ เมตร สูง ๒.๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ ท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒ นิ้ว ยาว ๑๕๓.๐๐ เมตร รายละเอียดตามปริมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลนครนครศรีธรรมราชกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างบ่อพัก พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และท่อส่งน้ำ ขอยทวดจริกอก สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอ เมืองนครศรีธรรมราช

แบบเลขที่ 12/2569
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช / เทศบาลนครนครศรีธรรมราช
 คำนำชมราคาากลาง เมื่อวันที่

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง Overhead และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	325,408.00	22,778.56	348,186.56	
2	งานเครื่องสูบน้ำขนาดไม่น้อยกว่า 200 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง x 20 เมตร (TDH) x 1450 รอบต่อนาที x 22 กิโลวัตต์ x 30 แรงม้า พร้อมตู้ควบคุมและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	462,616.82	32,383.17	494,999.99	
รวมค่าก่อสร้าง				843,186.55	

หน่วย : บาท

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาก่อสร้างบ่อพัก พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ ขอยทวดจริกอกอก บ่อพักน้ำขนาด ๑.๒๐ เมตร ยาว ๓.๘๐ เมตร สูง ๒.๕๐ เมตร พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ ท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒ นิ้ว ยาว ๑๕๓.๐๐ เมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลนครนครศรีธรรมราชกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างบ่อพัก พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ ขอยทวดจริกอกอก ตำบล ไบเมือง อำเภอ เมืองนครศรีธรรมราช จังหวัด นครศรีธรรมราช
 แบบเลขที่ 12/2569
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช / เทศบาลนครนครศรีธรรมราช
 ค่ารวมราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างาน	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
3	งานติดตั้งระบบจ่ายไฟฟ้าแรงดันระบบไฟฟ้าแรงต่ำ(สายเมน) ภายนอกอาคารและภายในอาคาร	22,881.00	1,601.67	24,482.67	
4	งานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการ	343,605.00	24,052.35	367,657.35	
รวมค่าก่อสร้าง				1,235,326.57	

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบ่อพัก พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ ขอยทวดจริกอก บ่อพักน้ำขนาด ๑.๒๐ เมตร ยาว ๓.๘๐ เมตร สูง ๒.๕๐ เมตร
พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ ทอ HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ยาว ๑๕๓.๐๐ เมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้าง

สถานที่ก่อสร้าง ตามแบบแปลนที่เทศบาลนครนครศรีธรรมราชกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างบ่อพัก พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ ขอยทวดจริกอก ตำบล เนเมือง อำเภอ เมืองนครศรีธรรมราช


แบบเลขที่ 12/2569

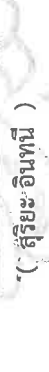
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช / เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่


(อภิเดช สิงขทอง)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(ชนานันท์ ชูทอง)
กรรมการกำหนดราคากลาง


(สุริยะ อินทนี)
กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานถนน
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทิวราคาจากก่อสร้างบ่อพัก พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ ขอยุทวดีรังสิตออก บ่อพักน้ำขนาด ๑.๒๐ เมตร ยาว ๓.๘๐ เมตร สูง ๒.๕๐ เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอเมือง จังหวัด เชียงใหม่ HDPE หนา ๓.๐๐ เมตร ร้อยละ ๕๐ ของปริมาณงานก่อสร้าง
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครราชสีมา กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างบ่อพัก พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					198,106.90	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								198,106.90	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 198,106.90 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานดินขุด	95.000	ลบ.ม.	0.00	0.00	153.00	14,535.00	14,535.00	
	- งานทรายหยาบ	8.000	ลบ.ม.	500.00	4,000.00	121.00	968.00	4,968.00	
	- งานท่อ HDPE PN 8 Ø 6 นิ้ว	158.000	เมตร	447.00	70,626.00	65.00	10,270.00	80,896.00	
	- งานเหล็ก Wire Mesh Ø 4 มม. ๑ 0.20 เมตร	153.000	ตร.ม.	22.50	3,442.50	6.00	918.00	4,360.50	
	- คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ชม	23.000	ลบ.ม.	2,620.00	60,260.00	329.00	7,567.00	67,827.00	
	- งานหินคลุก	24.000	ลบ.ม.	250.00	6,000.00	121.00	2,904.00	8,904.00	
	- งานผิวแอสฟัลต์ติกคอนกรีตหนา 0.05 ม.	5.000	ตร.ม.	273.28	1,366.40	0.00	0.00	1,366.40	
	- งาน Tack Coat	5.000	ตร.ม.	20.60	103.00	0.00	0.00	103.00	
	- งานรื้อถนน ค.ส.ล.	153.000	ตร.ม.	0.00	0.00	99.00	15,147.00	15,147.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม	-	-	4,133.38	145,797.90	894.00	52,309.00	198,106.90	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							198,106.90	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานดินซุด	.108	ลบ.ม.	0.00	0.00	181.00	19.55	19.55	
	- เหล็กแผ่นหนา 2 มม.	1.000	แผ่น	911.21	911.21	540.00	540.00	1,451.21	
	- ท่อเหล็กขนาด Ø 2 นิ้ว 2.30 มม.	1.000	ท่อน	511.00	511.00	237.60	237.60	748.60	
	- เหล็กกล่องขนาด 1 นิ้ว X 1 นิ้ว หนา 2 มม.	2.000	ท่อน	167.76	335.52	97.92	195.84	531.36	
	- งานทาสีน้ำมัน	8.000	ตร.ม.	58.00	464.00	35.00	280.00	744.00	
	- หินยอย	.018	ลบ.ม.	380.00	6.84	112.00	2.02	8.86	
	- คอนกรีต 1:2:4 หรือ	.108	ลบ.ม.	2,607.48	281.60	329.00	35.53	317.13	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก/ตร.ชม								
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม			4,635.45	2,510.17	1,532.52	1,310.54	3,820.71	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							3,820.71	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานบ่อพักน้ำ ขนาด 1.20 X 3.80 ม. X ลึก 2.50 ม.
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างบ่อพัก พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ ขอยทาดจริกออก บ่อพักน้ำขนาด ๑.๒๐ เมตร ยาว ๓.๘๐ เมตร สูง ๒.๕๐ เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ ท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ยาว ๑๕๓.๐๐ เมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างที่แนบมา
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครราชสีมา / เทศบาลนครนครราชสีมา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างบ่อพัก พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ
 กำหนดราคาตกลงโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					152,749.36	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								152,749.36	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม บาท ต่อ 1 หน่วย 152,749.36

แบบแสดงรายการการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม - งานคอนกรีตทาบ คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก/ตร.ซม. - งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ซม. - งานดินชุด - เหล็กฉาก L-40x40x4 มม. - เหล็กแบน L-50x6 มม. - เหล็กฉาก L-75x75x9 มม. - เหล็กแบน L-75x9 มม. - งานทาสีน้ำมัน - งานแม่แบบ (50%) - ไม้ค้ำยัน 30%	.850 10.500 25.000 2.000 8.000 2.000 23.000 32.000 43.000 26.000	ลบ.ม. ลบ.ม. ลบ.ม. ท่อน ท่อน ท่อน ท่อน ตร.ม. ตร.ม. ตร.ม.	2,607.48 2,620.00 0.00 331.00 353.00 1,392.00 788.00 58.00 460.00 460.00	2,216.35 27,510.00 0.00 662.00 2,824.00 2,784.00 18,124.00 1,856.00 19,780.00 11,960.00	329.00 329.00 153.00 232.00 226.08 955.20 508.64 35.00 163.00 163.00	279.65 3,454.50 3,825.00 464.00 1,808.64 1,910.40 11,698.72 1,120.00 7,009.00 4,238.00	2,496.00 30,964.50 3,825.00 1,126.00 4,632.64 4,694.40 29,822.72 2,976.00 26,789.00 16,198.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- งานตบปู	25.000	กก.	26.29	657.25	0.00	0.00	657.25	
	- งาน Dewatering	1.000	งาน	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	- ค่าแรงไม่แบบ	85.000	ตร.ม.	0.00	0.00	163.00	13,855.00	13,855.00	
	- งานท่อ PVC Ø 12 นิ้ว ชั้น 8.5	3.000	เมตร	747.00	2,241.00	205.00	615.00	2,856.00	
	- งานเหล็ก DB Ø 12 มม. SD 40.	.252	ตัน	21,467.66	5,409.85	3,900.00	982.80	6,392.65	
	- ลวดผูกเหล็ก	10.000	กก.	46.42	464.20	0.00	0.00	464.20	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม			31,356.85	96,488.65	12,361.92	56,260.71	152,749.36	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							152,749.36	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานป้ายเตือนต่างๆ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศกรรมาธิการก่อสร้างบ่อพัก พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ ขอยทวดจริกอกอ บ่อพักน้ำขนาด ๑.๒๐ เมตร ยาว ๓.๘๐ เมตร สูง ๒.๕๐ เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ยาว ๑๕๓.๐๐ เมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างแบบเลขที่ 12/2569
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช / เทศบาลนครนครศรีธรรมราช
 ชื่อหัวหน้าโครงการ/งานก่อสร้าง ชัยทวดจริกอกอ
 ตำแหน่งราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

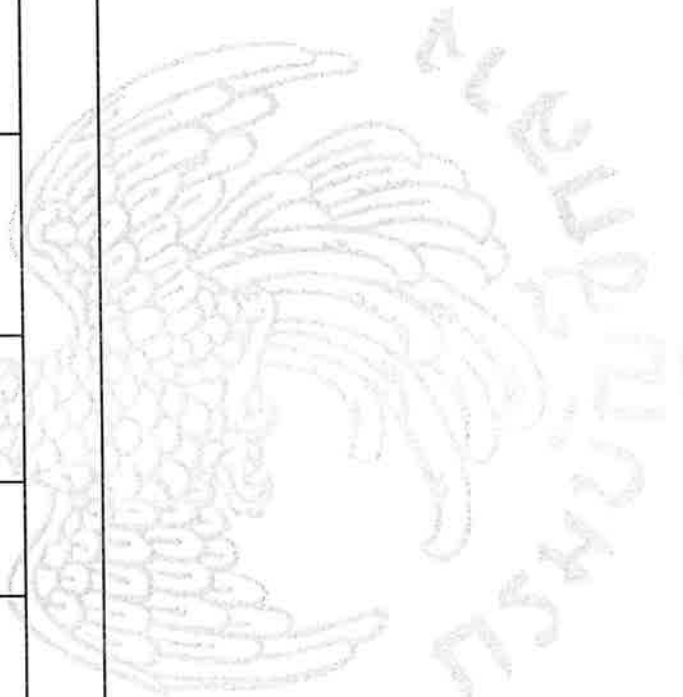
ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					0.00	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								0.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 0.00 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม	-		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม								
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							0.00	



แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานบ่อพัก ค.ส.ล. ภายในกว้าง 1.00 X 1.00 ม.
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวตรราคาจากก่อสร้างบ่อพัก พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ ขอยุททวิจิกอกอ บ่อพักน้ำขนาด ๑.๒๐ เมตร ยาว ๓.๘๐ เมตร สูง ๒.๕๐ เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ ท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ยาว ๑๕๓.๐๐ เมตรราคาเฉลี่ยต่อตามประมาณการงานก่อสร้าง
 ในแผนอง อ.เมือง นครศรีธรรมราช งบปี ๒๕๖๙-๒๕๗๐ แบบเลขที่ 12/2569
 และตามแบบแปลนที่เทศบาลนครนครศรีธรรมราชกำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างบ่อพัก พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครศรีธรรมราช / เทศบาลนครนครศรีธรรมราช
 อนุมัติโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม		รวม					66,205.12	
รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ								66,205.12	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคา รวม 66,205.12 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานโครงสร้างวิศวกรรม								
	- งานทอ ค.ส.ล. Ø 0.60 ม. ชั้น 3	15.000	ทอน	1,411.22	21,168.30	473.35	7,100.25	28,268.55	
	- งานคอนกรีตขยาย	.100	ลบ.ม.	2,607.48	260.74	329.00	32.90	293.64	
	คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก/ตร.ซม.	1.000	ลบ.ม.	500.00	500.00	121.00	121.00	621.00	
	- งานทรายหยาบ	7.500	ตร.ม.	235.40	1,765.50	26.00	195.00	1,960.50	
	- งานแผ่นพื้นคอนกรีตอัดแรงสำเร็จรูป LL 200/กก/ตร.ม.)	2.000	ลบ.ม.	2,620.00	5,240.00	329.00	658.00	5,898.00	
	- งานคอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 240 กก/ตร.ซม.	.165	ตัน	20,789.16	3,430.21	4,900.00	808.50	4,238.71	
	- งานเหล็ก RB Ø 9 มม. SR 24.	.060	ตัน	21,467.66	1,288.05	3,900.00	234.00	1,522.05	
	- งานเหล็ก DB Ø 12 มม. SD 40.	7.000	กก.	46.42	324.94	0.00	0.00	324.94	
	- ลวดผูกเหล็ก	9.000	ตร.ม.	460.00	4,140.00	0.00	0.00	4,140.00	
	- ไม้แบบ 50%	6.000	ตร.ม.	460.00	2,760.00	0.00	0.00	2,760.00	
	- ไม้ค้ายัน 30%								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	- ค่าแรงไม่แบบ	18,000	ตร.ม.	0.00	0.00	163.00	2,934.00	2,934.00	
	- ตะปู	5,000	กก.	26.29	131.45	0.00	0.00	131.45	
	- งานเหล็กฉาก L-75X75X9 มม.	1,000	ทอน	1,392.00	1,392.00	955.20	955.20	2,347.20	
	- งานเหล็ก L-75X9 มม.	2,000	ทอน	788.00	1,576.00	508.64	1,017.28	2,593.28	
	- งานทาสีน้ำมัน	3,600	ตร.ม.	58.00	208.80	35.00	126.00	334.80	
	- งานดินถม	24,000	ลบ.ม.	50.00	1,200.00	121.00	2,904.00	4,104.00	
	- งานหินคลุก	8,000	ลบ.ม.	250.00	2,000.00	121.00	968.00	2,968.00	
	- งานดินขุด	5,000	ลบ.ม.	0.00	0.00	153.00	765.00	765.00	
	รวมค่างานโครงสร้างวิศวกรรม			53,161.63	47,385.99	12,135.19	18,819.13	66,205.12	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน							66,205.12	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างบ่อพัก พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ ขอยทวดจริกอกอ บ่อพักน้ำขนาด ๑.๒๐ เมตร ยาว ๓.๘๐ เมตร สูง ๒.๕๐ เมตร
สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ ท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ยาว ๑๕๓.๐๐ เมตร รายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างแบบใบเลขที่ 12/2569
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง และตามแบบแปลนที่เทศบาลนครนครศรีธรรมราช กำหนด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างบ่อพัก พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ
หน่วยงานกลางโดย เทศบาลนครนครศรีธรรมราช / เทศบาลนครนครศรีธรรมราช
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	สรุปรวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ งานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง Overhead และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	รวม						325,408.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,154,510.82 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลมงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างห้องพักรวมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ ขอยทพวจรึกอกอ บอพักน้ำขนาด ๑.๒๐ เมตร ยาว ๓.๘๐ เมตร สูง ๒.๕๐ เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในเมือง อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ ท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒ นิ้ว ยาว ๑๕๓.๐๐ เมตร ระบุรายละเอียดตามประมาณการงานก่อสร้างที่แนบไปเลขที่ 12/2569
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ศูนย์พรทจรึกอกอ และตามแบบแปลนที่เทศบาลนครนครราชสีมา ทดวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ก่อสร้างบ่อพัก พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ
 กำหนดราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานเครื่องสูบน้ำขนาดไม่น้อยกว่า 200 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง x 20 เมตร (TDH) x 1450 รอบต่อนาที x 22 กิโลวัตต์ x 30 แรงม้า พร้อมตู้ควบคุมและอุปกรณ์ประกอบครบชุด		รวม					462,616.82	
3	งานติดตั้งระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงต่ำระบบไฟฟ้าแรงต่ำ(สายเมน) ภายนอกอาคารและภายในอาคาร		รวม					22,881.00	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,154,510.82 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานครุภัณฑ์จัดซื้อ
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างบ่อพัก พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ ซอยพวดจรีกอกอก บ่อพักน้ำขนาด ๑.๒๐ เมตร ยาว ๓.๘๐ เมตร สูง ๒.๕๐ เมตร
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ในพื้นที่ติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ ท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖ นิ้ว ยาว ๑๕๓.๐๐ เมตร รายละเอียดที่ 12/2569 อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง เทศบาลนครนครราชสีมา / เทศบาลนครนครราชสีมา (e-bidding) / ก่อสร้างบ่อพัก พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำ บ่อพักบ่อส่งน้ำ
 คำขอราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการ		รวม					343,605.00	
รวมค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ								1,154,510.82	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 1,154,510.82 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง Overhead และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 1.1 งานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูงOverheadติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าและตู้ควบคุมไฟฟ้าMDB รวมค่างานขยายเขตระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงสูง Overhead และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า	1.000	บาท/งาน	325,408.00		0.00	0.00	325,408.00	
2	งานเครื่องสูบน้ำขนาดไม่น้อยกว่า 200 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง x 20 เมตร (TDH) x 1450 รอบต่อนาที x 22 กิโลวัตต์ x 30 แรงม้า พร้อมตู้ควบคุมและอุปกรณ์ประกอบครบชุด			325,408.00	325,408.00	0.00	0.00	325,408.00	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

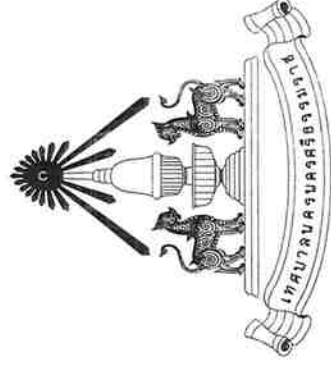
หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
2.1	เครื่องสูบน้ำขนาดไม่น้อยกว่า 200 ลิตร สูบจากเมตรต่อชั่วโมง x 20 เมตร (TDH) x 1450 รอบต่อ นาที x 22 กิโลวัตต์ x 30 แรงม้า พร้อมตัวควบคุมและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	1.000	บาท/ชุด	462,616.82		0.00	0.00	462,616.82	
	รวมค่างานเครื่องสูบน้ำขนาดไม่น้อยกว่า 200 ลิตร สูบจากเมตรต่อชั่วโมง x 20 เมตร (TDH) x 1450 รอบต่อ นาที x 22 กิโลวัตต์ x 30 แรงม้า พร้อมตัวควบคุมและอุปกรณ์ประกอบครบชุด	-	-	462,616.82	462,616.82	0.00	0.00	462,616.82	
3	งานติดตั้งระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงต่ำระบบไฟฟ้าแรงต่ำ (สายเมน) ภายนอกอาคารและภายในอาคาร	1.000	บาท/งาน	22,881.00		0.00	0.00	22,881.00	
3.1	งานติดตั้งระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงต่ำระบบไฟฟ้าแรงต่ำ (สายเมน) ภายนอกอาคารและภายในอาคาร								

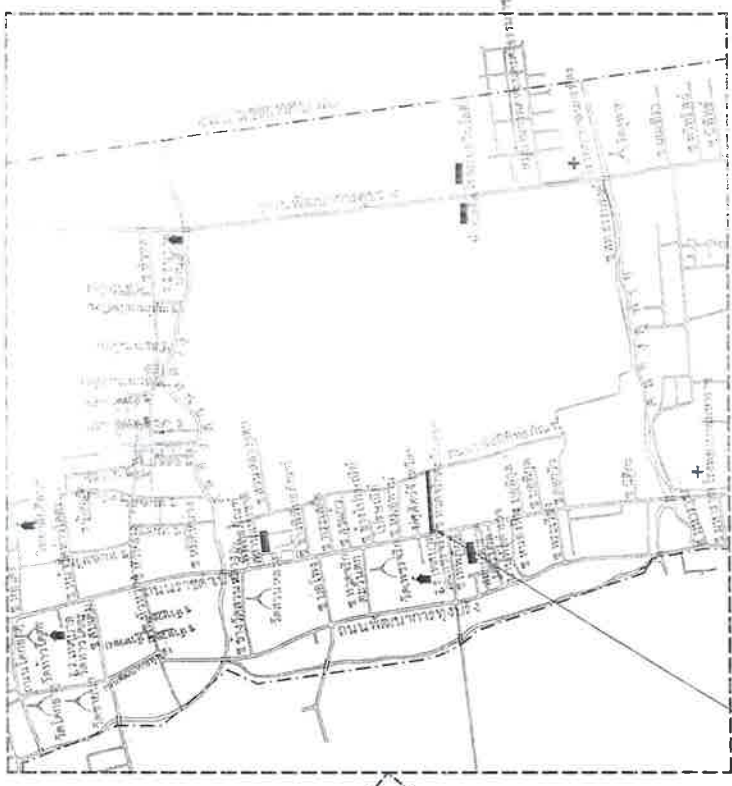
แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานติดตั้งระบบจำหน่ายไฟฟ้าแรงต่ำระบบไป ไฟฟ้าแรงต่ำ(สายเมน) ภายนอกอาคารและภายในอาคาร	-	-	22,881.00	22,881.00	0.00	0.00	22,881.00	
4	งานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการ 4.1 การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการ	1,000	บาท/งาน	343,605.00	343,605.00	0.00	0.00	343,605.00	
	รวมค่างานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคดำเนินการ	-	-	343,605.00	343,605.00	0.00	0.00	343,605.00	
	รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								



แบบ : โครงการก่อสร้างป้องกันพรั้มติดตั้งเครื่องสูบน้ำ
และท่อส่งน้ำชอยทวดจริกออก



ตำแหน่งก่อสร้างบ่อพักพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำขอยทวดจรัญยก

ผังเขตเทศบาลนครนครราชสีมา (แสดงตำแหน่งที่ตั้งโครงการ)

Not to Scale


 <p>เทศบาลนครนครราชสีมา</p>	แบบ / โครงการ	โครงการก่อสร้างบ่อพักพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และท่อส่งน้ำขอยทวดจรัญยก	แบบที่	1
	ช่างวาง	17 ก.พ. 2569	จำนวนแผ่น	19
	ช่างตัด	17 ก.พ. 2569	18 ก.พ. 2569	
	ช่างเขียนแบบ	17 ก.พ. 2569	18 ก.พ. 2569	
	สถาปนิก	17 ก.พ. 2569	18 ก.พ. 2569	
วิศวกรโยธา	18 ก.พ. 2569	18 ก.พ. 2569		
ช่างภาพสถาปัตย์	18 ก.พ. 2569	19 ก.พ. 2569		

*** หมายเหตุ :**

- พื้นที่ก่อสร้างอาจมีความคลาดเคลื่อน ผู้รับจ้างต้องสำรวจระยะ แนวเขตก่อสร้าง และเขตที่ดินให้ชัดเจนจากช่วงควบคุมงานก่อนดำเนินการก่อสร้าง
- ให้ผู้รับจ้างดำเนินการสำรวจพื้นที่เพื่อหาปริมาณงานและตรวจสอบค่าระดับถนน แล้วนำมาเสนอแก่คณะกรรมการตรวจสอบการจ้างเพื่อพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการก่อสร้าง
- กรณีก่อสร้าง ความกว้าง ยาว ไม่ได้ตามแบบแปลน ให้ยึดพื้นที่เป็นเกณฑ์ หรือที่ก่อสร้างจริง หรือหากพื้นที่ส่วนที่ต่อเนื่องก่อสร้างเพิ่มเติม
- พื้นที่ก่อสร้างสามารถปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสมของสภาพพื้นที่ ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจสอบการจ้าง
- ปัญหาและข้อสงสัยใดๆ ที่เกิดขึ้นในระหว่างการก่อสร้าง ที่ทำให้เกิดความเสียหายโดยอ้อม และทรัพย์สินในบริเวณพื้นที่ก่อสร้างและพื้นที่ข้างเคียง ให้ถือเป็นภาระความรับผิดชอบของผู้รับจ้างทุกประการ
- ท่อหรือรางระบายน้ำที่จะก่อสร้างภายในท่อหรือรางระบายน้ำ จะต้องใช้เครื่องตัด (FIBER) ตัดยางแอสฟัลท์แนวที่จะก่อสร้างท่อหรือรางระบายน้ำ ห้ามใช้เครื่องจักรขุดโดยตรง
- การขุดดินเพื่อก่อสร้างท่อ หรือรางระบายน้ำให้ใช้แรงงานคนเป็นหลัก หากใช้รถขุดต้องมีขนาดเครื่องยนต์ไม่เกิน 85 แรงม้า ขนาดความสูงของบุงก์ไม่เกิน 0.40 ลม.ม. หรือรถที่หนักขนาดที่มีขนาดไม่เกิน 76 แรงม้า ขนาดความสูงของบุงก์ไม่เกิน 0.40 ลม.ม.
- ผู้รับจ้างต้องแจ้งให้ช่างผู้ควบคุมงานเข้าตรวจสอบ เหล็กโครงสร้าง และไม้แบบก่อนเทคอนกรีตทุกครั้ง
- งานขยายเขตไฟฟ้า, ติดตั้งเมตร และติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า เป็นการนำท่อของบุงก์ที่ติดตั้งตามแบบ
- งานระบบไฟฟ้าหลังมีเครื่องดูดคอนกรีต ให้ผู้รับจ้างเสนอรูปแบบ แบบงานระบบต่อคณะกรรมการตรวจสอบการจ้างก่อนดำเนินการ
- เศษวัสดุจากการรื้อถอนให้นำส่งคืนเทศบาล (กำหนดสถานที่ภายในผัง)
- พื้นที่ผิวจราจร และพื้นที่ทางเท้า เดิม หลังจากขุดเจาะเพื่อวางท่อระบายน้ำและบ่อพักน้ำเสร็จแล้ว ต้องปรับสภาพพื้นที่ให้อยู่ในสภาพเดิม
- ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายบอกโครงการก่อสร้าง ขนาด 1.20x2.40 ม. โดยมีรูปแบบ ตามข้อกำหนดของเทศบาล

*** ข้อกำหนดความปลอดภัย :**

- เนื่องจากพื้นที่ก่อสร้างเป็นบริเวณที่มีผู้คนสัญจรพลุกพล่าน ให้ผู้รับจ้างนำเสนอวิธีการและแผนการดำเนินการก่อสร้าง ให้กรรมการตรวจสอบการจ้างพิจารณาอนุมัติก่อนดำเนินการ
- ผู้รับจ้างต้องจัดทำป้ายบอกพื้นที่ก่อสร้างและสัญญาณไฟรอบบริเวณที่ก่อสร้าง
- ให้ผู้รับจ้างจัดทำรั้วชั่วคราว, ป้ายแจ้งเตือน, ในระหว่างก่อสร้าง และทำหมวกนิรภัยและสวมการหมวกกันที่ก่อสร้าง พร้อมทำความสะอาดพื้นที่ทุกครั้งในแต่ละวันก่อนเลิกงาน
- แนวก่อสร้างรอบบ่อสูบน้ำ ผู้รับจ้างจะต้องทำระบบป้องกันดินพัง และระบบพื้นชั่วคราว (Platform) ให้คณะกรรมการตรวจสอบการจ้างอนุมัติก่อนการติดตั้ง

 เทศบาลนครบ้านหนองดินพัง	แบบ / โครงการ	โครงการก่อสร้างบ่อพักพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และท่อส่งน้ำโดยทอดจอกอบ	แบบแผนที่	12/2569	แผนที่	2
	ช่างสำรวจ	17 ก.พ. 2569	พิมพ์พิมพ์เสร็จ		18 ก.พ. 2569	
	ช่างเทคนิค		พิมพ์ส่งราชการ		18 ก.พ. 2569	
	ช่างเขียนแบบ	17 ก.พ. 2569	ออกสูบน้ำ		18 ก.พ. 2569	
	วิศวกรโยธา	18 ก.พ. 2569	ผู้ควบคุมงาน		18 ก.พ. 2569	
หัวหน้าฝ่ายสถาปัตย์กรรม	18 ก.พ. 2569	ปลัดเทศบาล		18 ก.พ. 2569		
						นายกเทศมนตรี

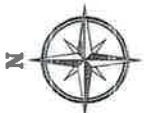
*** รายละเอียดประกอบแบบโครงสร้าง :**

- คอนกรีตสำหรับโครงสร้างทั้งหมด ให้ใช้คอนกรีตที่มีส่วนผสม PORTLAND CEMENT TYPE 1 ไม่เบี่ยงกว่า 240 กิโลกรัมต่อปริมาตร 1 ลูกบาศก์เมตร มีกำลังต้านทานแรงอัดของแข็งคอนกรีตด้วยวงรูปทรงลูกบาศก์ 15x15x15 เซนติเมตร ที่หล่อในหน่วยงานไม่น้อยกว่า 240 กิโลกรัมต่อตารางเซนติเมตรเทงคอนกรีตมีอายุ 28 วัน
- คอนกรีตทาบใช้คอนกรีตผสมเสร็จรูปลูกบาศก์ 180 กก./ตร.ซม.
- ความหนาของคอนกรีตฐานเหล็กเสริม
 - 2.0 ซม. สำหรับพื้น
 - 2.5 ซม. สำหรับคานทั่วไป
 - 3.0 ซม. สำหรับเสา
 - 5.0 ซม. สำหรับฐานราก
- คอนกรีตโครงสร้างให้ใช้คอนกรีตผสมเสร็จ (READY MIXED CONCRETE) เท่านั้น
- เหล็กเส้นที่มีเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 มม. เป็นเหล็กกลมเรียบ MILE STEEL SR-24 ที่รับประเภังกำลังดลาคต่ำสุด ไม่น้อย กว่า 2,400 กก./ตร.ซม.ตาม มอก. 20-2543
- เหล็กเส้นที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 12 มม. ขึ้นไปเป็นเหล็กขีดยอดชนิด HIGH TENSILE STEEL SD-40 ที่รับประเภังกำลังดลาคต่ำสุดไม่น้อยกว่า 4,000 กก./ตร.ซม. ตาม มอก. 24-2536
- การต่อเหล็กเสริมในส่วนใด ๆ ของโครงสร้างให้เป็นไปตามข้อกำหนดดังนี้
พื้นและคาน : เหล็กกลางต่อในระนาบช่วง L/5 ของช่วงพื้น ,คาน
เสา : ที่ระยะ 1 เมตรจากพื้นจนถึง 1/2 ของความสูงเสา
- เหล็กเสริมใช้เหล็ก บดส. (หรือเทียบเท่า) ที่มีขนาดทั้งหมด
- เหล็กรูปพรรณ Mild STEEL ต้องรับประเภังกำลังดลาคต่ำสุดไม่น้อยกว่า 2,400 กก./ตร.ซม.

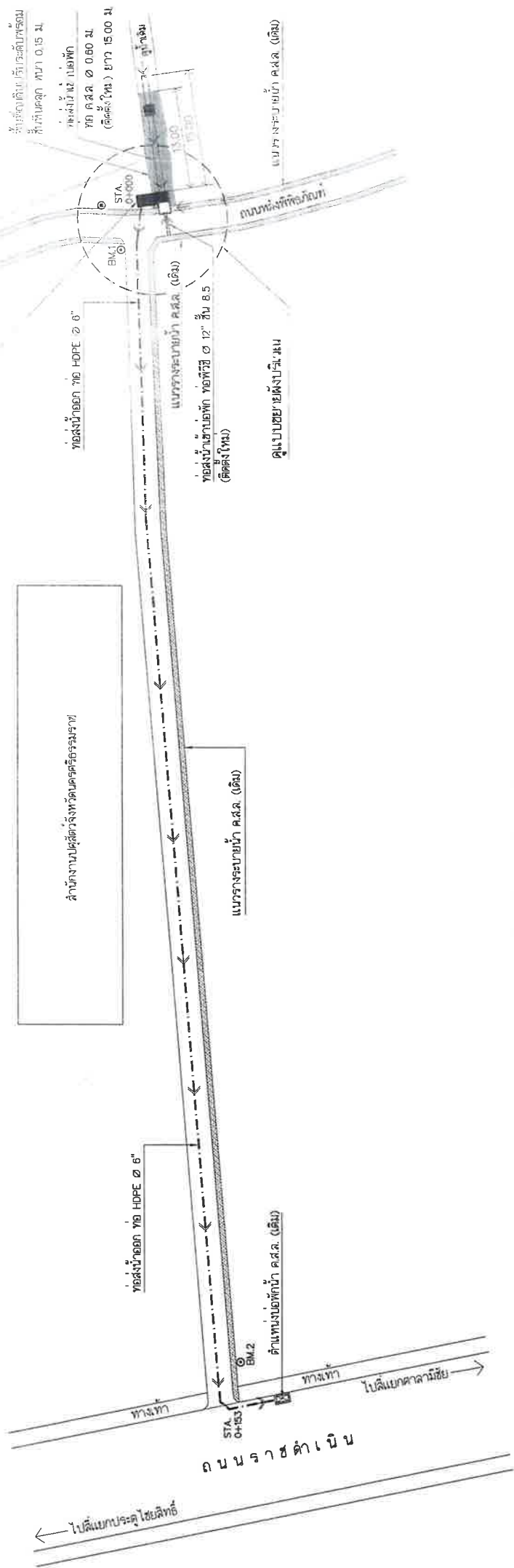
*** ข้อกำหนดงานช่างก่อสร้าง :**

ผู้รับจ้างต้องให้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้าง เป็นที่ผลิตที่ผลิตภายในประเทศไทยโดยตรง ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และผู้รับจ้างต้องให้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา โดยต้องจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศไทยและแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไทยเสนอผู้ว่าจ้างภายใน 60 วันนับนับตั้งจากวันลงนามในสัญญา ตามแบบเอกสารที่กำหนด

 เทศบาลนครนครราชสีมา	แบบ / โครงการ	โครงการก่อสร้างบ่อพักพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และท่อส่งน้ำด้วยท่อจ่อร้อย	แบบที่	3
	ตั้งสรร	17 ก.พ. 2569	วันที่	18 ก.พ. 2569
	จ้างแบบ	17 ก.พ. 2569	จำนวน	19
	จ้างเก็บ	18 ก.พ. 2569	ชื่อ	18 ก.พ. 2569
	วิศวกรโยธา	18 ก.พ. 2569	ชื่อ	18 ก.พ. 2569
หัวหน้างานช่างโยธา	18 ก.พ. 2569	ชื่อ	18 ก.พ. 2569	
		ชื่อ	18 ก.พ. 2569	ชื่อ



โครงการก่อสร้างบ่อพักพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำขอยทวดจริกอก
 ก่อสร้างบ่อพักน้ำ ขนาดกว้าง 1.20 เมตร ยาว 3.80 เมตร สูง 2.50 เมตร พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ
 และท่อส่งน้ำ ท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 6 นิ้ว ยาว 153.00 เมตร

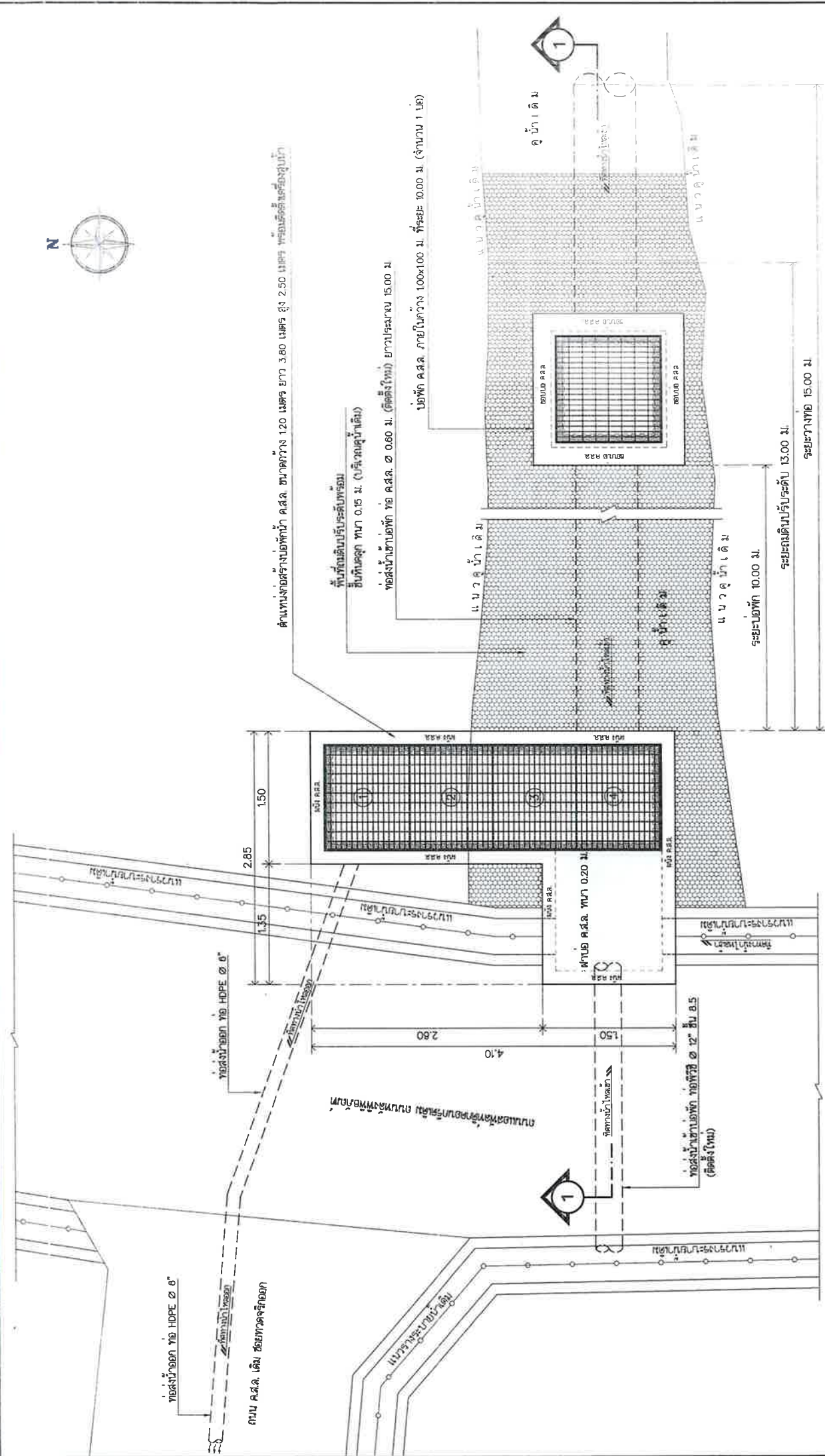


ผังบริเวณงานก่อสร้างบ่อพักพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำขอยทวดจริกอก
 มาตรฐาน 1 : 500

*** ข้อกำหนดเครื่องสูบน้ำ :**

- ติดตั้งเครื่องสูบน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า 200 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง X 20 เมตร (TDH) X 1450 รอบต่อนาที X 22 กิโลวัตต์ X 30 แรงม้า
- พร้อมตู้ควบคุม และอุปกรณ์ประกอบชุด (เสนอตัวอย่างก่อนติดตั้ง)

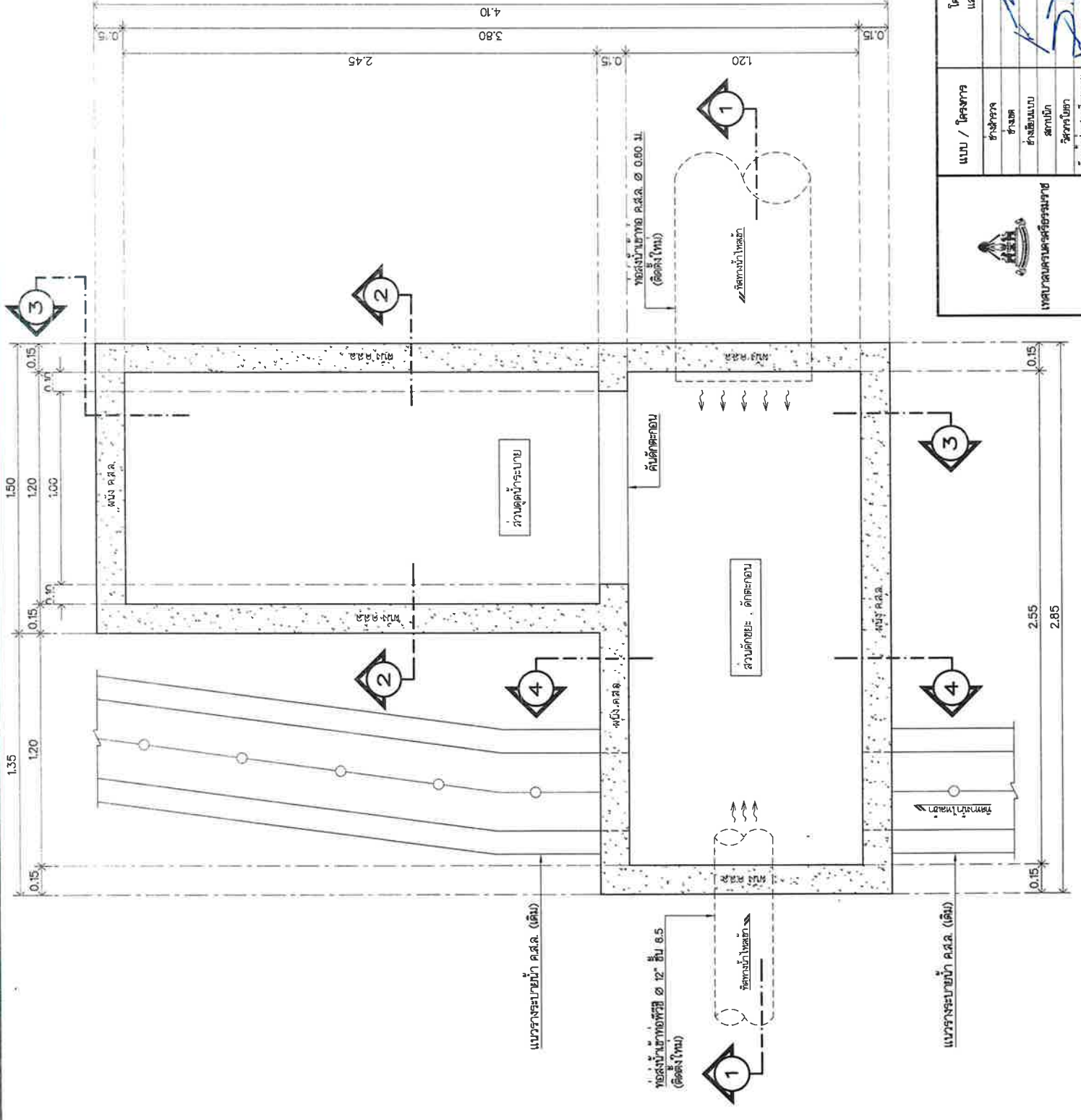
<p>เขตควบคุมโรคสัตว์</p>	แบบ / โครงการ	โครงการก่อสร้างบ่อพักพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และท่อส่งน้ำขอยทวดจริกอก	แบบเลขที่	12/2569	เลขที่	4
	ช่างสำรวจ	17 ก.พ. 2569	หัวหน้าช่างสำรวจ	18 ก.พ. 2569	จำนวนแผ่น	๑
	ช่างติดตั้ง	17 ก.พ. 2569	หัวหน้าช่างติดตั้ง	18 ก.พ. 2569		
	ช่างเขียนแบบ	17 ก.พ. 2569	ผู้ควบคุมการดำเนินงาน	18 ก.พ. 2569		
	สถาปนิก	17 ก.พ. 2569	ปลัดกอง	19 ก.พ. 2569		
วิศวกรโยธา	17 ก.พ. 2569	นางสาวพนิตพร	19 ก.พ. 2569			
หัวหน้าช่างควบคุมการก่อสร้าง	17 ก.พ. 2569	นางสาวพนิตพร	19 ก.พ. 2569			



แบบ / โครงการ	โครงการก่อสร้างบ่อบำบัดพร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำและท่อส่งน้ำของเทศบาลเมือง	แบบเลขที่	เลขที่
ช่างวาง	วันที่รับงาน	12/2569	19
ช่างค	วันที่รับงาน	18 ก.พ. 2569	18 ก.พ. 2569
ช่างเขียนแบบ	วันที่รับงาน	17 ก.พ. 2569	18 ก.พ. 2569
สถาปนิก	วันที่รับงาน	18 ก.พ. 2569	18 ก.พ. 2569
วิศวกรโยธา	วันที่รับงาน	18 ก.พ. 2569	18 ก.พ. 2569
หัวหน้าฝ่ายสถาปัตย์	วันที่รับงาน	18 ก.พ. 2569	18 ก.พ. 2569
หัวหน้าฝ่ายสถาปัตย์	วันที่รับงาน	18 ก.พ. 2569	18 ก.พ. 2569

แบบขยายผังบริเวณตำแหน่งก่อสร้างบ่อบำบัด ค.ส.ล.

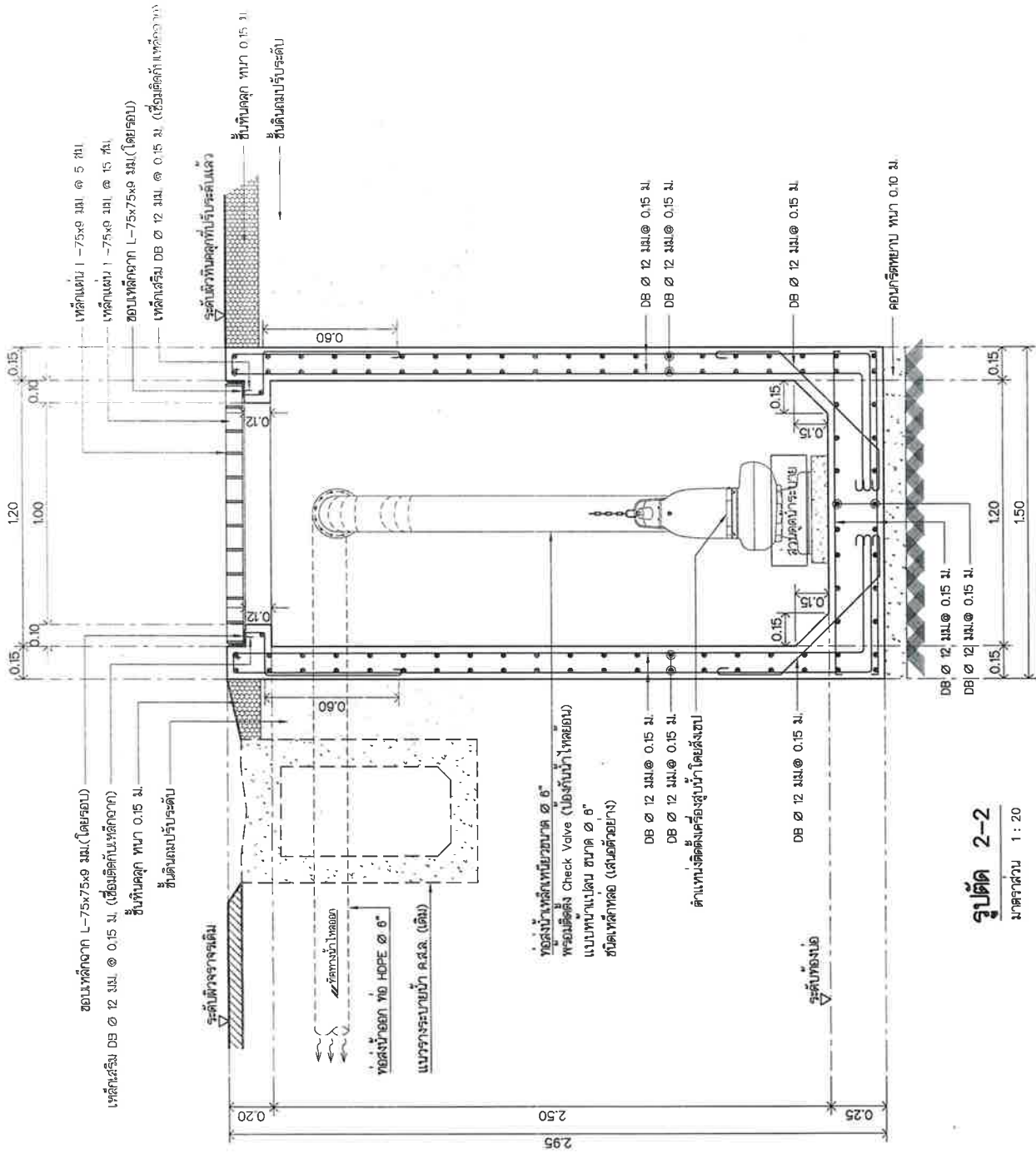
มาตราส่วน 1 : 40




แบบแปลนพื้นที่ภายในที่พัก ค.ส.ล.
มาตราส่วน 1 : 20

 กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข	แบบ / โครงการ	โครงการก่อสร้างที่พักพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก และห้องน้ำดื่มภายในอาคาร		แบบที่	6
	ช่างสำรวจ	17 ก.พ. 2569	ที่ปรึกษาวิชาชีพ	18 ก.พ. 2569	19
	ช่างเขียนแบบ	17 ก.พ. 2569	ที่ปรึกษาวิชาชีพ หรือสำนักงานสถาปัตย์	18 ก.พ. 2569	19
	สถาปนิก	17 ก.พ. 2569	ผู้ควบคุมงานวิชาชีพ	18 ก.พ. 2569	19
	วิศวกรโยธา	17 ก.พ. 2569	เปิดอาคาร	18 ก.พ. 2569	19
ที่ปรึกษาวิชาชีพโยธา		18 ก.พ. 2569	นายแพทย์สมศรี	19	19

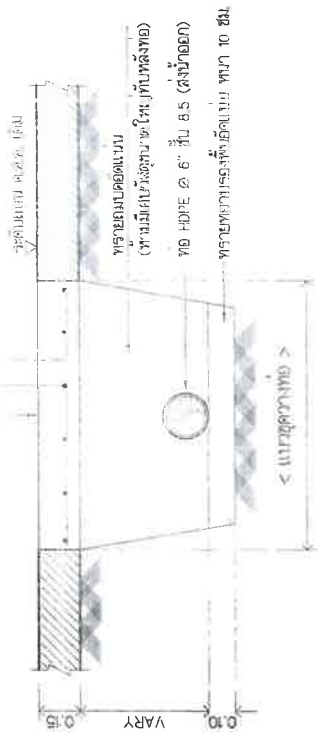
แนวรางระบายน้ำ ค.ส.ล. (เดิม)	ท่อน้ำทิ้งค.ส.ล.	ท่อน้ำทิ้งค.ส.ล. 12" ขึ้น 8.5 (ติดตั้งใหม่)	ท่อน้ำทิ้งค.ส.ล. (เดิม)
-------------------------------------	-------------------------	----------------------------------------------------	--------------------------------



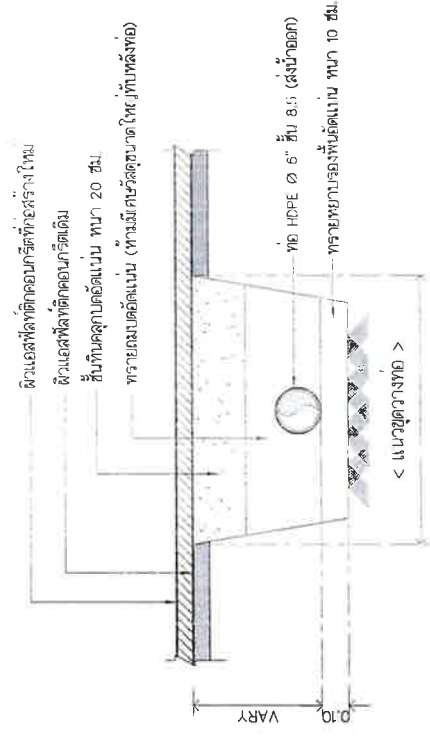
รูปตัด 2-2
มาตราส่วน 1 : 20

 กรมทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร		แบบ / โครงการ	โครงการก่อสร้างบำบัดฟอสฟอรัสในน้ำ และของน้ำทิ้งภาคอุตสาหกรรม		แบบเลขที่	12 / 2569	แผ่นที่	11
		ช่างวาง	17 ก.พ. 2569	หัวหน้าช่างเขียน	18 ก.พ. 2569	จำนวนแผ่น	19	
ช่างตบ		หัวหน้าช่างควบคุม						
ช่างเขียนแบบ		หน้างานช่างควบคุม						
ช่างเขียน		ผู้ควบคุมช่างเขียน						
วิศวกรโยธา		ปลัดหน้างาน						
หัวหน้าช่างเขียนแบบ		ช่างควบคุม						

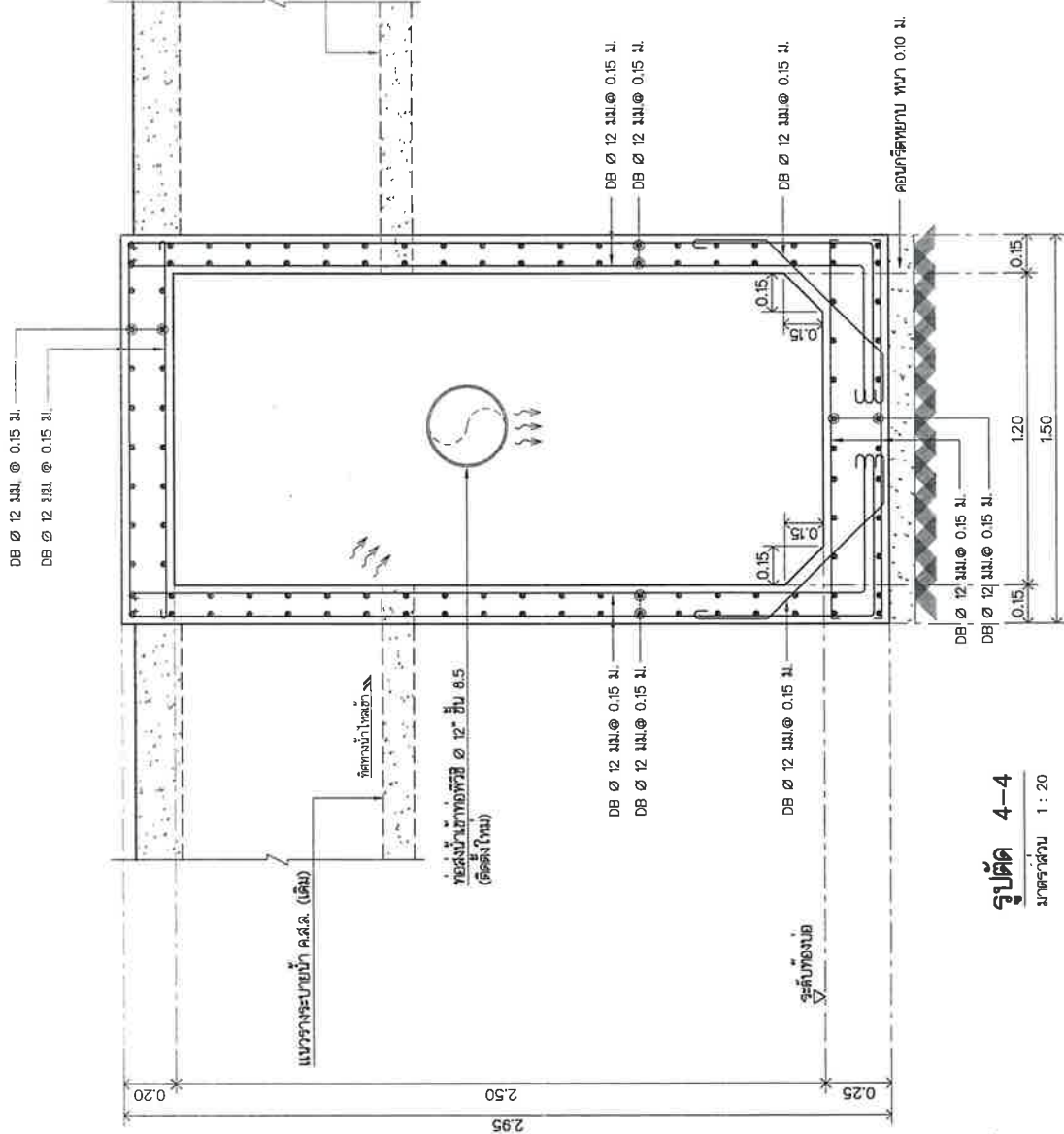
ฉบับ ๑๑๑ มท. ๕๓
 (เพื่อใช้ในการยื่นขอรับใบอนุญาตก่อสร้าง)
 ผลิตวันที่ ๑๖ ต.ค. ๖๖ ม.๓



รูปตัดขยายวงท่อ HDPE ได้ปริมาณ ค.ส.ล. เดิม
 มาตรฐาน 1 : 20

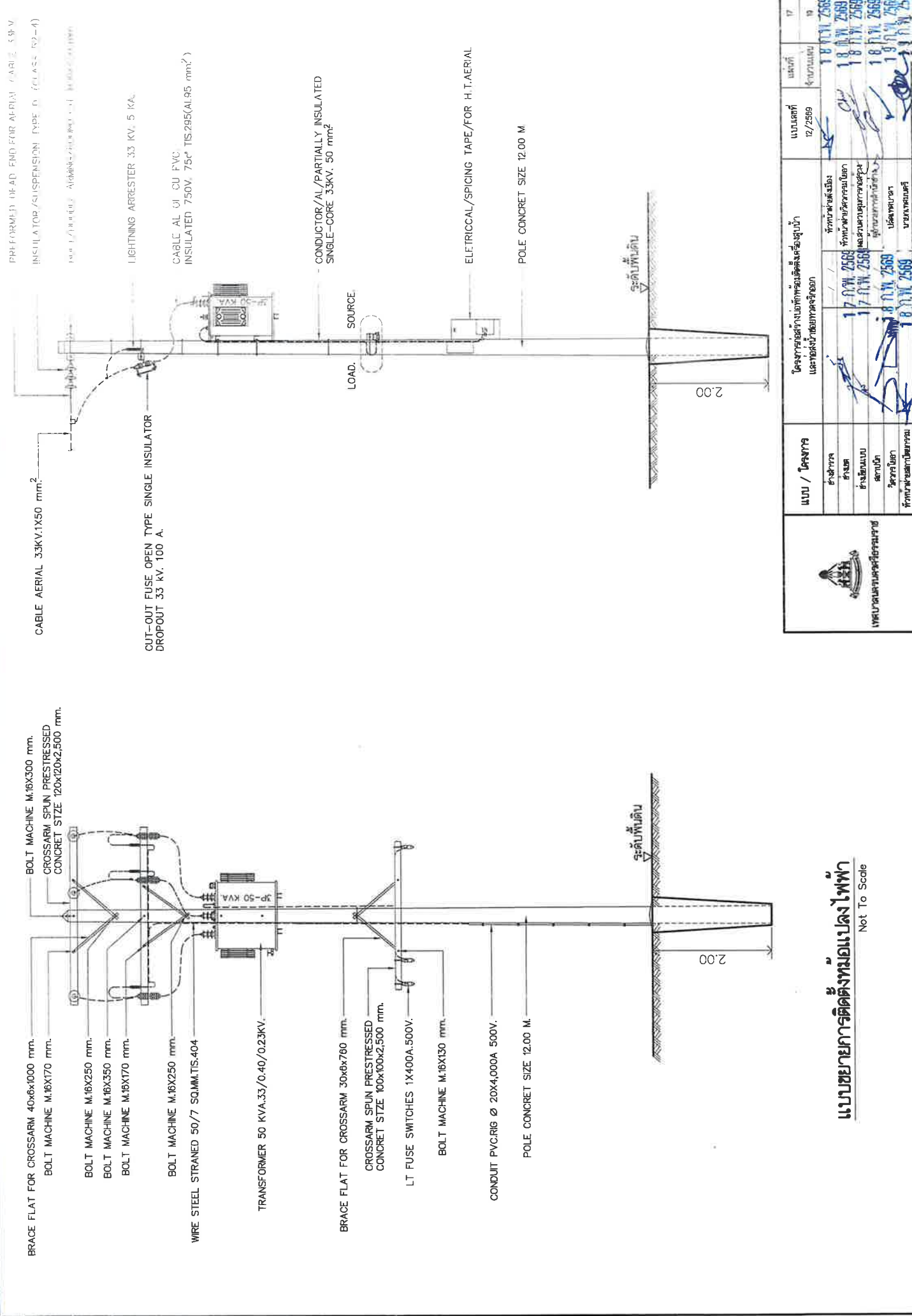


รูปตัดขยายวงท่อ HDPE ได้ปริมาณเอสพีลที่คอกอนกรีต เดิม
 มาตรฐาน 1 : 20



รูปตัด 4-4
 มาตรฐาน 1 : 20

 เทศบาลนครนครศรีธรรมราช	แบบ / โครงการ	โครงการก่อสร้างท่อพ่นคอนกรีตเสริมเหล็กสูบน้ำ และของน้ำโดยพวงจ้อออก	แบบเลขที่	12/2569	แผ่นที่	13
	ช่างสำรวจ	ผู้ทำแบบร่าง	จำนวนแผ่น	18	วันที่	18.11.2569
	ช่างตบ	วันที่รับแบบร่าง	17.11.2569	18	18.11.2569	19
	ช่างเขียนแบบ	ชื่อส่วนงาน/โครงการ/สัญญา	ส่วนงานควบคุมการก่อสร้าง	18	18.11.2569	
	สถาปนิก	ชื่อผู้ควบคุมงาน	ผู้ควบคุมงาน	18	18.11.2569	
วิศวกรโยธา	บริษัท/หน่วยงาน	บริษัท/หน่วยงาน	18	18.11.2569		
หัวหน้างานสถาปนิก/โยธา	ตำแหน่ง	ตำแหน่ง	18	18.11.2569		



PREFORMED HEAD END FOR AERIAL CABLE 50KV
 INSULATOR /SUSPENSION TYPE D (CLASS 50-4)
 LIGHTNING ARRESTER 33 KV, 5 KA.
 CABLE AL CU PVC INSULATED 750V, 75c TIS295(AL95 mm²)

CABLE AERIAL 33KV.1X50 mm²
 CUT-OUT FUSE OPEN TYPE SINGLE INSULATOR DROPOUT 33 KV, 100 A.

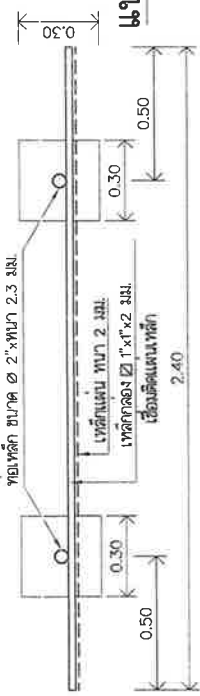
CONDUCTOR/AL/PARTIALLY INSULATED SINGLE-CORE 33KV, 50 mm²
 ELECTRICCAL/SPICING TAPE /FOR H.T.AERIAL
 POLE CONCRETE SIZE 12.00 M

BRACE FLAT FOR CROSSARM 40x6x1000 mm.
 BOLT MACHINE M.16X170 mm.
 BOLT MACHINE M.16X250 mm.
 BOLT MACHINE M.16X350 mm.
 BOLT MACHINE M.16X170 mm.
 BOLT MACHINE M.16X250 mm.
 WIRE STEEL STRANED 50/7 SQ.MM.TIS.404
 TRANSFORMER 50 KVA.33/0.40/0.23KV.
 BRACE FLAT FOR CROSSARM 30x6x760 mm.
 CROSSARM SPUN PRESTRESSED CONCRETE STZE 100x100x2,500 mm.
 LT FUSE SWITCHES 1X400A.500V.
 BOLT MACHINE M.16X130 mm.
 CONDUIT PVC/RIG Ø 20X4,000A 500V.
 POLE CONCRETE SIZE 12.00 M.

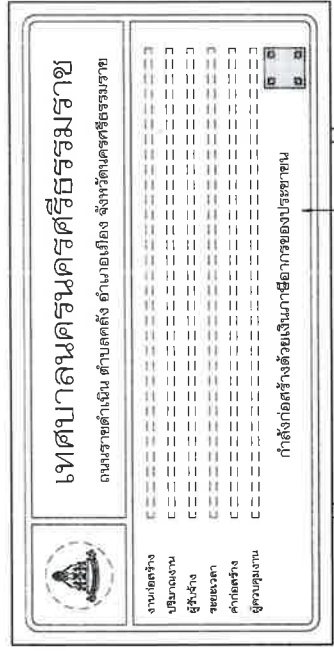
แบบขยายการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า

Not To Scale

<p>การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย</p>	แบบ / โครงการ	โครงการสร้างหม้อแปลงติดตั้งสองขั้ว และขอรับขยายการจ่าย	แบบเลขที่	12/2569	วันที่	17
	ช่างวิศวกร	วิวัฒน์	วิศวกรควบคุม	17 ก.พ. 2569	18 ก.พ. 2569	18 ก.พ. 2569
	ช่างเขียนแบบ	สมนึก	ผู้ควบคุมการก่อสร้าง	17 ก.พ. 2569	18 ก.พ. 2569	18 ก.พ. 2569
	วิศวกรโยธา	วิวัฒน์	ช่างเทคนิค	18 ก.พ. 2569	19 ก.พ. 2569	19 ก.พ. 2569
	หัวหน้าช่างเทคนิคโยธา	วิวัฒน์	ช่างเทคนิค	18 ก.พ. 2569	19 ก.พ. 2569	19 ก.พ. 2569



แบบแปลน
Scale 1 : 20



รูปด้านหน้า
Scale 1 : 20

เหล็กทรง ๒" x ๑" เชื่อมติดแผ่นเหล็ก

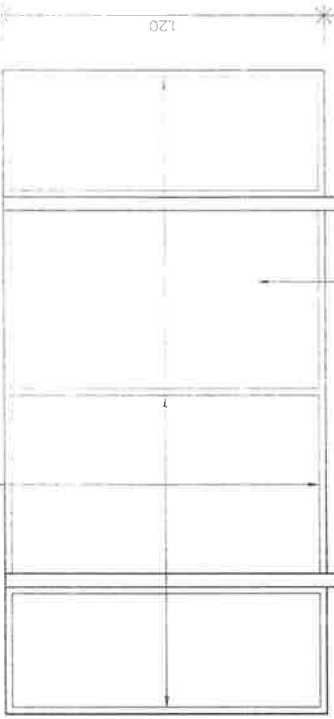
เหล็กแผ่น ทน 2 มม.

เหล็กทรง ๒" x ๑" x 2 มม.
เชื่อมติดแผ่นเหล็ก

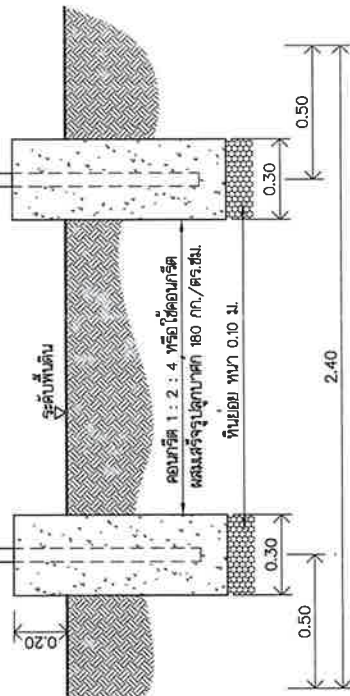
ท่อเหล็ก ขนาด ๒" x ทน 2.3 มม.

เหล็กแผ่น ทน 2 มม.

ท่อเหล็ก ขนาด ๒" x ทน 2.3 มม.



รูปด้านหลัง
Scale 1 : 20



รูปตัดพื้นดิน

คอนกรีต 1 : 2 : 4 หรือใช้คอนกรีตผสมเสร็จรูปูกับขนาด 180 กก./คร.ชม.

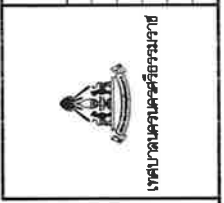
หินขยอย ทน ๐.10 ม.

รูปตัดพื้นดิน

คอนกรีต 1 : 2 : 4 หรือใช้คอนกรีตผสมเสร็จรูปูกับขนาด 180 กก./คร.ชม.

หินขยอย ทน ๐.10 ม.

แบบขยายป้ายโครงการถาวร

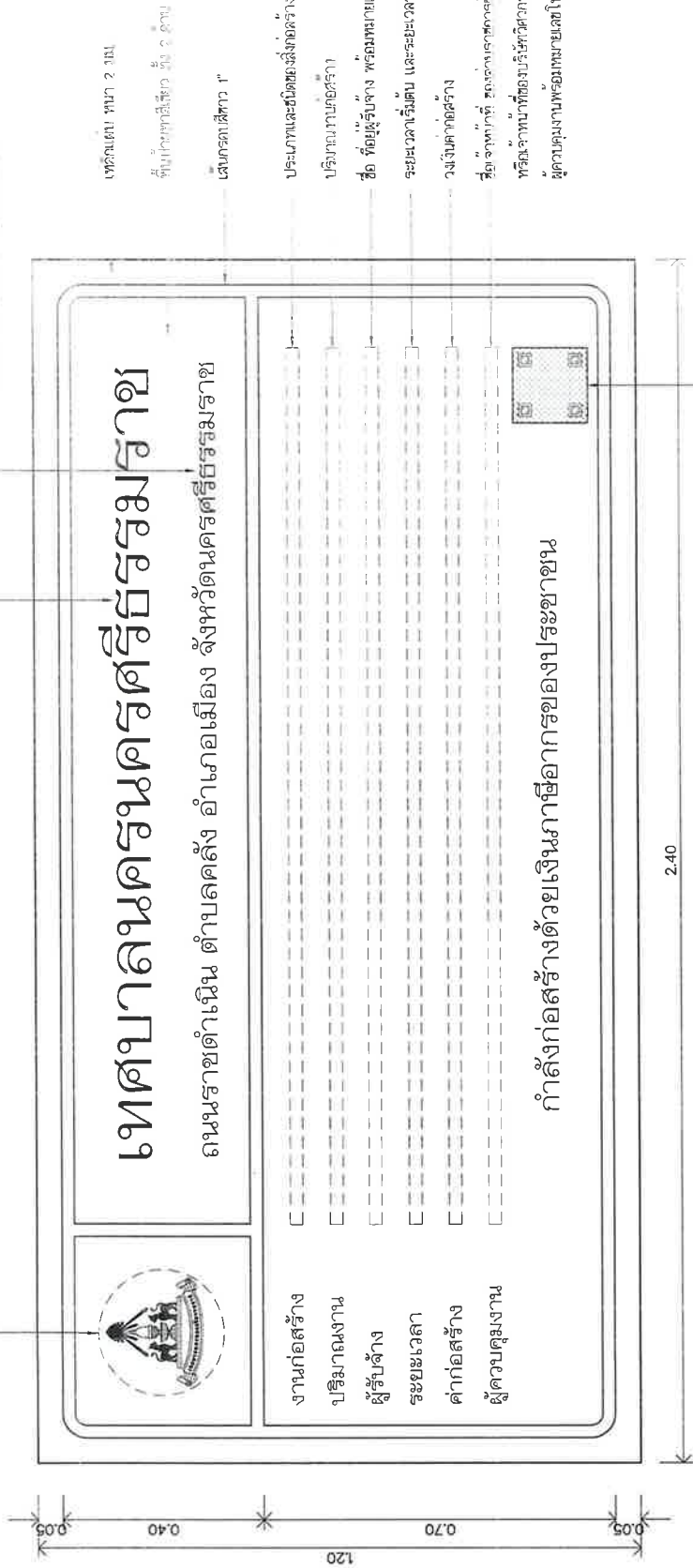


เทศบาลนครนครศรีธรรมราช

แบบ / โครงการ	โครงการสร้างท่อพร้อมติดตั้งเครื่องหมายและท่อน้ำเชื่อมท่อวงรีถาวร	แบบเลขที่	วันที่
ช่างสำรวจ		17 ก.พ. 2569	18 ก.พ. 2569
ช่างเขียนแบบ		17 ก.พ. 2569	18 ก.พ. 2569
สามัญ		18 ก.พ. 2569	18 ก.พ. 2569
วิศวกรโยธา		18 ก.พ. 2569	18 ก.พ. 2569
หัวหน้างานสถาปัตยกรรม		18 ก.พ. 2569	18 ก.พ. 2569

โครงการสร้างท่อพร้อมติดตั้งเครื่องหมายและท่อน้ำเชื่อมท่อวงรีถาวร	แบบเลขที่	วันที่
หัวหน้างานผังเมือง	12/2569	18
หัวหน้างานควบคุมโยธา		19
หัวหน้างานควบคุมช่าง		
ผู้ควบคุมช่างก่อสร้าง		
บัณฑิตพิเศษ		
นายช่างเทคนิค		

รายละเอียดงบประมาณ



เทศบาลนครศรีธรรมราช

ถนนราชดำเนิน ตำบลคลัง อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช

- งานก่อสร้าง
- ปริมาณงาน
- ผู้รับจ้าง
- ระยะเวลา
- ค่าก่อสร้าง
- ผู้ควบคุมงาน

กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน

- ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง
- ปริมาณงานก่อสร้าง
- ชื่อ ที่อยู่ผู้รับจ้าง พร้อมหมายเลขโทรศัพท์
- ระยะเวลาเริ่ม ต้น และระยะเวลาสิ้นสุด
- วงเงินค่าก่อสร้าง
- ชื่อเจ้าหน้าที่ รับผิดชอบค่าก่อสร้าง
- หรือเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
- ผู้ควบคุมงานพร้อมหมายเลขโทรศัพท์

QR Code ขนาด 0.15x0.15 ม.

* รายละเอียดข้อคำถาม :

๑. ค่าเหล็ก ฟ้าบ้าย ทาสีสีม่วง ๒. ๑๓๖
สีชมพูแดง : งานเหล็กทั้งหมดให้ทาสีรองพื้นกันสนิมอย่างน้อย ๑ เที่ยว ทาสีน้ำมันอย่างน้อย ๒ เที่ยว
๒. ๑๓๖ ทาสีสีม่วง
๓. ขนาด และรูปแบบตัวหนังสือ กำหนดตามความเหมาะสม
ข้อความให้เป็นไปตามรูปแบบที่กำหนดข้างบน หรือตามความเหมาะสม
๔. ๑๓๖ บ้ายสีขาว
๕. ๑๓๖ ๑๓๖ สีขาว
๖. แผ่นเหล็ก ขนาดกว้าง 120 ม. x ยาว 2.40 ม.
๗. งานเหล็กทั้งหมดให้ทาสีรองพื้นกันสนิมอย่างน้อย ๑ เที่ยว ทาสีน้ำมันอย่างน้อย ๒ เที่ยว

* หมายเหตุ :

๑. ต้องติดอุปกรณ์บ้ายที่แข็งแรง ป้องกันแผ่นบ้ายลมให้เหมาะสมกับสภาพสถานที่ติดตั้งแผ่นบ้าย
๒. ข้อความ "กำลังก่อสร้างด้วยเงินภาษีอากรของประชาชน" กรณีแหล่งที่มาของงบประมาณไม่ปรากฏสร้างมาจากแหล่งอื่นให้ปรับเนื้อหาข้อความให้สอดคล้องกับแหล่งที่มาของงบประมาณในการก่อสร้าง
๓. กรณีสภาพพื้นที่งานก่อสร้างที่พื้นที่จำกัดที่ไม่เหมาะสมต่อการติดตั้งบ้ายแบบตั้งพื้นสามารถปรับแบบการติดตั้งบ้ายได้ตามความเหมาะสม
๔. ขนาดแผ่นบ้าย ข้อความ และตัวอักษร สามารถปรับเปลี่ยนขนาดให้เหมาะสมกับสภาพพื้นที่
๕. ผู้รับจ้างต้องเสนอรูปแบบงานก่อสร้างให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ควบคุมงานของผู้จ้างจ้างให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการติดตั้งบ้าย



แบบขยายป้ายโครงการถาวร

แบบ / โครงการ	โครงการก่อสร้างของเทศบาลนครศรีธรรมราช และเทศบาลเมืองนครศรีธรรมราช	แบบเลขที่	วันที่
ช่างสำรวจ	17 ก.พ. 2569	12/2569	18 ก.พ. 2569
ช่างเขียนแบบ	7 ก.พ. 2569		18 ก.พ. 2569
วิศวกรโยธา	18 ก.พ. 2569		18 ก.พ. 2569
หัวหน้าฝ่ายสถาปัตย์กรรม	18 ก.พ. 2569		18 ก.พ. 2569

สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้

สูตรที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (ค่า K) โดยการใช้สูตร Escalation Factor(k) มาใช้ในการคำนวณ
ค่างานที่จะจ่ายเพิ่มหรือลดเงินค่าจ้างเหมาก่อสร้าง มีดังนี้

ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคาค่างานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

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

P = ราคาต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องให้กับผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้ หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งรายได้ในสัญญา
แล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR ที่หัก 4% เมื่อต้องเพิ่มค่างานคืนหรือบวกเพิ่ม 4% เมื่อต้องเรียก
ค่างานคืน

สูตร งานอาคาร (K) (o-open/t - transfer)

$$\text{ใช้สูตร } k = 0.25 + 0.15 It/Io + 0.10Ct/Co + 0.40 Mt/Mo + 0.10 St/So$$

K = ESCALATION FACTOR

Mt = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Mo = ดัชนีราคาวัสดุก่อสร้าง (ไม่รวมเหล็กและซีเมนต์) ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

Ct = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Co = ดัชนีราคาซีเมนต์ ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

It = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

Io = ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศ ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันยื่นซองใบเสนอราคา

St = ดัชนีราคาเหล็กในเดือนที่ส่งงานแต่ละงวด

So = ดัชนีราคาเหล็ก ในเดือนที่ 28 วันก่อนวันยื่นซองประกวดราคา

หลักเกณฑ์การให้ข่าวสารเกี่ยวกับงานก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องติดแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างไว้ ณ บริเวณสถานที่ก่อสร้างไว้ ณ จุดเริ่มต้น และจุดสิ้นสุดงานก่อสร้างอย่างน้อย 2 จุด ดังมีรายละเอียดต่อไปนี้

1. กรณีอยู่ในระหว่างการดำเนินการก่อสร้าง ให้มีรายละเอียดดังนี้

1.1 เทศบาลนครนครศรีธรรมราช เจ้าของโครงการ

สำนักงานเทศบาลนครนครศรีธรรมราช ถนนราชดำเนิน ตำบลคลัง

อำเภอเมือง จังหวัดนครศรีธรรมราช โทร. 0-7580-9571

พร้อมดวงตราเจ้าของโครงการ

1.2 ประเภทและชนิดของสิ่งก่อสร้าง

1.3 ปริมาณงานก่อสร้าง

1.4 ชื่อ ที่อยู่ ผู้รับจ้าง พร้อมหมายเลขโทรศัพท์

1.5 ระยะเวลาเริ่มต้น และระยะเวลาสิ้นสุด

1.6 วงเงินค่าก่อสร้าง และแหล่งเงินที่ก่อสร้าง

1.7 ชื่อเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงาน พร้อมหมายเลขโทรศัพท์

1.8 ก่อสร้างด้วยเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2569

จำนวน.....บาท

2. กรณีดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จ ให้ติดตั้งแผ่นป้ายแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับงานก่อสร้างซึ่งมีลักษณะคงทนถาวร โดยมีรายละเอียดดังนี้

2.1 เทศบาลนครนครศรีธรรมราช เจ้าของโครงการ

2.2 ประเภทและชนิดของสิ่งของก่อสร้าง

2.3 ปีงบประมาณที่ทำการก่อสร้าง

2.4 วงเงินค่าก่อสร้าง และแหล่งเงินที่ก่อสร้าง

ตารางการจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้วัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (รวม)	วัสดุ ในประเทศ	วัสดุ ต่างประเทศ
๑	ปูนซีเมนต์						
๒	กระเบื้อง						
๓	ผ้าเพดาน						
๔	หลอดไฟ						
๕	คอมไฟ						
รวม					xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)					๑๐๐	๗๐	๓๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()

ตารางการจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ

โครงการ

รายการวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในโครงการ
แผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศ
ปริมาณเหล็กทั้งโครงการ xxx (ตัน)

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	เหล็ก ในประเทศ	เหล็ก ต่างประเทศ
๑	เหล็กเส้น	ตัน			
๒	เหล็กข้ออ	ตัน			
๓	เหล็กเส้นกรม	ตัน			
๔					
๕					
รวม			xxx	xxx	xxx
อัตรา (ร้อยละ)			๑๐๐	๙๐	๑๐

ลงชื่อ (คู่สัญญาฝ่ายผู้รับจ้าง)
()