



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒/๒๕๖๗

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นผิวถนนและปรับปรุงทัศนียภาพบริเวณด้านหน้าอาคารผู้ป่วยนอก
อุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน โรงพยาบาลปากพนัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัดนครศรีธรรมราช

ลงวันที่ ๒๓ เมษายน ๒๕๖๗

จังหวัดนครศรีธรรมราช ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "โรงพยาบาลปากพนัง" มีความประสงค์จะ ประกวดราคา
จ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นผิวถนนและปรับปรุงทัศนียภาพบริเวณด้านหน้าอาคารผู้ป่วยนอก อุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน โรง
พยาบาลปากพนัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ โรงพยาบาล ปากพนัง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๑๕,๕๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ จังหวัดนครศรีธรรมราช เชื่อถือ

๒.๑๑ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

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

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการ

รับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(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) สำเนาหนังสือรับรองผลงานก่อสร้าง

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(ถ้ามี)

(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 และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอ โดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอกรอกรายละเอียดการเสนอราคาในใบเสนอราคาตามแนบเอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ข้อ ๑.๒ ให้ครบถ้วน โดยไม่ต้องยื่น ใบ

แจ้งปริมาณงานและราคาและใบบัญชีรายการก่อสร้าง ในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก โรงพยาบาลปากพนัง ให้เริ่มทำงาน

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

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และโรงพยาบาลปากพนัง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ โรงพยาบาลปากพนัง จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของโรงพยาบาลปากพนัง

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๙ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ และแผนการใช้เหล็กที่ผลิตในประเทศ โดยยื่นให้หน่วยงานของรัฐภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ โรงพยาบาลปากพนัง จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โรงพยาบาลปากพนัง จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่โรงพยาบาลปากพนังกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ โรงพยาบาลปากพนังสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือโรงพยาบาลปากพนัง มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ โรงพยาบาลปากพนังมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ โรงพยาบาลปากพนังทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของ

ทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ โรงพยาบาลปากพนังเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง โรงพยาบาลปากพนังจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และ ลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมา เสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือโรงพยาบาลปากพนัง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ โรงพยาบาลปากพนัง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากโรงพยาบาลปากพนัง

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา โรงพยาบาลปากพนัง อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับโรงพยาบาลปากพนัง ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้โรงพยาบาลปากพนังยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็ครหัสโทรศัพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหัสโทรศัพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ครหัสโทรศัพท์นั้น 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

โรงพยาบาลปากพนัง จะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วโดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และกำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๓ งวดดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นผิวถนนและปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณด้านหน้าอาคารผู้ป่วยนอก อุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน โรงพยาบาลปากพนัง ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๗๕ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานเมื่อผู้รับจ้างปฏิบัติงานจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นผิวถนนและปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณด้านหน้าอาคารผู้ป่วยนอก อุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน โรงพยาบาลปากพนัง ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดสุดท้าย เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือ รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากโรงพยาบาลปากพนัง 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 นับถัดจากวันที่โรงพยาบาลปากพนังได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินนอกงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.

๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ โรงพยาบาลปากพนังได้รับอนุมัติเงิน ค่า
ก่อสร้างจากเงินนอกงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

๑๐.๒ เมื่อโรงพยาบาลปากพนังได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง
ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่าง
ประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการ
ส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ่งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗
วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ
ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

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

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย
การส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งโรงพยาบาลปากพนังได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง
เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ โรงพยาบาลปากพนังจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก
ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวม
ทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ โรงพยาบาลปากพนังสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา
หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของโรงพยาบาลปากพนัง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และ ผู้ยื่นข้อ
เสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ โรงพยาบาลปากพนัง อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อ
เสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากโรงพยาบาลปากพนังไม่ได้

(๑) โรงพยาบาลปากพนังไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรร
แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี
ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกัน
กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่โรงพยาบาลปากพนัง
หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๓๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๓/ว ๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่โรงพยาบาลปากพนังได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

โรงพยาบาลปากพนัง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้ เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับโรงพยาบาลปากพนัง ไว้ชั่วคราว





ประกาศจังหวัดนครศรีธรรมราช

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นผิวถนนและปรับภูมิทัศน์บริเวณด้านหน้าอาคารผู้ป่วยนอก
อุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน โรงพยาบาลปากพนัง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดนครศรีธรรมราช มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นผิวถนน
และปรับภูมิทัศน์บริเวณด้านหน้าอาคารผู้ป่วยนอก อุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน โรงพยาบาลปากพนัง ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานจ้างก่อสร้าง ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้ง
สิ้น ๑,๔๓๑,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

จ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้น	จำนวน	๑	งาน
ผิวถนนและปรับภูมิทัศน์บริเวณ			
ด้านหน้าอาคารผู้ป่วยนอก			
อุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน โรงพยาบาล			
ปากพนัง			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วย
งานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การ
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด

นครศรีธรรมราช ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน

ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับผลงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๕,๕๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่ จังหวัดนครศรีธรรมราช เชื่อถือ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

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

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มียกเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ

โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อกู้ยืมภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน
หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของ
ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอด
เงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงาน
ใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราช

บัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๕.๓) งานจ้างก่อสร้าง ที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และ
งานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวัน
ที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐมีผลใช้บังคับ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่
๓๐ เมษายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.pknhospital.com,

www.nakhonsithammarat.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข

๐๓๕๕๑๗๙๙๐-๒ ต่อ ๑๐๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายสมเกียรติ วรยุทธการ)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลปากพนัง ปฏิบัติราชการแทน

ผู้ว่าราชการจังหวัดนครศรีธรรมราช

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นผิวถนนและปรับปรุงภูมิทัศน์บริเวณด้านหน้าอาคารผู้ป่วย
นอก อุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน โรงพยาบาลปากพันธ์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. **การดำเนินงานโครงการปรับปรุงพื้นที่สวนและภูมิทัศน์บริเวณด้านหน้าอาคารผู้ป่วยนอก อุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน โรงพยาบาลปากพูน**

- ติดตั้งป้ายโครงการ ขนาด ๑.๒ x ๒.๔ ม.
- งานรื้อพื้นถนนเดิม
- งานขุด - ปรับพื้นที่
- งานบ่อพักและวางระบายน้ำ พร้อมผาตะแกรงเหล็ก
- งานถมท่อกับบ่อพักสาธารณะ
- งานวางคันหินสำเร็จรูป
- งานปรับทรายหยาบรองพื้น
- งานเทคอนกรีตถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
- งานติดตั้งคันกั้นล้อ
- งานสีเทอร์โมพลาสติก
- งานปลูกหญ้า
- งานทำความสะอาดพื้นที่หรือบริเวณที่เกี่ยวข้องในการก่อสร้าง

แบบสรุปรงานจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงพื้นผิวถนนและปรับภูมิทัศน์บริเวณด้านหน้าอาคารผู้ป่วยนอก
อุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน โรงพยาบาลปากพนัง

นายช่างโยธาชำนาญงาน

รายละเอียดการกำหนดวงงาน - วงเงิน และระยะเวลาการก่อสร้าง

โครงการ ปรับปรุงพื้นผิวถนนและปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าอาคารผู้ป่วยนอก-อุบัติเหตุ โรงพยาบาลปากพนัง

ระยะเวลาก่อสร้าง ๗๕ วัน (เจ็ดสิบห้าวัน)

วงงานก่อสร้างแบ่งเป็น ๓ วงงาน (สามวงงาน)

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑๕.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- ติดตั้งป้ายโครงการขนาด ๑.๒ x ๒.๔ ม. แล้วเสร็จ
- งานรื้อพื้นถนนเดิม ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานขุด-ปรับพื้นที่ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานบ่อพักและวางระบายน้ำพร้อมฝาดะแกรงเหล็ก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานถมท่อกับบ่อพักสาธารณะ ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงิน ๗๕.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานวางคันหินสำเร็จรูป ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- ปรับทรายหยาบรองพื้น ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานเทคอนกรีตถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ทั้งหมดแล้วเสร็จ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงิน ๑๐.๐๐% ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานติดตั้งคันกั้นล้อ ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานสีเทอรโมพลาสติก ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานปลูกหญ้า ทั้งหมดแล้วเสร็จ
- งานก่อสร้างรายการต่างๆ ทั้งหมดแล้วเสร็จ ถูกต้อง ครบถ้วน ตามรูปแบบรายการ

และสัญญาทุกประการ พร้อมทั้งทำความสะอาดพื้นที่หรือบริเวณที่เกี่ยวข้องในการก่อสร้าง

ให้แล้วเสร็จภายใน ๗๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

หมายเหตุ

๑. ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานและเบิกค่าจ้างในงวดใด ๆ ก่อนก็ได้ (ยกเว้นงวดสุดท้าย)
๒. วัสดุซึ่งตรวจแล้ว ถือเป็นทรัพย์สินของทางราชการ ซึ่งผู้รับจ้างมีหน้าที่ดูแลรักษา หากสูญหายผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบ ชดใช้ และหรือจัดหาคืนมาโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และทางราชการสงวนซึ่งสิทธิ์ต่าง ๆ ตามกฎหมาย เช่น การดำเนินคดี ต่อผู้ลักทรัพย์สิน ยักยอกทรัพย์สิน ดังกล่าวด้วย

ลงชื่อ..........ผู้กำหนดวงงาน - วงเงิน

(นายอนุสรณ์ อนุรักษ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงพื้นผิวถนนและปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าอาคารผู้ป่วยนอก-อุบัติเหตุ โรงพยาบาลปากพนัง
สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลปากพนัง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครศรีธรรมราช

ออกแบบและรายการโดย คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง คำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 99 / 2567 ลงวันที่ 5 มีนาคม 2567

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 99 / 2567 ลงวันที่ 5 มีนาคม 2567

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 27 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและค่าแรงก่อสร้าง	1,431,000.00	
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างทั้งโครงการเป็นเงินทั้งสิ้น	1,431,000.00	
	ราคากลางตัวอักษร	หนึ่งล้านสี่แสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน	

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 99/2567 ลงวันที่ 5 มีนาคม 2567

ประธานกรรมการ.....ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(นางสกุลกาญจน์ หุ่นศรีสกุล)

กรรมการ.....เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

(นายอุสาคี โอมาก)

กรรมการ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายอนุสรณ์ อนุรักษ)

สรุปผลราคากลางค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน งานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงพื้นผิวถนนและปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าอาคารผู้ป่วยนอก-อุบัติเหตุ โรงพยาบาลปากพนัง

สถานที่ก่อสร้าง โรงพยาบาลปากพนัง

แบบเลขที่ ยผจ.นศ. 09/2567

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครศรีธรรมราช

ออกแบบและรายการโดย คณะกรรมการจัดทำแบบรายการงานก่อสร้าง คำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 99 / 2567 ลงวันที่ 5 มีนาคม 2567

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 99 / 2567 ลงวันที่ 5 มีนาคม 2567

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	ค่าวัสดุและค่าแรงก่อสร้าง	1,097,270.62	1.3048	1,431,718.70	
	รวมเป็นเงินค่าก่อสร้างทั้งสิ้น			1,431,718.70	
	คิดเป็นค่าก่อสร้าง			1,431,718.70	
	เงื่อนไข				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0.... %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6..... % ต่อปี				
	เงินประกันผลงานหัก.....0....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (vat).....7....%				
สรุป	รวมราคาค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,431,000.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านสี่แสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน			

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 99 / 2567 ลงวันที่ 5 มีนาคม 2567

คำนวณราคากลาง วันที่ 27 มีนาคม 2567

ประธานกรรมการ.....ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(นางสกุลกาญจน์ หุ่นศรีสกุล)

กรรมการ.....เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

(นายอุสาคี โอมาก)

กรรมการ.....นายช่างโยธาชำนาญงาน

(นายอนุสรณ์ อนุรักษ)

ราคากลางวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ประมาณราคาค่าก่อสร้าง โครงการปรับปรุงพื้นผิวถนนและปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าอาคารผู้ป่วยนอก-อุบัติเหตุ โรงพยาบาลปากพนัง

หน่วยงานดำเนินการ โรงพยาบาลปากพนัง

แบบเลขที่

ยผจ.นศ. 09/2567

ออกแบบและรายการโดย คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง คำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 99 / 2567 ลงวันที่ 5 มีนาคม 2567

ประมาณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง คำสั่งจังหวัดนครศรีธรรมราช ที่ 99 / 2567 ลงวันที่ 5 มีนาคม 2567 ประมาณการเมื่อ วันที่ 27 มีนาคม 2567

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
				บาท	บาท	บาท	บาท		
	สรุปงาน								
1	หมวดงานถนน ค.ส.ล. และรางระบายน้ำ		รวม		899,975.01		149,033.90	1,049,008.91	
2	หมวดงานปรับปรุงภูมิทัศน์		รวม		44,446.71		3,815.00	48,261.71	
	รวมงานถนน,รางระบายน้ำ ค.ส.ล. และปรับปรุงภูมิทัศน์				944,421.72		152,848.90	1,097,270.62	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
				บาท	บาท	บาท	บาท		
1	หมวดงานถนน ค.ส.ล. และรางระบายน้ำ								
	2.1 งานรื้อพื้นถนนเดิม	223.00	ตร.ม.	0.00	0.00	70.00	15,610.00	15,610.00	
	2.2 งานขุด-ปรับพื้นที่	237.00	ลบ.ม.	0.00	0.00	112.00	26,544.00	26,544.00	
	2.3 งานทรายหยาบรองพื้น หนา 0.05 ม.	80.00	ลบ.ม.	650.00	52,000.00	112.00	8,960.00	60,960.00	
	2.4 งานถนน ค.ส.ล. หนา 0.15 ม.								
	- เหล็กเสริม RB 19 ชั้นคุณภาพ SR 24	603.00	กก.	23.14	13,953.42	3.10	1,869.30	15,822.72	
	- เหล็กเสริม DB 16 ชั้นคุณภาพ SD 40	1,400.00	กก.	22.81	31,934.00	3.60	5,040.00	36,974.00	
	- เหล็ก Wire Mesh 6 มม.	1,370.00	ตร.ม.	65.00	89,050.00	5.00	6,850.00	95,900.00	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 320 ksc / cube	205.00	ลบ.ม.	2,800.00	574,000.00	327.00	67,035.00	641,035.00	
	2.5 งานบ่อพักและรางระบายน้ำ								
	- เหล็กเสริม RB 6 ชั้นคุณภาพ SR 24	60.00	กก.	25.26	1,515.60	4.40	264.00	1,779.60	
	- เหล็กเสริม RB 9 ชั้นคุณภาพ SR 24	148.00	กก.	24.34	3,602.32	4.40	651.20	4,253.52	
	- เหล็ก L-50x50x4 mm.	165.24	กก.	24.82	4,101.26	10.00	1,652.40	5,753.66	
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc / cube	5.00	ลบ.ม.	2,620.00	13,100.00	327.00	1,635.00	14,735.00	
	- ไม้แบบ (คิด 50%)	37.00	ตร.ม.	320.00	11,840.00	0.00	0.00	11,840.00	
	- ค่าแรงประกอบแบบ	57.00	ตร.ม.	0.00	0.00	139.00	7,923.00	7,923.00	
	- ลวดผูกเหล็ก	64.44	กก.	52.03	3,352.81	0.00	0.00	3,352.81	
	- ตะปู	10.00	กก.	42.06	420.60	0.00	0.00	420.60	
	- ฝารางระบายน้ำ (เหล็ก)	74.00	ฝ่า	1,225.00	90,650.00	0.00	0.00	90,650.00	
	- บ่อพักพร้อมฝาเหล็ก	1.00	ชุด	4,500.00	4,500.00	0.00	0.00	4,500.00	
	- ท่อระบายน้ำค.ส.ล. ขนาด Ø 0.40 ม. ชั้น -3 มอก	4.00	ท่อน	470.00	1,880.00	0.00	0.00	1,880.00	

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุ และแรงงาน บาท	หมายเหตุ
				ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคาหน่วยละ	จำนวนเงิน		
				บาท	บาท	บาท	บาท		
	- บ่อพักสำเร็จรูป ขนาด 0.45x0.60 พร้อมฝาตะแกรงเหล็ก	1.00	ชุด	1,450.00	1,450.00	0.00	0.00	1,450.00	
	- ท่อระบายน้ำค.ส.ล. ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น -3 มอก.	7.00	ท่อน	375.00	2,625.00	0.00	0.00	2,625.00	
	- ค่าแรงจิมท์กับบ่อพักสาธารณะ (พร้อมซ่อมคืนสภาพ)	1.00	เหมา	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	
	รวมหมวดงานถนน ค.ส.ล. หน้า 0.15 ม.				899,975.01		149,033.90	1,049,008.91	
2	หมวดงานปรับปรุงภูมิทัศน์								
	3.1 คันหินสำเร็จรูป	53.00	ม.	131.07	6,946.71	10.00	530.00	7,476.71	
	3.2 คันกันล้อ	9.00	ชิ้น	700.00	6,300.00	25.00	225.00	6,525.00	
	3.3 สีเทอร์โมพลาสติก	65.00	ตร.ม.	300.00	19,500.00	0.00	0.00	19,500.00	
	3.4 งานปลูกหญ้า	90.00	ตร.ม.	130.00	11,700.00	34.00	3,060.00	14,760.00	
	รวมหมวดงานปรับปรุงภูมิทัศน์				44,446.71		3,815.00	48,261.71	



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

โครงการปรับปรุงพื้นผิวถนน
และปรับภูมิทัศน์หน้าอาคารผู้ป่วยนอก-อุบัติเหตุ โรงพยาบาลปากพนัง
ถนนชายน้ำ อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช



สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครศรีธรรมราช

กรมโยธาธิการและผังเมือง

รายการประกอบแบบ

1. การนำดินมาวางระดับ

ผู้รับจ้างต้องทำการนำดินมาวางระดับให้ถูกต้องตามแบบแปลนโดยกำหนดระดับ 0.000 เป็นระดับอ้างอิง เมื่อผู้รับจ้างทำการนำดินมาวางระดับเรียบร้อยแล้วให้ตรวจดูแบบแปลนจะตรงหรือไม่ตรงถ้าไม่ตรง

2. งานคอนกรีต

ค่าเฉลี่ยของคอนกรีต ต้องมีค่าไม่น้อยกว่าค่ามาตรฐานข้างล่างนี้

CUBE 15x15x15 ลูกบาศก์เซนติเมตร	โครงสร้างที่ใช้
240 KSC	ทางระบายน้ำและอุโมงค์น้ำ
320 KSC	ถนน

3. ไม่มีแบบ มีข้อกำหนดดังนี้

- 3.1 โดยทั่วไปผู้รับจ้างต้องนำดินมาใช้ในแบบมีอัด หรือแบบเหล็ก และขนาด 2 * 2 เซนติเมตร โดยตลอด
- 3.2 การทำช่องไม่มีแบบ ต้องทำอย่างแข็งแรง และปราศจาก เมื่อคอนกรีตบ่มแล้ว ต้องไม่แตกหรือไม่ร่อนหายไปจากบริเวณที่วางหรือปูน จะต้องรับแรงให้เรียบร้อย
- 3.3 ไม่มีแบบจะต้องดูว่าไม่ได้จนกว่าจะครบกำหนดเวลา หลังจากเทคอนกรีตแล้ว ดังนี้
 - 3.3.1 แบบอย่างเสา ข้างถนน ข้างทาง 2 วัน
 - 3.3.2 แบบอย่างของพื้น 14 วัน และมีคอนกรีต ให้หักจากเสาอีก 12 วัน
 - 3.3.3 แบบอย่างของรับคาน 14 วัน และมีคอนกรีต ให้หักจากคานอีก 12 วัน

ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับวิศวกรที่ใช้ปูนซีเมนต์แล้วจะว่า โดยให้วิศวกรตรวจสอบแบบแปลนไม่มีคอนกรีตอายุ 7 วัน

4. เหล็กเสริมคอนกรีต เหล็กทุบทุกรวม และอื่น ๆ

4.1 เหล็กเสริมคอนกรีต

- 4.1.1 ต้องเป็นเหล็กเส้นที่ไม่มีรอยร้าวใช้จากแหล่งเดียวกัน ไม่มีสิ่งปลอม ไม่มีรอยเชื่อมแบบเชื่อม โดยมีจุด YIELD POINT ดังนี้
 - เหล็กข้ออ้อย (D610-D625) ใช้เหล็กเส้นจากมาตรฐาน มอก. SD40 fy > 4000 ksc.
 - เหล็กกลม (R60-R625) ใช้เหล็กเส้นจากมาตรฐาน มอก. SR24 fy > 2400 ksc.
- 4.1.2 ความยาวเหล็กเส้นยาว 18 ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ให้เป็นไปตามมาตรฐานของ วสท. ที่เกี่ยวข้อง
- 4.1.3 เหล็กทุบทุกรวมใช้เหล็กเส้นจากแหล่งเดียวกันไม่น้อยกว่า 24 และทำลิ่มป้องกันสนิม จำนวน 2 ครั้ง และทำลิ่มเส้นผูกด้วยลวดเหล็กที่มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.6 มม. ใช้ลวด ELECTRODE ขึ้นรูปจาก E-70xx
- 4.1.4 จะทำลิ่มเหล็กที่ไม่ปรากฏในแบบแปลน และใช้ลวดลิ่มเหล็กอยู่ในแบบแปลนจะยึด ไม่ชัดเจน ให้ตรวจดูแบบแปลนทางวิศวกรผู้ออกแบบก่อนทำการก่อสร้าง
- 4.1.5 ที่เสาทุกต้น, ที่คานทุกต้น, ที่พื้นทุกต้น และโครงสร้างที่มีเหล็กเส้นในพื้นจะแนบกับพื้นคอนกรีตเพื่อป้องกันเหล็กในของเนื้อในคอนกรีตแบบแปลน ไม่ชัดเจน หรือรอยร้าวรอยร้าวอื่น ๆ ให้แนบกับพื้นคอนกรีตผู้ออกแบบก่อนดำเนินการก่อสร้าง
- 4.1.6
- 4.1.7 มาตรฐานในการก่อสร้าง ให้เป็นไปตามมาตรฐานวิศวกรรมของวิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย

คอนกรีตที่มีส่วนผสมเสริม

จะระบุ ขนาดของคอนกรีตที่มีส่วนผสมเสริมคอนกรีตของเหล็กเส้นหรือเหล็กเส้น หรือเหล็กเส้น ในแบบแปลนให้มีเหล็กเส้นยาว ให้วิศวกรผู้ตรวจสอบเหล็กเสริมที่อยู่นอกจุด

จะระบุค่าของค่าเสริมให้เป็นไปตามข้อกำหนด ดังนี้

- | คอนกรีตที่มีส่วนผสมเสริม | จะระบุค่าของ (เซนติเมตร) |
|---|----------------------------|
| 1. คอนกรีตที่มีส่วนผสมเสริม และผิวคอนกรีตมีผิวสัมผัสของเวลา | 7.50 |
| 2. คอนกรีตที่มีส่วนผสมเสริม หรือปูนผสม | |
| - สำหรับเหล็กเสริมที่มีเส้นผ่าศูนย์กลางใหญ่กว่า 18 มิลลิเมตร | 5.00 |
| - สำหรับเหล็กเสริมที่มีเส้นผ่าศูนย์กลาง 18 มิลลิเมตร และเล็กกว่า | 4.00 |
| 3. คอนกรีตที่มีส่วนผสมเสริม หรือ ปูนผสม , ปูน | |
| ในแบบแปลน ดังนี้ | |
| - สำหรับเหล็กเสริมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 44 มิลลิเมตร ขึ้นไป | 4.00 |
| - สำหรับเหล็กเสริมขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 35 มิลลิเมตร และเล็กกว่า | 2.00 |
| ในเสา | |
| - เหล็กเสริมเหล็ก เหล็กเส้น | 3.00 |
| ในเสา | |
| - เหล็กเส้นหรือเหล็กเส้น | 3.50 |

5. งานดิน

ให้วิศวกรผู้ตรวจสอบจากพื้นที่ก่อนทำการถมดิน
ให้วิศวกรผู้ตรวจสอบแบบแปลนของจ้าง เติมน้ำ
ไม่น้อยกว่าร้อยละ 85X Standard Proctor Density

สารบัญแบบ

แผ่นที่	รายการแบบ
01	รายการประกอบแบบ และสารบัญแบบ
02	ผังบริเวณถนนหน้าอาคาร (เดิม)
03	ผังบริเวณปรับปรุงถนนหน้าอาคาร
04	แบบขยายที่ดินที่จอดรถ
05	แบบขยายวางระบายน้ำ
06	แบบขยายบ่อพัก
07	แบบขยายถนน
08	แบบขยายถนน

หมายเหตุ

1. ผู้รับจ้างต้องจัดทำแบบการให้เหล็กที่ผลิตในประเทศไทย ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของปริมาณเหล็กที่ใช้ทั้งหมด ตามสัญญาโดยส่งให้หน่วยงานของรัฐ ภายใน 60 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้ลงนามสัญญา



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา

โครงการปรับปรุงพื้นที่สวน
และบริเวณที่ดินหน้าอาคารผู้โดยสาร-อุบิโน
โรงพยาบาลปากช่อง

ประธานกรรมการจัดทำแบบรายการ

นางสุกัญญา ชื่นศิริกุล
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

กรรมการ

นายสุทัศน์ โสมก
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

กรรมการ

นายอนุสรณ์ อนุวัตร
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบร่าง

รายการประกอบแบบ และสารบัญแบบ

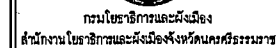
มทส.ส่วน

วัน/เดือน/ปี 8/03/2567

เลขที่แบบ ๕๘๖.๕ ๐๘/๒๕๖๗

แผ่นที่	จำนวนแผ่น
01	09

หมายเหตุ



โครงการปรับปรุงพื้นที่นิเวศน
และปรับภูมิทัศน์หน้าอาคารผู้โดยสาร-สนามบิน
โรงพยาบาลปากกบึง

ประธานกรรมการจัดทำแบบขุपाชการ

นางสฤตภาณณ์ มั่นศรีสฤต
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

កងការ

นายสุลัมภ์ ไชมาก

เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

ကနဦး

นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

11

ผิงบริเวณลานหน้าอาคาร (เปิด)

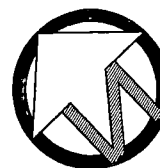
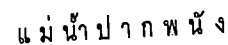
มาตราส่วน 1:500

วัน/เดือน/ปี 3/03/2567

เลขที่แบบ ๒๕๖๗ ๐๙/๒๕๖๗

ແມ່ນທີ	ຈຳນວນແມ່ນ
02	09

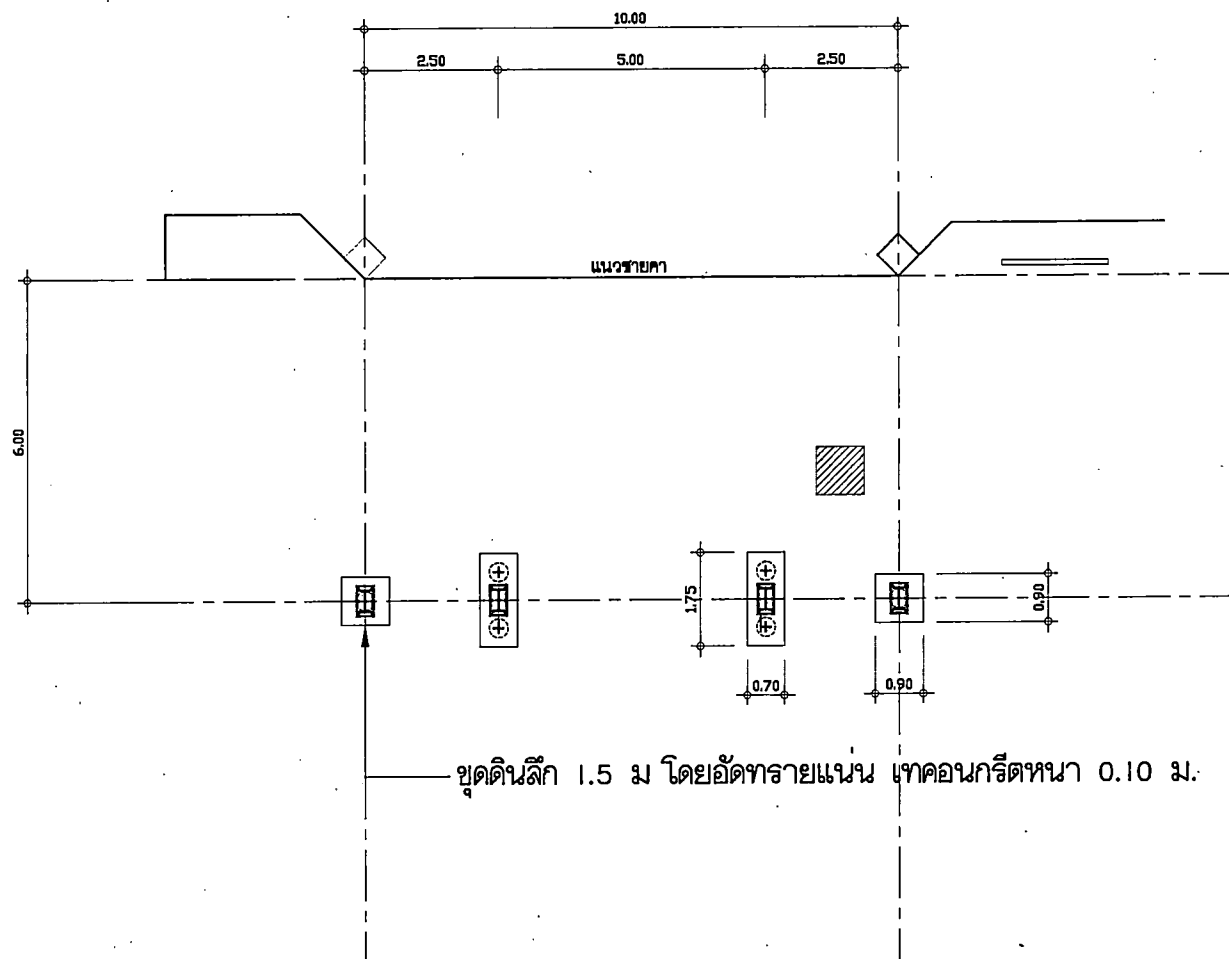
WINTER



ฝั่งบริเวณลานหน้าอาคาร (เดิม)

 มาตราส่วน

1 : 500



ขุดดินลึก 1.5 ม โดยอัดทรายแน่น เทคอนกรีตหนา 0.10 ม.

แปลนฐานราก
มาตราส่วน 1 : 100



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา

โครงการปรับปรุงพื้นที่บริเวณ
และปรับปรุงภูมิทัศน์หน้าอาคารศูนย์วิทยุ - อป.ปทุม
โรงพยาบาลปากพนัง

ประธานกรรมการจัดทำแบบแปลน

นางสฤตภรณ์ ชุ่มศรีสกุล
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

กรรมการ

นายสุเทพ โสมภัก
เจ้าพนักงานวิชาการระดับชำนาญการ

กรรมการ

นายสุธรรม อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แสดงแบบ
เทมฐานรากหลังคา

มาตราส่วน 1:100

วัน/เดือน/ปี 08/03/2567

เลขที่แบบ ๒๔.๗. 09/2567

แผ่นที่ 04 จำนวนแผ่น 09

หมายเหตุ



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา

โครงการปรับปรุงพื้นที่สวน
และบริเวณใต้คันหน้าอาคารผู้โดยสาร-จุดขึ้น
โรงพยาบาลปากพอง

ประธานกรรมการจัดทำแบบรายการ

นางสกุลกฤติ หุ่นศรีกุล
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

กรรมการ

นายจุลพันธ์ โสมภ
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

กรรมการ

นายอนุสรณ์ ชนุรักษ์
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แสดงแบบ

แบบขยายพื้นที่จอดรถ

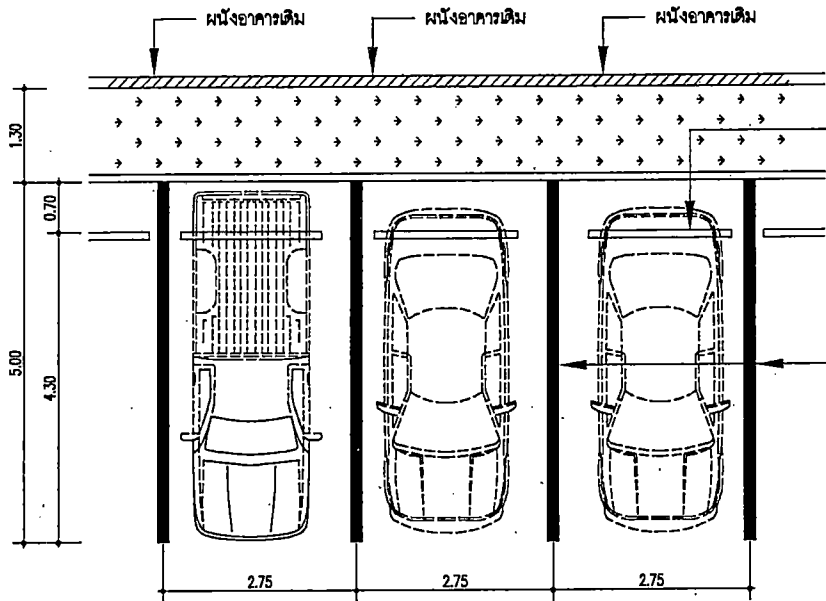
มาตรฐาน

วัน/เดือน/ปี 8/03/2567

เลขที่แบบ ๒๕๖ ๐๙/๒๕๖๗

แผ่นที่ 05 จำนวนแผ่น 09

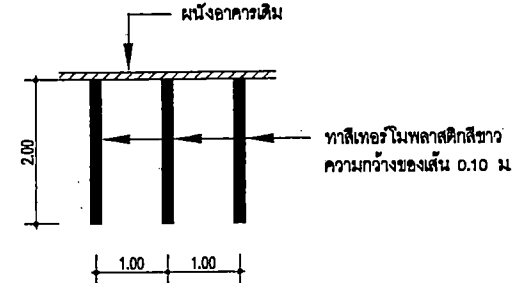
หมายเหตุ



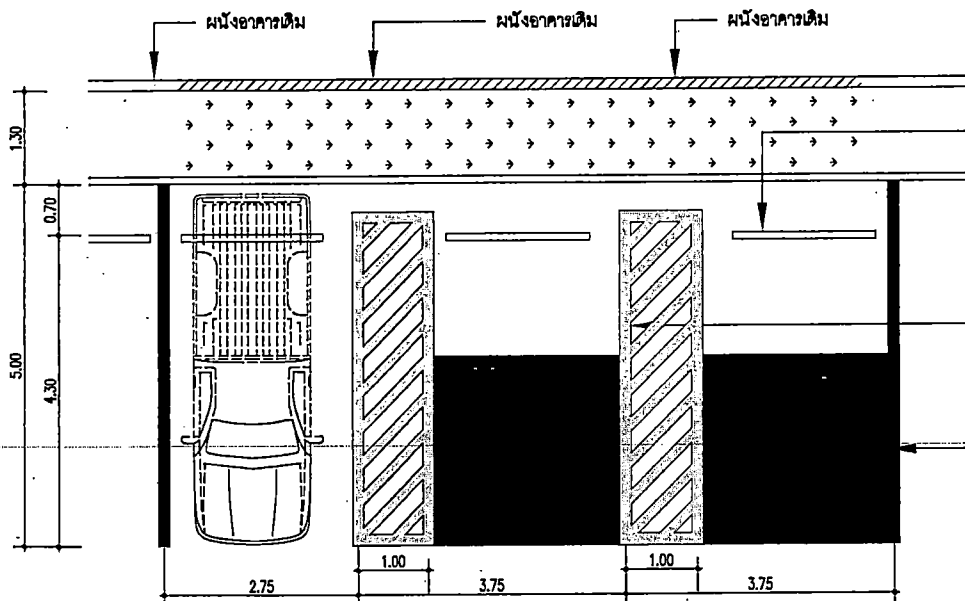
คันกั้นล้อคอนกรีตขนาด 0.10x0.10x2.00 ม.
พร้อมหมุดยึดจำนวน 6 จุด
ทาสีสำหรับทาพื้นดิน

ทาสีเทอร์โมพลาสติกสีขาว
ความกว้างของเส้น 0.10 ม.

แบบขยายตีเส้นที่จอดรถยนต์
มาตรฐาน 1:75



แบบขยายตีเส้นที่จอดรถมอเตอร์ไซด์
มาตรฐาน 1:75

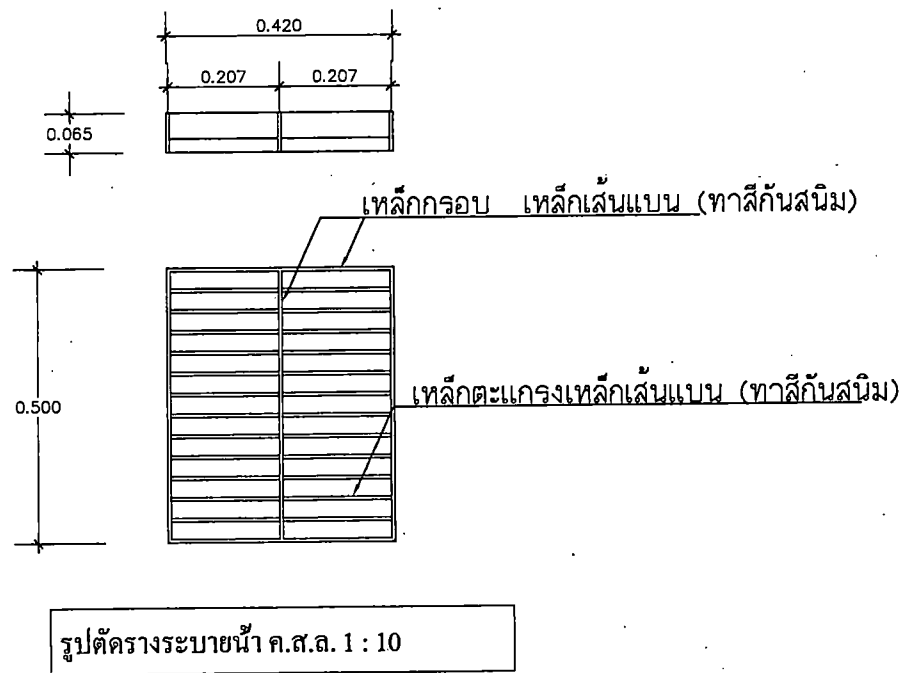
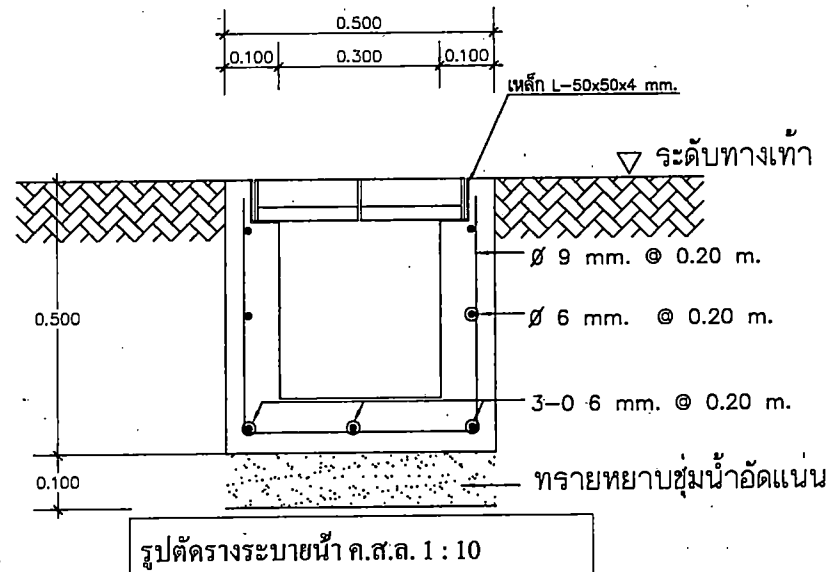


คันกั้นล้อคอนกรีตขนาด 0.10x0.10x2.00 ม.
พร้อมหมุดยึดจำนวน 6 จุด
ทาสีสำหรับทาพื้นดิน

ทาสีเทอร์โมพลาสติกสีเหลือง
ความกว้างของเส้น 0.10 ม.

ทาสีเทอร์โมพลาสติกพื้นสีน้ำเงิน
เส้นขอบและรูปสีขาว

แบบขยายตีเส้นที่จอดรถคนพิการ
มาตรฐาน 1:75



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา

โครงการปรับปรุงพื้นที่บริเวณ
และบริเวณใกล้เคียงหน้าอาคารผู้ป่วยนอก-อุบัติเหตุ
โรงพยาบาลปากช่อง

ประธานกรรมการจัดทำแบบรายการ

นางสกลกานต์ ชื่นศิริกุล
นักศึกษารัฐบาลท้องถิ่นศึกษา

กรรมการ

นายสุทัศน์ โสมภัก
เจ้าพนักงานวิศวกรรมโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

นายอนุสรณ์ ชนุรักษ์
นางช่างโยธาชำนาญงาน

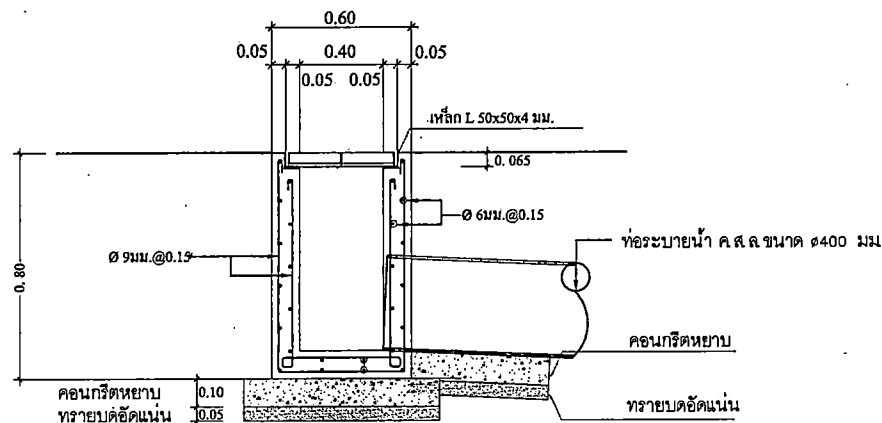
แสดงแบบ
แบบขยายวางระบายนํ้า ค.ส.ล.

มาตรฐาน
วัน/เดือน/ปี 8/03/2567

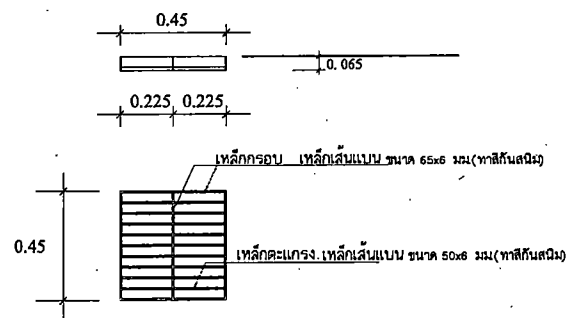
เลขที่แบบ ๒๕๖๗ ๐๙/๒๕๖๗

แผ่นที่ 06 จำนวนแผ่น 09

หมายเหตุ



รูปตัดขยายบ่อพัก 1:20



รูปตัดขยายฝาบ่อพัก 1:20



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา

โครงการก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่สวน
และปรับปรุงภูมิทัศน์โดยรอบสวนรุกขชาติ-อุบลราชธานี
โครงการพัฒนาศูนย์

ประธานกรรมการจัดทำแบบก่อสร้าง

นางสุภาวดี หุ่นสีทอง
นักศึกษาระดับปริญญาตรี

กรรมการ

นายสุชาติ โสภณ
เจ้าพนักงานวิศวกรรมสถานแห่งชาติ

กรรมการ

นายสุพรรณ อนุรักษ์
นายช่างโยธามหาวิทยาลัย

แสดงแบบ

แบบขยายบ่อพัก

มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี

8/03/2567

เลขที่แบบ

ขพ.นส. 09/2567

แผ่นที่

07

จำนวนแผ่น

09

หมายเหตุ



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา

โครงการปรับปรุงพื้นผิวถนน
และปรับปรุงผิวหน้าลาดไหล่ทาง- อุบัติเหตุ
โรงพยาบาลปากพนัง

ประธานกรรมการจัดทำแบบรายการ

นางสกุลกาญจน์ ชื่นศรีสกุล
นักศึกษาระดับปริญญาตรี

กรรมการ

นายสุชาติ โสมภ
เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญงาน

กรรมการ

นายอนุสรณ์ อนุรักษ
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แสดงแบบ

แบบขยายถนน

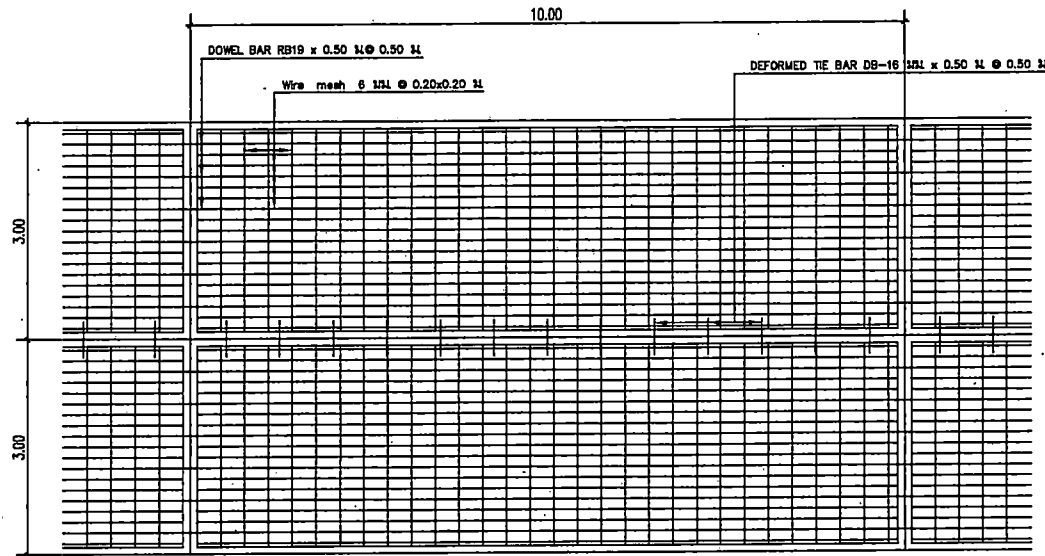
มาตราส่วน 1:75

วัน/เดือน/ปี 8/03/2567

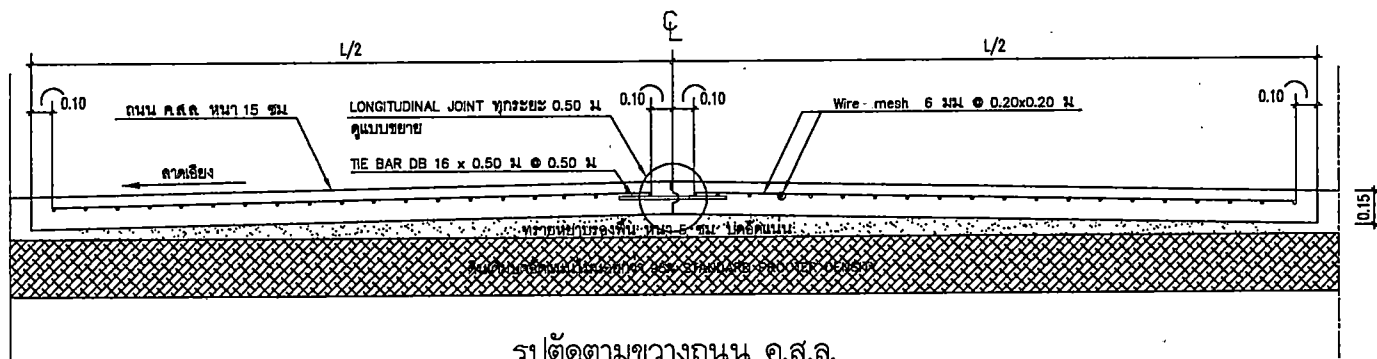
เลขที่แบบ ๒๕๖๗ ๐๙/๒๕๖๗

แผ่นที่ ๐๘ จำนวนแผ่น ๐๙

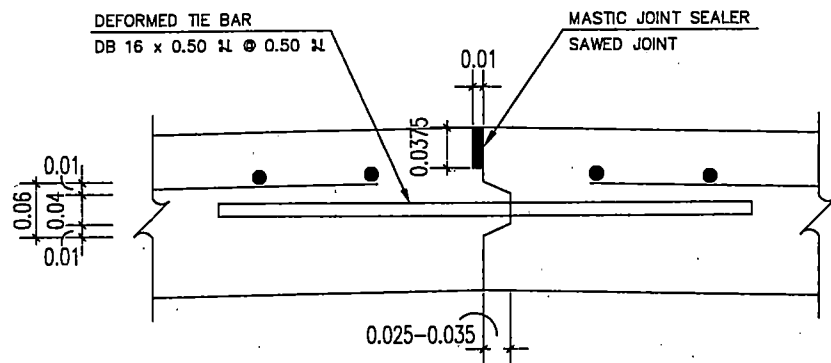
หมายเหตุ



แปลนแสดงการเสริมเหล็กถนน ค.ส.ล.
มาตราส่วน 1:75



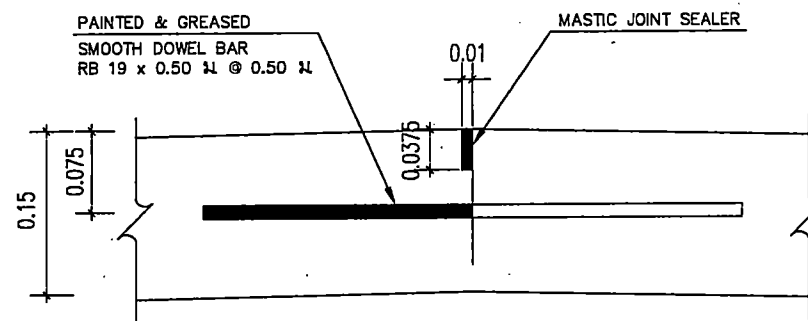
รูปตัดตามขวางถนน ค.ส.ล.
มาตราส่วน 1:25



รอยต่อที่กึ่งกลางความกว้าง (LONGTUDINAL JOINT)

มาตราส่วน

1:5



(CONSTRUCTION JOINT)

มาตราส่วน

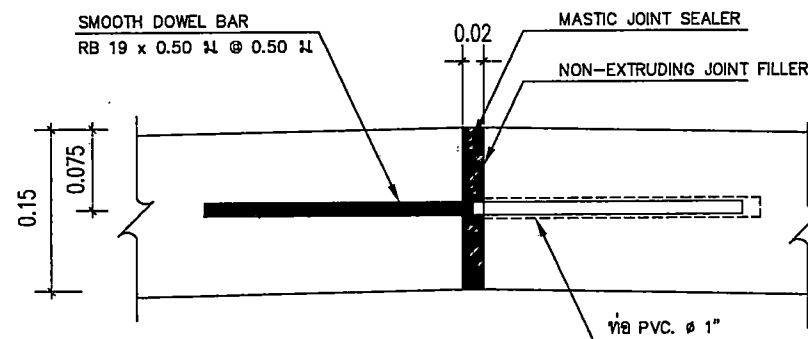
1:5

หมายเหตุ

- สำหรับผิวจราจรคอนกรีต หน้า 0.15 ม ให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังอัดประลัยของแท่นคอนกรีตตัวอย่าง ขนาด 15x15x15 ซม อายุ 28 วัน ไม่น้อยกว่า 320 กก./ตร.ซม
- EXPANTION JOINT จะต้องก่อสร้างทุกระยะไม่เกิน 50.00 ม ทั้งนี้ให้อยู่ในดุลพินิจของนายช่างโครงการ
- CONTRACTION JOINT จะต้องก่อสร้างทุกระยะไม่เกิน 10.00 ม
- MASTIC JOINT SEALER ให้ตามแบบมาตรฐาน AASHTO M.173-60 (1974), ASTM.D.190-74
- JOINT FILLER ให้ใช้ตาม AASHTO M. 153-70, ASTM 1752-67(1973)
- ให้ใช้ WELDED WIRE
- เหล็กเสริมให้ใช้เหล็กตามมาตรฐาน มอก 20/2559 และ มอก 24/2559
- มิติต่างๆ ให้หน่วยเป็นเมตร ยกเว้นที่ระบุเป็นอย่างอื่น
- รอยต่อในคอนกรีตยกเว้น EXPANTION JOINT ให้ทำรอยต่อด้วยเครื่องเขยคอนกรีต (SAW)
- การเทคอนกรีตให้ใช้ CONCRETE PAVER ในกรณีที่เป็นงานจะต้องเทคอนกรีตด้วยแรงงานคน ให้ได้ในช่วงที่วันคืนกันไม่เกิน 30.00 ม
- ให้ทำการแต่งผิวถนนขัดเรียบ ด้วยการขัดด้วยเครื่องขัด ให้เรียบเรียบร้อยงาม

การเตรียมร่องคอนกรีตสำหรับหยอดยางยาแนว

- ให้ทำการเป่าร่องคอนกรีตให้สะอาดด้วยเครื่องเป่าลมให้ปราศจากฝุ่นละออง , สิ่งสกปรก และร่องคอนกรีตจะต้องแห้งสนิทด้วย
- ให้ทำร่องที่เตรียมไว้ด้วยยางรองพื้น PRIMER ที่ใช้โดยเฉพาะสำหรับยางยาแนว โดยทาด้วยแปรงหรือใช้เครื่องพ่นก็ได้ แล้วปล่อยให้แห้งจนกระทั่งการหยอดยางยาแนว ที่ได้ทำให้ละลายในอุณหภูมิที่ได้กำหนดไว้
- ให้ทำการตัด และหยอด JOINT แบบต่างๆ โดยขึ้นที่ที่สามารถจะกระทำได้
- การหยอดยางที่รอย JOINT จะต้องทำการหยอดด้วยเครื่องหยอด



รอยต่อเพื่อการขยายตัว (EXPANTION JOINT)

มาตราส่วน

1:5



กรมโยธาธิการและผังเมือง
สำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดนครราชสีมา

โครงการปรับปรุงพื้นผิวถนน
และปรับปรุงผิวหน้าอาคารผู้โดยสาร-อุบลรัตน์
โรงพยาบาลอุบลรัตน์

ประธานกรรมการจัดทำแบบรายละเอียด

(Signature)

นางสฤตภาณุ หุ่นศรีสกุล
นักศึกษารายวิชาช่างโยธา

กรรมการ

(Signature)

นายสุทัศน์ โสมน

เจ้าพนักงานวิชาช่างการแพทย์ชำนาญงาน

กรรมการ

(Signature)

นายอนุสรณ์ ชนบุรี
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบร่าง

แบบขยายถนน

มาตราส่วน

วัน/เดือน/ปี 8/03/2567

เลขที่แบบ ชย.น. 09/2567

แผ่นที่ 09 จำนวนแผ่น 09

หมายเหตุ