

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง
งานปรับปรุงซ่อมมณี ๒ และซ่อมแยกจากถนนพัฒนาชนบท ๓ ถึงคลองหนึ่ง
รายการเลขที่ คลบ. ๑๗/๒๕๖๘

๑. ความเป็นมา

ด้วยกรุงเทพมหานครเป็นหน่วยงานภารกิจหน้าที่รับผิดชอบในการบูรณะซ่อมแซม ปรับปรุงถนน ตราชอย และสะพานต่าง ๆ เพื่อให้ประชาชนสามารถสัญจรไป-มา ได้โดยสะดวก ปลอดภัย และเพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากปัญหาน้ำท่วมขัง ทำให้ถนนมีสภาพ ชำรุด ทรุดโทรม ผิวจราจร เป็นหลุมบ่อประกอบกับมีการใช้งานมาเป็นระยะเวลานานยังไม่ได้รับการปรับปรุง สำนักงานเขตเทศบาลจึงได้เสนอขอจัดสรรงบประมาณเพื่อปรับปรุง โดยมุ่งหวังให้ประชาชนในพื้นที่เขตเทศบาลได้มีคุณภาพชีวิตที่ดี ปลอดภัย และเป็นการพัฒนาพื้นที่ให้มีความเจริญ มากยิ่งขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

สำนักงานเขตเทศบาล กรุงเทพมหานคร มีความประสงค์จะทำการจ้างเหมางานงานปรับปรุง ซ่อมมณี ๒ และซ่อมแยกจากถนนพัฒนาชนบท ๓ ถึงคลองหนึ่ง

ตามรายการและรายละเอียดดังนี้

- ๒.๑ แบบรูปรายการเลขที่ คลบ. ๑๗/๒๕๖๘ จำนวน ๙ หน้า
- ๒.๒ แบบเลขที่ คลบ. ๑๗/๒๕๖๘ จำนวน ๔ แผ่น
- ๒.๓ แบบเลขที่ มนก.-๐๑ จำนวน ๓ แผ่น
- ๒.๔ แบบเลขที่ มนก.-๐๕ จำนวน ๒ แผ่น
- ๒.๕ แบบเลขที่ นทก.-๐๑ จำนวน ๑ แผ่น
- ๒.๖ แบบเลขที่ นทก.-๐๒ จำนวน ๑ แผ่น
- ๒.๗ แบบเลขที่ นทก.-๐๓ จำนวน ๑ แผ่น
- ๒.๘ แบบเลขที่ ขลบ.๑๐๐/๖๕ จำนวน ๑ แผ่น
- ๒.๙ แบบเลขที่ พบ.๘๐/๔๙ จำนวน ๓ แผ่น
- ๒.๑๐ แบบเลขที่ FG.๖๐-๑๐๐ จำนวน ๑ แผ่น
- ๒.๑๑ แบบเลขที่ FG.๘๐ จำนวน ๑ แผ่น

๒.๑๒ รายการมาตรฐานทางของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๖๕

ซึ่งแบบรูปรายการฉบับนี้ให้ผู้รับจ้างยึดถือความถูกต้องตามหลักวิชาช่าง เพื่อให้บังเกิดผลดีต่อส่วนรวมและราชการ มากที่สุด ถ้าแบบและรายการใดขัดแย้งกันจำเป็นต้องวินิจฉัยให้ถือตามคำวินิจฉัยของฝ่ายโยธา สำนักงานเขตเทศบาล กรุงเทพมหานคร

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ไว้ช้าคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกบุช้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรุงเทพมหานคร ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ระบุตัว ของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่ความคุ้มกันเหล่านั้น

๓.๑๐ เป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้าง สาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๔ ประเภททั่วไปไว้กับกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้า หลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือ มูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนงานก่อสร้างสาขางานก่อสร้างทาง ไม่น้อยกว่าชั้น ๔ ประเภททั่วไป ไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้

๓.๑๒ สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้า ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ เป็นไปตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหา การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุดที่ กศ (กศ) ที่ ๐๘๐๕๒/ว.๑๒๕ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้

มูลค่าสุทธิของกิจการ

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่ มีการตรวจสอบแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปี สุทธิหักก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดง ฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมด้า ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสูงเทียบกับภาระของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อร้านค้าภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอฉบับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) – (๔) ไม่ใช้บังคับในการนัดดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

(๕.๓) งานก่อสร้างที่กรรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

๓.๓๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีวิศวกรประจำ และต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม (โยธา) ไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร ทำหน้าที่รับผิดชอบควบคุมงานที่เข้าร่วมการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และให้แสดงหลักฐานสำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม (โยธา) ที่ยังไม่หมดอายุของวิศวกรที่เป็นผู้ควบคุมงาน รายนี้ และต้องไม่ถูกพักหรือเพิกถอนใบอนุญาต และหลักฐานที่จ่ายเงินเดือนวิศวกรประจำ โดยแนบสำเนาการยื่นแบบแสดงรายการหักภาษี ณ ที่จ่าย (แบบ กงด.๑) พร้อมสำเนาหลักฐานการรับเงินภาษีดังกล่าว จากกรมสรรพากร ก่อนหน้าเดือนที่ลงนามในสัญญา

๓.๓๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุและขอบเขตของงานหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ปริมาณงาน งานปรับปรุงขยายมณี ๒ แฉะซอยแยกจากถนนพัฒนาชนบท ๓ ถึงคลองหนึ่ง

๔.๑ สร้างท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ในผิวน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๘๐ ม. ตามแบบ มนก.-๐๕ ยาวประมาณ ๑,๔๖๘ ม.

๔.๒ สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำร่างวีในผิวน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๘๐ ม. ตามแบบ มนก.-๐๕ พร้อมฝาร่างวี แบบที่ ๒ ตามแบบ มนก.-๐๑ จำนวน ๑๐๙ บ่อ

๔.๓ สร้างท่ออด ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๐.๘๐ ม. ตามแบบ มนก.-๐๑ ยาวประมาณ ๑๑ ม.

๔.๔ สร้างบ่อพักท่ออดพร้อมฝาร่างวี แบบที่ ๒ ตามแบบ มนก.-๐๑ จำนวน ๓ บ่อ

๔.๕ สร้างชั้นพื้นทางทิ่นคลุกบดอัดแน่นหนาเฉลี่ย ๐.๑๐ ม.ตามแบบ มทก.-๐๒ เนื้อที่ประมาณ ๓,๔๗๔ ตร.ม.

๔.๖ สร้างผิวทาง ค.ส.ล. หนา ๐.๒๐ ม. ตามแบบ มทก.-๐๑ ถึง มทก.-๐๓ กว้างประมาณ ๔ ม. เนื้อที่ประมาณ ๓,๗๘ ตร.ม.

๔.๗ สร้างขั้นพื้นทางทินคลุกให้ล่ำทางบดอัดแน่นหนาเฉลี่ย ๐.๒๐ ม. ข้างละ ๐.๕๐ ม. หรือตามสภาพเนื้อที่ประมาณ ๗๖๐ ตร.ม.

๔.๘ สร้างไอล่ำทาง ค.ส.ล. หนา ๐.๑๐ ม. ตามแบบ xlbp.๑๐๐/๖๕ กว้างข้างละ ๐.๕๐ ม. หรือตามสภาพเนื้อที่ประมาณ ๗๖๐ ตร.ม.

๔.๙ สร้างรางวี ค.ส.ล. สำหรับผิวทาง หนา ๐.๒๐ ม. ตามแบบ มนก.-๐๑ ยาวประมาณ ๑,๔๕๖ ม.

๔.๑๐ สร้างบ่อระบายน้ำพร้อมประตูปิดกันน้ำ ขนาด ๐.๘๐ ม. ตามแบบมาตรฐาน บพ.๘๐/๔๙ บนผิวราชจร จำนวน ๒ ป้อ

ข้อกำหนดเฉพาะงาน

๔.๑๑ ก่อนดำเนินการให้แจ้งผู้ควบคุมงานของผู้ว่าจังหวัดทราบเพื่อขอสถานที่ที่จะก่อสร้าง/ปรับปรุงผู้รับจ้างต้องตรวจสอบและประเมินการปริมาณงานตามแบบรูป ระหว่างดำเนินการ และเมื่อดำเนินการแล้วเสร็จและจัดทำเอกสารเพื่อประกอบการตรวจรับ

๔.๑๒ ผู้รับจ้างต้องบันทึกภาพสถานที่ก่อนดำเนินการ ระหว่างดำเนินงาน และเมื่อดำเนินงานเพื่อประกอบการตรวจรับงานด้วย

๔.๑๒.๑ การขาดดิน การขันย้ายดินไปทิ้งให้ดำเนินการดังนี้

๔.๑๒.๑ กรณีกรุงเทพมหานครมีความประสงค์ต้องการใช้ประโยชน์จากดินที่ได้จากการหรือประโยชน์ของกรุงเทพมหานคร หน่วยงานจะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบและผู้รับจ้างจะต้องขันย้ายดินดังกล่าว นำไปกองเก็บในสถานที่ที่กำหนด โดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้รับจ้างทั้งสิ้น

๔.๑๒.๒ กรณีกรุงเทพมหานคร มีความประสงค์จะนำดินที่ได้จากการขาดเป็นค่าตอบแทนการขาดดิน ให้ผู้รับจ้างนำไปเป็นประโยชน์ของตน แทนค่าขาดเป็นลูกบาศก์เมตรละ ๑๐๐ บาท โดยหักลบจาก ค่าจ้างเหมางานในคราวเดียวกัน

๔.๑๓ เนื่องจากการดำเนินงานรูปแบบรายการที่กำหนดไว้นั้น เป็นเพียงแนวทางในการก่อสร้างเท่านั้นในการดำเนินงานผู้ออกแบบรายการอาจกำหนดแบบที่สร้างจริง ซึ่งเหมาะสมกับสภาพสถานที่ที่เป็นจริง

และได้ประโยชน์ ใช้สอยเต็มที่ ซึ่งการกำหนดแบบที่ก่อสร้างจริงนี้จะต้องมีปริมาณงานรวมไม่เกินเดียวแบบและรายการเดิม และไม่ถือว่าเป็นการเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเนื้องานตามแบบและรายการในสัญญาเดิมแต่อย่างใด หากแบบและรายการก่อสร้างขัดแย้งกันให้ถือตามรายการฉบับนี้ หากมีข้อขัดแย้งจำเป็นต้องวินิจฉัยให้ถือเอามาตรฐานที่มีเกณฑ์สูงกว่า หรือตามคำวินิจฉัยของผู้ออกแบบฝ่ายโยธา สำนักงานเขตลادกระบัง

๔.๑๔ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดทำให้ถูกต้องตามแบบ และในแบบรูปรายการที่กำหนดให้โดยยึดถือความถูกต้องตามหลักวิชาช่างที่ดี

๔.๑๕ วัสดุที่ใช้ต้องมีคุณภาพได้ตามมาตรฐานและขนาดตามแบบ หากมีสิ่งหนึ่งสิ่งใดคลาดเคลื่อนไปจากแบบนี้ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงานหรือผู้ออกแบบฝ่ายโยธา สำนักงานเขตลادกระบัง

๔.๑๖ ก่อนดำเนินการหลักอนกรีตทุกครั้งผู้รับจ้างต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงานตรวจสอบแบบและเหล็กเสริมก่อน เมื่อได้รับอนุญาตแล้วจึงจะหลักอนกรีตได้ และต้องใช้คอนกรีตปอร์ตแลนด์ซีเมนต์ ที่มีกำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า ๒๔๐ กก./ตร.ซม. ที่อายุ ๒๘ และที่มีกำลังอัดประลัยไม่น้อยกว่า ๒๘๐ กก./ตร.ซม. ที่อายุ ๒๘ วัน โดยทดสอบจากแท่งตัวอย่างคอนกรีตруปทรงกระบอกขนาด ๑ ๐.๑๕ x ๐.๓๐ ม.

๔.๓๗ ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างให้ได้ขนาดและรูปทรงตามที่ปรากฏอยู่ในแบบด้วยช่างฝีมือดี ถ้า ในแบบไม่ชัดเจนหรือไม่มีหากว่าจำเป็นที่จะต้องกระทำเพื่อความปลอดภัยแข็งแรง และความเรียบร้อยแล้ว ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามความเห็นชอบของผู้ออกแบบฝ่ายโยธา สำนักงานเขตฯตามที่ระบุ

๔.๓๘ แนวและระดับ เจ้าหน้าที่จะเป็นผู้กำหนดแนวและระดับมาตรฐานส่วนที่จำเป็นในการก่อสร้าง หลักแนวและหลักระดับที่ต้องการเพิ่มเติมเพื่อประโยชน์ในการก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำและรับผิดชอบเอง สำหรับหลักแนวและหลักระดับที่เจ้าหน้าที่กำหนดให้ ผู้รับจ้างจะต้องดูแลรักษาไม่ให้เกิดการสูญหายเปลี่ยนแปลง หรือถูกกระทำประหึ่นแต่ประการใดในระหว่างก่อสร้าง

๔.๓๙ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความชำรุดเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นอันเกิดจากกรรมการทำของ ผู้รับจ้าง ไม่ว่าโดยจงใจหรือประมาทเลินเลือกตัว โดยผู้รับจ้างต้องชดใช้ค่าเสียหายแก่ผู้ว่าจ้าง หรือทำการบูรณะซ่อมแซม หรือทำขึ้นใหม่ให้กลับคืนสู่สภาพดีตามเดิมโดยเร็ว หากผู้รับจ้างเพิกเฉยหรือบิดพลิ้วไม่ดำเนินการดังกล่าว หรือ ผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างกระทำการล่าช้า ผู้ว่าจ้างสามารถจะเข้าดำเนินการได้โดยผู้รับจ้างจะต้องออกเงินค่าใช้จ่าย ในการนี้ทั้งหมด หรือผู้ว่าจ้างอาจยกเลิกสัญญาจ้างเสียก็ได้ พร้อมทั้งมีสิทธิเรียกค่าเสียหายอีก ๑ ด้วย

๔.๔๐ หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการได้ถูกต้อง ครบถ้วนตามรูปแบบ และรายการสัญญา ให้อยู่ในดุลพินิจของผู้ควบคุมงานหรือผู้ออกแบบในการที่จะเพิ่ม - ลด เนื้องาน หรือนำไปดำเนินการในบริเวณ ที่ต่อเนื่องกันได้โดยไม่ถือว่าขัดต่อรูปแบบและรายการสัญญา

๔.๔๑ ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ตามมาตรฐานโดยผลิตจากโรงงานที่มีคุณภาพ เป็นที่ยอมรับของวิศวกรผู้ออกแบบ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตฯตามที่ระบุ และต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน หากเกิดการชำรุด หรือเสียหายเนื่องจากการติดตั้ง ให้ผู้รับจ้างเปลี่ยนใหม่จนได้โดยจะต้องได้รับความเห็นชอบของวิศวกรผู้ออกแบบฝ่ายโยธา สำนักงานเขตฯตามที่ระบุ ก่อน

๔.๔๒ การจัดหาวัสดุอุปกรณ์ ให้ผู้รับจ้างจัดหาด้วยตัวเอง วัสดุหรืออุปกรณ์ที่กำหนดไว้ เพื่อนำเสนอขออนุมัติจากผู้ออกแบบเสียแต่เนิน ไม่ได้รับอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรแล้ว ผู้รับจ้างจึงนำวัสดุอุปกรณ์แบบที่ได้รับอนุมัติ ไปดำเนินการจัดสร้างต่อไป ค่าใช้จ่ายในการจัดหาด้วยตัวเอง ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกแบบ ทั้งสิ้น

๔.๔๓ การใช้วัสดุเทียบเท่า วัสดุอุปกรณ์ที่กำหนดข้อสินค้าหรือผู้ผลิตไว้ในรายการก่อสร้างนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อกำหนดมาตรฐานในการใช้ วัสดุ อุปกรณ์เท่านั้น ผู้รับจ้างอาจเลือกใช้วัสดุอื่นที่มีมาตรฐานเทียบเท่าหรือดีกว่าในกรณีที่ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุเทียบเท่า ให้ผู้รับจ้างทำหนังสือขอเทียบเท่าพร้อมเหตุผล หลักฐาน และหนังสือรับรองคุณภาพที่เทียบเท่า จากร้านค้าของทางราชการเสนอต่อผู้ว่าจ้างเพื่อพิจารณาเมื่อได้รับอนุมัติให้ใช้วัสดุเทียบเท่าได้แล้วจึงจะใช้ได้ ห้ามใช้วัสดุซึ่งมิได้รับอนุมัติเทียบเท่าก่อนโดยเด็ดขาด ระยะเวลาที่เสียไปในการขอเทียบเท่านี้ ผู้รับจ้างถือเป็นเหตุต่อสัญญาไม่ได้ว่าในกรณีใด ๆ ทั้งสิ้น ในการขอเทียบเท่านั้น หากราคาวัสดุที่เทียบเท่าต่ำกว่าวัสดุในรายการ ผู้รับจ้างยอมให้ผู้ว่าจ้างหักเงิน ในส่วนของราคาก่อสร้าง เมื่อมีการจ่ายเงินสำหรับงานงานนั้น

๔.๔๔ การก่อสร้าง ถ้าผู้ว่าจ้างพบว่าผู้รับจ้างทำการก่อสร้างไม่ถูกต้องตามแบบ รายการก่อสร้าง หรือ ตามหลักวิชาช่างที่ดี ผู้ว่าจ้างมีสิทธิสั่งเป็นลายลักษณ์อักษร ให้ผู้รับจ้างทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามแบบก่อสร้าง และรายการทันที ด้วยการแก้ไข เปลี่ยนแปลง รื้อถอน ตัดติ้ง หรือดำเนินการตามที่เห็นสมควร โดยที่ ผู้รับจ้างจะเรียกค่าเสียหาย หรือขอต่อสัญญาไม่ได้ ไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

๔.๔๕ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำ AS-BULIT DRAWINGS (เขียนโดยคอมพิวเตอร์) ของเนื้องานทั้งหมดที่ได้ ทำจริง เป็นจำนวน ๓ ชุด (โดยส่งต้นฉบับจริง ๑ ชุด และสำเนา ๒ ชุด) พร้อมแผ่น CD ๑ ชุด ส่งมอบให้แก่ ผู้ว่าจ้างและถือเอกสารดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของการประกอบการส่งงานงวดสุดท้ายด้วย

๔.๒๖ ผู้รับจ้างจะต้องใช้พัสดุประเทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา ทั้งนี้หากงานก่อสร้างมีวัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กจะต้องใช้วัสดุก่อสร้างที่เป็นเหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้หั้งหมดตามสัญญา

๔.๒๗ ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา และจัดทำแผนการใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้หั้งหมดตามสัญญา โดยส่งให้สำนักงานเขตภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา หากมูลค่าหารือปริมาณของพัสดุไม่สามารถดำเนินการได้สามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนฯ ได้โดยไม่ต้องดำเนินการในรูปแบบการแก้ไขสัญญา เป็นเพียงการทำให้กระบวนการระหว่างคณะกรรมการตรวจสอบพัสดุกับคู่สัญญาได้ทั้งนี้เมื่อคู่สัญญามีความประสงค์จะแก้ไขเปลี่ยนแปลงแผนฯ เมื่อดำเนินการเรียบร้อยแล้ว ให้คู่สัญญาส่งแผนฯ ให้คณะกรรมการตรวจสอบพัสดุก่อนการส่งมอบงานในแต่ละงวด

๔.๒๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบในการถอดแบบและคำนวนราคางานเองจะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบไม่ได้หรือเรียกร้องราคางานเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

การหัวไป

๔.๒๙ ให้ผู้รับจ้างจัดทำป้ายบริษัทฯ ห้างฯ ร้านฯ และป้ายประกาศต่าง ๆ ตามที่เจ้าหน้าที่กำหนดติดไว้บนบริเวณที่ก่อสร้างตามจำนวนที่ผู้ควบคุมงานก่อสร้างกำหนดให้

๔.๓๐ ให้ผู้รับจ้างจัดหาสถานที่ทำงานของเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงาน ตรวจงาน หรือผู้แทนของผู้ว่าจ้าง พร้อมจัดหาสิ่งของที่จำเป็น เช่น ห้องทำงาน ห้องน้ำ ห้องส้วม ให้ เก้าอี้ทำงานเป็นต้น

๔.๓๑ ปัญหาอุปสรรคในการดำเนินงานก่อสร้าง ในกรณีที่มีปัญหาที่เป็นอุปสรรคในการดำเนินงาน ให้ผู้รับจ้างรีบรายงานเป็นลายลักษณ์อักษรต่อผู้ว่าจ้างเพื่อพิจารณาช่วยเหลือติดต่อขอความร่วมมือจากหน่วยงาน ที่เกี่ยวข้องย้ายให้ เมื่อผู้ว่าจ้างสั่งการเป็นลายลักษณ์อักษรประการใด ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามทันที

๔.๓๒ การขนส่ง และการเก็บรักษาเครื่องมือวัสดุอุปกรณ์ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบในการขนส่งเครื่อง, วัสดุ, อุปกรณ์ มาบังสถานที่ติด รวมทั้งการยกเข้าไปติดตั้ง ค่าใช้จ่ายหั้งหมดเป็นของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น โดยผู้รับจ้าง จะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายอันเกิดจากการขนส่งวัสดุอุปกรณ์ หรือเครื่องมือต่าง ๆ มาบังสถานที่ติดตั้ง และ เป็นผู้จัดหาสถานที่เก็บรักษาเครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ที่นำมาใช้ในการติดตั้งภายในบริเวณที่ก่อสร้างอาคารเอง เครื่องมือ วัสดุอุปกรณ์ดังกล่าว จะยังเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้รับจ้างเองหั้งหมด ซึ่งผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อการสูญหาย เสื่อมสภาพ หรือถูกทำลาย จนกว่าจะได้ติดตั้งเสร็จสิ้นโดยสมบูรณ์ หรือส่งมอบงานแล้ว

๔.๓๓ ความเสียหายและอุปทัณฑ์รายได้ ๆ อันเกิดแก่บุคคลหรือทรัพย์สินอันเนื่องจากการละเลยหรือการกระทำการของผู้รับจ้างเอง หรือบุพารของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่ฝ่ายเดียวจะถือความได้ ๆ มาเป็นข้ออ้างไม่ได้

๔.๓๔ ผู้รับจ้างต้องควบคุมงานให้ปลอดภัยจากอุบัติเหตุและอัคคีภัยอย่างรัดกุม และจัดเตรียมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลประจำสำนักงาน หากมีความเสียหายเกิดขึ้นผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่าง ๆ และทางคดีอาญาด้วย

๔.๓๕ ผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกในการจราจรในระหว่างการก่อสร้างตลอดเวลาจะต้องติดตั้งเครื่องหมายจราจร สัญญาณป้องกันอันตรายต่าง ๆ ให้ถูกต้องตามกฎหมายบังคับ ตามคำสั่งของเจ้าพนักงานจราจร ทุกประการ

๔.๓๖ เมื่อทำการก่อสร้างเรียบร้อยแล้วก่อนส่งมอบงาน ผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย

๔.๓๗ ผู้รับจ้างให้สัญญาว่าโรงงานข้าวครัว หรือวัสดุก่อสร้าง หรือการจัดตระหง่านต์ก็ตี ผู้รับจ้างจะไม่กระทำให้เกิดขวางการจราจรของประชาชนและบุคคลที่ผ่านไปมา และเมื่อเลิกงานแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องเก็บเครื่องมือ เครื่องใช้ เครื่องทุนแรง ยานพาหนะ อุปกรณ์ก่อสร้างไว้ภายในบริเวณที่กำหนดไว้เท่านั้น การก่อสร้างโรงงานข้าวครัวนั้น ผู้รับจ้างจะต้องใช้ เป็นที่เก็บเครื่องมือ เครื่องใช้ หรือวัสดุที่จำเป็นเท่านั้น ห้ามมิให้ผู้รับจ้างใช้โรงงานข้าวครัวเป็นที่พักอาศัยหลบหนอนของลูกจ้าง หรือคนงาน

๔.๓๘ ผู้รับจ้างต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการใช้ไฟฟ้า ประปา และโทรศัพท์ข้าวครัวที่ในงานติดตั้ง ตั้งแต่เริ่มเตรียมการจนส่งมอบงานเรียบร้อย

๔.๓๙ งานก่อสร้างคงทนต้องเสร็จสมบูรณ์ เมื่อได้มีการบ่มคอนกรีตครบ ๗ วัน นับตั้งแต่วันงานแล้วเสร็จเรียบร้อย

๔.๔๐ ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีความประสงค์จะขอต่ออายุสัญญา หรือขออุทธรณ์การต่ออายุสัญญา ให้ยื่นคำร้องเป็นลายลักษณ์อักษร แสดงเหตุผลแห่งการนั้น พร้อมทั้งหลักฐานดังต่อไปนี้ (ถ้ามี) โดยยื่นที่สำนักงานเลขานุการปลัดกรุงเทพมหานคร สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร ภายในระยะเวลาดังต่อไปนี้

๔.๔๐.๑ การต่ออายุสัญญา ให้ยื่นคำร้องต่อผู้สั่งจ้างก่อนสิ้นอายุสัญญา หรืออย่างช้า ไม่เกิน ๑๕ วัน นับแต่วันสิ้นสุดสัญญา

๔.๔๐.๒ การขออุทธรณ์การต่ออายุสัญญา ให้ยื่นคำร้องต่อผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครภายในเวลาไม่เกิน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับทราบผลการพิจารณาต่ออายุสัญญา

๔.๔๑ ผู้รับจ้างจะต้องติดตั้งเครื่องหมายและสัญญาณสำหรับงานก่อสร้าง ตามที่คณะกรรมการป้องกันอุบัติภัยแห่งชาติ กำหนดให้ปฏิบัติหากเกิดความบกพร่องเสียหาย ผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น

๕ ระยะเวลาดำเนินการและการส่งมอบงาน

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ ภายใน ๑๕๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากกรุงเทพมหานคร ให้เริ่มทำงานนั้น

๖ หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗ วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ ๒๔,๐๐๔,๐๐๐ บาท (ยี่สิบสี่ล้านสี่พันบาทถ้วน)

๘ งานจ้างและการจ่ายเงิน

กรุงเทพมหานครจะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคាត่อหน่วยที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา นอกจากในกรณีต่อไปนี้

(๑) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกินร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๓) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ในอัตราร้อยละ ๘๓ (แปดสิบสาม) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๓) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ ๗๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคាត่อหน่วยในสัญญา และจะจ่ายเพิ่มขึ้นเป็นค่า Overhead และ Mobilization สำหรับงานรายการนั้นในอัตราร้อยละ ๑๗ (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงานทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณ กับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคាត่อหน่วยตามสัญญา ทั้งนี้ การจ่ายเงินเพิ่มขึ้นเป็นค่า Overhead และ Mobilization ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างในวงสุดท้ายของการจ่ายเงินค่างานตามสัญญา

(๔) กรุงเทพมหานครจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตาม (๑) และ (๒) ดังกล่าวข้างต้น ในวงสุดท้ายของการจ่ายเงิน หรือก่อนวงสุดท้ายของการจ่ายเงิน ตามที่กรุงเทพมหานครพิจารณาตามที่เห็นสมควร เว้นแต่กรณีที่กรุงเทพมหานครพิจารณาเห็นว่าปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลือ อีกทั้งงานที่เหลืออยู่มิได้มีผลกระทบต่อการจ่ายเงินค่างานที่แล้วเสร็จจริงในวงเดียวกันล่าว ทั้งนี้ กรุงเทพมหานครอาจจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่างานงวดนั้น ๆ และการพิจารณาว่างานใดอยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่เป็นคุณนิじโดยเด็ดขาดของกรุงเทพมหานคร

กรุงเทพมหานครจะจ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายเดือนตามเนื้องานที่ทำเสร็จจริงเมื่อกรุงเทพมหานคร หรือเจ้าหน้าที่ของกรุงเทพมหานครได้ทำการตรวจสอบผลงานที่ทำเสร็จจริง และปรากฏว่าเป็นที่พึงใจตรงตามข้อกำหนดแห่งสัญญาทุกประการ กรุงเทพมหานครจะ扣หักสือรองการรับมอบงานนั้นให้แก่ผู้รับจ้าง

การจ่ายเงินงวดสุดท้ายจะจ่ายให้เมื่องานทั้งหมดตามสัญญาได้แล้วเสร็จทุกประการ

๙ อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับแก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินติดตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้างนั้น

๑๐ การกำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดกพร่อง

เมื่องานแล้วเสร็จสมบูรณ์ และผู้ว่าจ้างได้รับมอบงานจากผู้รับจ้าง หากมีเหตุชำรุดกพร่องหรือหรือเสียหายอันเกิดจากการจ้างงานนี้ภายใต้กำหนด ๒ (สอง) ปี นับถ้วนจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ผู้รับจ้างจะต้องรับแก้ไขให้เรียบร้อยโดยไม่ซักซ้ำ

๑๑ หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตตลาดกรุงบัง

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่

๑. ทางไปรษณีย์

ส่งถึง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตตลาดกรุงบัง

๑๔๗๑/๑ ถนนอ่อนนุช - ลาดกระบัง

แขวงตลาดกรุงบัง เขตตลาดกรุงบัง กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๖๐

๒. โทรศัพท์ ๐ ๒๓๒๖ ๙๑๔๙ ต่อ ๖๘๖๖

๓. โทรสาร ๐ ๒๓๒๖ ๖๒๓๑

๔. ทาง latkrabang@bangkok.go.th

หมายเหตุ

ผู้ว่าจังหวัดของส่วนสิทธิ์ในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกประกาศข้อกำหนดนี้ โดยผู้ยื่นข้อเสนอทุกรายไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายที่เกิดขึ้นไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งสิ้น

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายชาลิต เครือสุวรรณ)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตเทศบาลgrade bang

(นายศักดิ์ชาย ทรงจันทึก)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตเทศบาลgrade bang

ลงชื่อ..... ↓ กรรมการ
(นายประพันธ์ สุวรรณมุสิก)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตเทศบาลgrade bang