



ประกาศกรุงเทพมหานคร

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าตรอกเสถียร จากถนนตะนาวถึงถนนบูรณศาสตร์และติดตั้งราวกันตกบริเวณริมคลองหลอดวัดเทพธิดา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรุงเทพมหานคร มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าตรอกเสถียร จากถนนตะนาวถึงถนนบูรณศาสตร์และติดตั้งราวกันตกบริเวณริมคลองหลอดวัดเทพธิดา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๕๒๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรุงเทพมหานคร วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๔ ตุลาคม ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://bangkok.go.th/pranakorn> หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๖๒๘ ๕๐๔๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๙ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ว่าที่ร้อยตรี



(ฤทธิพันธ์ นันทศุกร)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตพระนคร

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

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

๒. การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อได้รับอนุมัติเงินประจำงวด



เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๕.๓/๒๕๖๓

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าตรอกเสถียร จากถนนตะนาวถึงถนนบูรณศาสตร์และติดตั้งราวกันตกบริเวณริม

คลองหลอดวัดเทพธิดา

ตามประกาศ กรุงเทพมหานคร

ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๓

กรุงเทพมหานคร ซึ่งต่อไปเรียกว่า "สำนักงานเขตพระนคร" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้าง ปรับปรุงทางเท้าตรอกเสถียร จากถนนตะนาวถึงถนนบูรณศาสตร์และติดตั้งราวกันตกบริเวณริมคลองหลอดวัดเทพธิดา ณ เท้าตรอกเสถียร จากถนนตะนาวถึงถนนบูรณศาสตร์และติดตั้งราวกันตกบริเวณริมคลองหลอดวัดเทพธิดา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ แบบรูปและรายการละเอียด

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาจ้างก่อสร้าง

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ สูตรการปรับราคา

๑.๖ บทนิยาม

(๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๗ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

..... ฯลฯ.....

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงานเขตพระนคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบ

ถ้วน 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) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๒.๑) แผนงานและระยะเวลาดำเนินงาน

(๒.๒) หนังสือรับรองของวิศวกร ซึ่งเป็นผู้ควบคุมงานรายนี้

(๓) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยี่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยี่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงานเขตพระนคร ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ราคา ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือ

ตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่ยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่สำนักงานเขตพระนคร ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงานเขตพระนคร จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ สำนักงานเขตพระนคร จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของสำนักงานเขตพระนคร

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานเขตพระนครจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงานเขตพระนคร จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป

จากเงื่อนไขที่สำนักงานเขตพระนครกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความต่างต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดีผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ สำนักงานเขตพระนครสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงานเขตพระนคร

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานเขตพระนคร มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานเขตพระนครมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ สำนักงานเขตพระนครทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของสำนักงานเขตพระนครเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง สำนักงานเขตพระนครจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมตา หรือนิตินิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานเขตพระนคร จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ สำนักงานเขตพระนคร มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานเขตพระนคร

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา สำนักงานเขตพระนคร อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ

๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับสำนักงานเขตพระนคร ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้สำนักงานเขตพระนครยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานเขตพระนครจะจ่ายค่าจ้างซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงินเป็น จำนวน ๑ งวด ดังนี้

เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำสถานที่ก่อสร้างให้สะอาดเรียบร้อย

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากสำนักงานเขตพระนคร จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๒๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำสัญญาจ้าง ตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่สำนักงานเขตพระนครได้รับมอบงาน โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอละเอียดอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อได้รับ

อนุมัติเงินประจำงวด

๑๐.๒ เมื่อสำนักงานเขตพระนครได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้าง ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แฉ่งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานเขตพระนครได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้าง เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดตั้งระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานเขตพระนครจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สำนักงานเขตพระนครสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงานเขตพระนคร คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สำนักงานเขตพระนคร อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานเขตพระนครไม่ได้

(๑) สำนักงานเขตพระนครไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงานเขตพระนคร หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่า
งานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน
สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่สำนักงานเขตพระนครได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ
๑.๕

๑๒. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อสำนักงานเขตพระนครได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้าง
ก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีและ
ใช้ผู้ผ่านการทดสอบ มาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจาก คณะกรรมการกำหนด
มาตรฐานและทดสอบฝีมือแรงงาน หรือสถาบันของทางราชการอื่น หรือสถาบันเอกชนที่ทางราชการรับรอง หรือผู้มี
วุฒิปริญญา ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตรา
ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๒ ของแต่ละ สาขาช่างแต่ละจะต้องมีจำนวนช่างอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

๑๒.๑ ช่างไม้ (ก่อสร้าง)

๑๒.๒ ช่างปูน

๑๒.๓ ช่างอื่นๆ ที่จำเป็นสำหรับงานนี้

๑๓. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๔. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงานเขตพระนคร สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้
รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือ
ทำสัญญากับสำนักงานเขตพระนคร ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงทางเท้าตรอกเสถียร จากถนนตะนาวถึงถนนบูรณศาสตร์และติดตั้งราวกันตก

บริเวณริมคลองหลอดวัดเทพธิดา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเขตพระนคร (ฝ่ายโยธา)

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๕๒๗,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป)

ปรับปรุงทางเท้าตรอกเสถียร จากถนนตะนาวถึงถนนบูรณศาสตร์ รื้อพื้นทางเท้าเดิม พร้อมขนย้ายกองเก็บ ตัดแต่งรากต้นไม้ พร้อมขนทิ้ง เสริมคอกต้นไม้ พร้อมบล็อกปูพื้นซีเมนต์ มีช่องระบายน้ำ (เทิร์ฟสโตน) รื้อคันทันเดิม เสริมคันทัน ค.ส.ล. (หล่อในที่) ปูแผ่นทางเท้ากระเบื้องซีเมนต์ เปลี่ยนช่องรับน้ำหน้าคันทันแบบ B. เจาะสกัดขอบบ่อพัก เปลี่ยนฝาบ่อพักเสริมขอบบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ในทางเท้า และติดตั้งราวกันตกบริเวณริมคลองหลอดวัดเทพธิดา

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๒ กันยายน ๒๕๖๓ เป็นเงิน ๑,๕๒๔,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านห้าแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๖. บัญชีประมาณการราคากลาง

๖.๑ ประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐

๖.๒ แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑. นายพงศกร โตพัฒน์กุล

ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ประธานกรรมการ

๗.๒. นายจักรพงษ์ จำเริญ

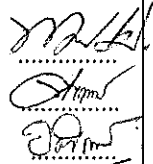
ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

๗.๓. นายอดิวิษณุ ชัยบุตร

ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ



แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา

(ราคากลาง)

กลุ่มงาน/งานโครงสร้างและบูรณะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างปรับปรุงทางเท้าตลอดสาย จากถนนเตชะนาว ถึงถนนบูรณศาสตร์ และติดตั้งราวกันตกบริเวณริมคลองหลอดวัดเทพธิดา

สถานที่ก่อสร้าง ตรอกเสียดและคลองหลอดวัดเทพธิดา

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตพระนคร

คำนวณโดย นายณัฐพงศ์ จุมนาค

แบบเลขที่ ขพน.1/2564

เมื่อวันที่

หน่วย:บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม ค่าวัสดุและแรงงาน | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 1 | ปรับปรุงทางเท้าตลอดสาย จากถนนเตชะนาวถึงถนนบูรณศาสตร์ | | | | | | | | |
| 1.1 | รื้อพื้นทางเท้าเดิม พร้อมขนย้ายกองเก็บ พื้นที่ประมาณ | 485 | ตร.ม. | - | - | 70.00 | 33,950.00 | 33,950.00 | |
| 1.2 | ติดตั้งราวกันตกไม้ พร้อมขนทิ้ง จำนวน | 22 | แท่ง | - | - | 450.00 | 9,900.00 | 9,900.00 | |
| 1.3 | เสริมคอกต้นไม้ พร้อมบดอิฐปูพื้นซีเมนต์ มีช่องระบายน้ำ (เทียร์ฟลัโตน) จำนวน | 22 | แท่ง | 1,010.00 | 22,220.00 | 600.00 | 13,200.00 | 35,420.00 | |
| 1.4 | รื้อคันทันเดิม พร้อมขนย้ายกองเก็บ พื้นที่ประมาณ | 58 | ตร.ม. | - | - | 97.00 | 5,626.00 | 5,626.00 | |
| 1.5 | เสริมคันทันหิน ค.ส.ล. (หล่อในที่)ตามแบบ มท.-05 ความหนา 0.25 ม. ความยาวประมาณ | 294 | ม. | 553.00 | 162,582.00 | 91.00 | 26,754.00 | 189,336.00 | |
| 1.6 | ปูแผ่นทางเท้ากระเบื้องซีเมนต์ ขนาด 0.40 x 0.40 x 0.035 ม. ตามแบบ มท.-13 พื้นที่ประมาณ | 543 | ตร.ม. | 688.00 | 373,584.00 | 90.00 | 48,870.00 | 422,454.00 | |
| 1.7 | เปลี่ยนช่องรับน้ำหน้าคันทันแบบ B ตามแบบ มท.- 07 จำนวน | 16 | ช่อง | 1,240.00 | 19,840.00 | 340.00 | 5,440.00 | 25,280.00 | |
| 1.8 | เจาะสกัดขอบบ่อพัก พร้อมขนย้ายวัสดุ จำนวน | 16 | บ่อ | - | - | 500.00 | 8,000.00 | 8,000.00 | |
| 1.9 | เปลี่ยนฝาบ่อพักเสริมขอบบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ในทางเท้า ขนาด 0.70 x 1.10 ม. ตามแบบ มน. - 03 จำนวน | 16 | บ่อ | 1,590.00 | 25,440.00 | 770.00 | 12,320.00 | 37,760.00 | |
| | รวมปรับปรุงทางเท้าตลอดสาย จากถนนเตชะนาวถึงถนนบูรณศาสตร์ เป็นเงิน | | | | | | | 767,726.00 | |

แบบแสดงรายการ ปริมาณงานและราคา
(ราคากลาง)

แบบปร. 4 แผ่นที่ 2/2

กลุ่มงาน/งานโครงการและบูรณะ

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้างปรับปรุงทางทำตรอกเสียดร จากถนนบูรณศาสตร์ และติดตั้งราวกันตกบริเวณริมคลองหลอดวัดเทพธิดา
สถานที่ก่อสร้าง ตรอกเสียดรและคลองหลอดวัดเทพธิดา

แบบเลขที่ ขพน.1/2564

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตพระนคร

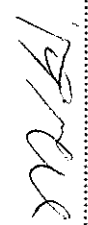
คำนวณโดย นายณัฐพงศ์ จุมเกตุ


เมื่อวันที่


หน่วย:บาท

| ลำดับที่ | รายการ | จำนวน | หน่วย | ค่าวัสดุ | | ค่าแรงงาน | | รวม | หมายเหตุ |
|----------|---|-------|-------|--------------|------------|--------------|-----------|------------|----------|
| | | | | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | ราคาต่อหน่วย | จำนวนเงิน | | |
| 2 | ติดตั้งราวกันตกบริเวณริมคลองหลอดวัดเทพธิดา ความยาวประมาณ 326 เมตร | | | | | | | | |
| 2.1 | ท่อเหล็กกลมผิวดำหนา 3.0 มม. ขนาด คก. 2 1/2" ยาว 6 เมตร (ตามแบบรายการ) จำนวน | 246 | ท่อน | 810.00 | 199,260.00 | 325.00 | 79,950.00 | 279,210.00 | |
| 2.2 | แผ่นเหล็กเพลท 4" x 4" x 4 มม. จำนวน | 590 | ตัว | 40.00 | 23,600.00 | 15.00 | 8,850.00 | 32,450.00 | |
| 2.3 | พุกเหล็ก ขนาด 1/4" (กล่องละ 200 ตัว) จำนวน | 6 | กล่อง | 230.00 | 1,380.00 | 57.00 | 342.00 | 1,722.00 | |
| 2.4 | งานทาสีเหล็กกันสนิม พื้นที่ประมาณ | 296 | ตร.ม. | 45.00 | 13,320.00 | 35.00 | 10,360.00 | 23,680.00 | |
| | รวมติดตั้งราวกันตกบริเวณริมคลองหลอดวัดเทพธิดา ความยาวประมาณ 326 เมตร เป็นเงิน | | | | | | | 337,062.00 | |

คณะกรรมการคำนวณราคากลางประกอบด้วย

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายพงศกร โตพัฒน์กุล) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายจักรพงษ์ จำเริญว) นายช่างโยธาปฏิบัติการ

(นายอติวิทย์ ชัยบุตร) นายช่างโยธาปฏิบัติการ

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้าง
(ราคากลาง)

แบบ ปร.5 (ก)

กลุ่มงาน / โครงการก่อสร้างและบูรณะ

แบบเลขที่ ขพท. 1/2564

สถานที่ก่อสร้าง ตรอกเสถียรและคลองวัดเทพธิดา

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตพระนคร

คำนวณ เมื่อวันที่

| ลำดับที่ | รายการ | ค่างานต้นทุน | Factor F | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|--|--------------|----------|----------------|--------------|
| 1 | ปรับปรุงทางที่ตรอกเสถียร จากถนนตะวันถึงถนนบูรณศาสตร์ | 767,726.00 | 1.3795 | 1,059,078.02 | |
| 2 | ติดตั้งราวกันตกบริเวณริมคลองตลอดวัดเทพธิดา | 337,062.00 | 1.3795 | 464,977.03 | |
| | เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F (งานทาง) | | | | |
| | เงินล่วงหน้าจ่าย 0% | | | | |
| | เงินประกันผลงานหัก 0% | | | | |
| | ดอกเบี้ยเงินกู้ 5% | | | | |
| | ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% | | | | |
| | | | | รวมค่าก่อสร้าง | |
| | | | | | 1,524,055.05 |

คณะกรรมการคำนวณราคากลางประกอบด้วย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ



.....กรรมการ



.....กรรมการ

.....กรรมการ

(นายพงศกร โต้พัฒนกุล) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

(นายจักรพงษ์ จำเริญ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

(นายอดิวิชัย ชัยบุตร) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปประมาณราคางานก่อสร้าง
(ราคากลาง)

กลุ่มงาน / โครงการก่อสร้างและบูรณะ
สถานที่ก่อสร้าง ทรอกเสถียรและคลองวัดเทพธิดา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง สำนักงานเขตพระนคร
คำนวณ เมื่อวันที่

แบบ พร.4 และ พร.5 ที่แนบ มีจำนวน 2 หน้า

หน่วย:บาท

| ลำดับที่ | รายการ | ค่าก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|----------|--|--------------|----------|
| 1 | ปรับปรุงทางเท้าทรอกเสถียร จากถนนถนนวิสุทธิวงศา | 1,059,078.02 | |
| 2 | ติดตั้งราวกันตกบริเวณริมคลองหลอดวัดเทพธิดา | 464,977.03 | |
| สรุป | รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการ/งานก่อสร้าง | 1,524,055.05 | |
| | เสนองบประมาณ | 1,524,000.00 | |
| | (หนึ่งล้านบาทแสนสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน) | | |

คณะกรรมการคำนวณราคากลางประกอบด้วย

ลงชื่อ.....

ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพงศ์กร โตพัฒน์กุล) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจักรพงษ์ จำเริญ) นายช่างโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....

กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอติวิญญ์ ชัยบุตร) นายช่างโยธาปฏิบัติการ

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง รายการปรับปรุงทางเท้าตรอกเสถียร จากถนนตะนาว
ถึงถนนบูรณศาสตร์ และติดตั้งราวกันตกบริเวณริมคลองหลอดวัดเทพธิดา

วัตถุประสงค์ สำนักงานเขตพระนครมีความประสงค์จะทำการปรับปรุงทางเท้าตรอกเสถียร จากถนนตะนาว
ถึงถนนบูรณศาสตร์ และติดตั้งราวกันตกบริเวณริมคลองหลอดวัดเทพธิดา ตามแบบเลขที่
ขพน. 1 /2564 และรายการมาตรฐานงานทางของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2546 รายการใด
ขัดแย้งกันให้ถือตามรายการฉบับนี้ และหากมีข้อขัดแย้งกัน จำเป็นต้องวินิจฉัย ให้ถือคำวินิจฉัย
ของหัวหน้าฝ่ายโยธา และผู้กำหนดรายการเป็นเกณฑ์

ปริมาณงาน

- 1.ปรับปรุงทางเท้าตรอกเสถียร จากถนนตะนาวถึงถนนบูรณศาสตร์
 - 1.1 รั้วพื้นทางเท้าเดิม พร้อมขนย้ายกองเก็บ พื้นที่ประมาณ 485 ตร.ม.
 - 1.2 ตัดแต่งรากต้นไม้ พร้อมขนทิ้ง จำนวน 22 แห่ง
 - 1.3 เสริมคอกต้นไม้ พร้อมบล็อกรูปพื้นซีเมนต์ มีช่องระบายน้ำ (เทิร์ฟสโตน) จำนวน 22 แห่ง
 - 1.4 รั้วคันทินเดิม พร้อมขนย้ายกองเก็บ พื้นที่ประมาณ 58 ตร.ม.
 - 1.5 เสริมคันทิน ค.ส.ล. (หล่อในที่) ตามแบบ มท. - 05 ความหนา 0.25 ม. ความยาวประมาณ 294 ม.
 - 1.6 ปูแผ่นทางเท้ากระเบื้องซีเมนต์ ขนาด 0.40 x 0.40 x 0.035 ม. ตามแบบ มท. - 13
พื้นที่ประมาณ 543 ตร.ม.
 - 1.7 เปลี่ยนช่องรับน้ำหน้าคันทินแบบ B ตามแบบ มท. - 07 จำนวน 16 ช่อง
 - 1.8 เจาะสกัดขอบบ่อพัก พร้อมขนย้ายวัสดุ จำนวน 16 บ่อ
 - 1.9 เปลี่ยนฝาบ่อพักเสริมขอบบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ในทางเท้า ขนาด 0.70 x 1.10 ม. ตามแบบ
มน. - 03 จำนวน 16 บ่อ
- 2.ติดตั้งราวกันตกบริเวณริมคลองหลอดวัดเทพธิดา ความยาวประมาณ 326 เมตร
 - 2.1 ท่อเหล็กกลมผิวดำหนา 3.0 มม. ขนาด ศก. 2 1/2" ยาว 6 เมตร (ตามแบบรายการ)
จำนวน 246 ท่อน
 - 2.2 แผ่นเหล็กเพลท 4" x 4" x 4 มม. จำนวน 590 ตัว
 - 2.3 พุกเหล็ก ขนาด 1/4" (กล่องละ 200 ตัว) จำนวน 6 กล่อง
 - 2.4 งานทาสีเหล็กกันสนิม พื้นประมาณ 296 ตร.ม.

ข้อกำหนดเฉพาะงาน

1. การเตรียมงาน

- 1.1 ให้ผู้รับจ้างปฏิบัติตามรายการมาตรฐานงานทางของกรุงเทพมหานคร พ.ศ.
2542 โดยเคร่งครัด
- 1.2 ก่อนดำเนินงานให้ผู้รับจ้างสำรวจทำแผนผังหาค่าระดับเดิมและจะต้องส่งแผนผัง
ค่าระดับแจ้งให้ผู้ควบคุมงานตรวจสอบก่อน
- 1.3 ให้จัดทำหมุดระดับมาตรฐานชั่วคราวเพื่อใช้งานก่อสร้างไม่น้อยกว่า 3 จุด และ
ดูแลจนกว่างานจะแล้วเสร็จ
- 1.4 ให้แนวศูนย์กลางเขตทางเป็นแนวศูนย์กลางถนนที่สร้าง

2. การทุบรื้อ (ถ้ามี)

- 2.1 ต้องทุบรื้อตามขอบเขตอย่างระมัดระวัง โดยไม่กระทบกระเทือนหรือก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณูปโภคที่มีอยู่
- 2.2 ให้ขนย้ายเศษวัสดุทิ้งออกนอกบริเวณก่อสร้างเป็นวันต่อวันห้ามมีเศษวัสดุตกค้างอยู่ในบริเวณก่อสร้างปรับปรุง
- 2.3 การรื้อถอนแผ่นทางเท้า (เดิม) ให้ผู้รับจ้างทำการรื้อถอนด้วยความระมัดระวังและนำแผ่นทางเท้าที่มีสภาพดีและใช้งานได้ส่งคืนให้กับสำนักงานเขตพระนคร โดยผู้ควบคุมงานจะกำหนดสถานที่ในการเก็บแผ่นทาง (เดิม) ให้ในภายหลัง

3. การก่อสร้าง

- 3.1 ก่อนการเทคอนกรีต ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ควบคุมงานทราบเพื่อไปตรวจสอบสภาพความพร้อมก่อนการดำเนินการ
- 3.2 หลังจากการเทคอนกรีตเสริมแล้วจะต้องได้รับการบ่มเพื่อให้คอนกรีตมีความแข็งแรงการบ่มให้กระทำติดต่อกัน ไม่น้อยกว่า 7 วัน เริ่มบ่มอย่างช้าไม่เกิน 24 ชั่วโมง นับแต่การตบแต่งผิวคอนกรีตเสร็จเรียบร้อย
- 3.3 การบ่มคอนกรีตให้ใช้วิธีการใดวิธีหนึ่ง ดังนี้ คือ
 - ใช้กระสอบคลุมสลับกันเป็นชั้น โดยให้เหลื่อมกันอย่างน้อย 15 ซม. แล้วเทน้ำให้ชุ่มตลอดเวลา
 - ใช้ดินเหนียวกันเป็นขอบโดยรอบแล้วใช้น้ำแช่ขังให้เต็มหน้าคอนกรีต
- 3.4 งานคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล.) งานก่อสร้างบ่อพักท่อระบายน้ำ, รางวีผิวจราจรหรืองานอาคาร ให้ถือวันแล้วเสร็จสมบูรณ์เมื่อได้มีการบ่มคอนกรีตอายุครบ 7 วัน นับแต่วันที่เทคอนกรีตครั้งสุดท้าย
- 3.5 ผู้รับจ้างจะต้องแต่งตั้งผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. หรือ ปวส. สาขาช่างสำรวจช่างโยธา จำนวนอย่างน้อยสาขาละ 1 คนควบคุมงานที่มีความชำนาญและมีอำนาจสั่งการได้เต็มที่ควบคุมประจำอยู่บริเวณสถานที่ก่อสร้างตลอดเวลาและหากมีความผิดพลาดเกิดขึ้นให้ถือเป็นเจตนา การทำผิดของผู้รับจ้างและจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องทันที
- 3.6 มาตรฐานผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป ผู้รับจ้างจะต้องขออนุมัติ จากฝ่ายโยธา สำนักงานเขตพระนคร ก่อนนำใช้งานเป็นผู้พิจารณา
- 3.7 เมื่อทำการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วก่อนส่งมอบงานผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดบริเวณที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย
- 3.8 การก่อสร้างปรับปรุงตามรายการผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จ ภายใน 120 วัน

4. อื่น ๆ

- 4.1 ปริมาณที่กำหนดไว้เป็นปริมาณงานโดยประมาณเท่านั้นอาจเพิ่มหรือลดลงก็ได้โดยการจ่ายเงินให้ตามปริมาณงานที่ทำได้จริงโดยถือราคาต่อหน่วยตามที่ได้ตกลงไว้ในสัญญา เป็นหลักในการจ่ายเงินค่างาน แต่ทั้งนี้ หากมีการเพิ่มปริมาณงานขึ้นปริมาณงานรวมทั้งหมดจะต้องไม่เกินวงเงินที่ตกลงจ้างในสัญญาจ้าง

- 4.2 ตำแหน่งที่ตั้งของส่วนที่จะก่อสร้าง ให้ถือตามที่กำหนดไว้ในผังบริเวณหรือกรณีที่ผังบริเวณขัดแย้งกับสถานที่เพื่อความเหมาะสมสวยงามในด้านสถาปัตยกรรมให้ผู้รับจ้างแจ้งต่อผู้กำหนดรายการ เป็นผู้วินิจฉัยชี้ขาดในการวางตำแหน่งของส่วนที่จะก่อสร้างดังกล่าว แต่ทั้งนี้ต้องไม่ทำให้เนื่องงานการก่อสร้างลดลงหรือค่าก่อสร้างต้องเปลี่ยนแปลงไปจากข้อสัญญา
- 4.3 ระยะเวลา ๆ ที่กำหนดไว้ในแผนผัง หากคลาดเคลื่อนไปจากสภาพความเป็นจริง ให้ถือตามสภาพความเป็นจริง
- 4.4 ระดับและแนวเขตทาง ก่อนผู้รับจ้างจะดำเนินการก่อสร้างให้แจ้งให้ผู้ควบคุมงานทราบ ทั้งนี้ เพื่อจะได้ยึดถือเป็นแนวระดับที่ใช้ในการก่อสร้างโดยผู้รับจ้างจะต้องดูแลรักษาไว้ให้เรียบร้อยตลอดภัยส่วนการก่อสร้างต่อ ระบายน้ำนั้นความลาดเอียงและความลึกของกันท่อให้ยึดถือตามสำนักการระบายน้ำกำหนดไว้ทุกประการ
- 4.5 หากเนื่องงานที่กำหนดในสัญญาเกิดอุปสรรคในการก่อสร้าง โดยเนื่องงานที่ก่อสร้างเกินไปจากแผนที่ ที่กำหนดให้ยินยอมให้ก่อสร้างเข้าไปในทางแยก ทางเชื่อมได้
- 4.6 ในกรณีที่ไม่ระบุเป็นอย่างอื่น แต่เพื่อความเรียบร้อยของหลักวิชาการช่างให้ผู้รับจ้างดำเนินการในส่วนดังกล่าวด้วย
- 4.7 ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการด้วยความระมัดระวัง และถ้าความเสียหาย เกิดขึ้นจากการปรับปรุงผู้รับจ้างจะต้องจัดซ่อมให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย และใช้งานได้ดี
- 4.8 ผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกต่อเจ้าหน้าที่หรือผู้ที่เกี่ยวข้องใน ระหว่างการก่อสร้างตลอดเวลา
- 4.9 การต่อเชื่อมกับทางแยกเชื่อมกับตรอกซอยต่างๆ หรือทางเข้าบ้านให้ปรับระดับความลาดเอียงและผายปากให้เรียบร้อยตามความเหมาะสมด้วยแอสฟัลต์หรือค.ส.ล.ให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- 4.10 การเก็บตัวอย่างและการส่งตัวอย่างวัสดุ เพื่อทดสอบ โดยให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
- 4.11 หากมีอุปสรรคหรือเพื่อความเหมาะสม เพื่อมิให้เสียประโยชน์การใช้สอยและความแข็งแรงให้ผู้รับจ้างทำการแก้ไขตามที่ผู้ควบคุมงานแนะนำโดยจะคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมไม่ได้

ข้อกำหนดทั่วไป

1. ให้ผู้รับจ้างทำป้ายของบริษัทห้าง ร้าน และป้ายประกาศต่าง ๆ ตามแบบที่เจ้าหน้าที่กำหนดและติดไว้ ณ บริเวณที่ก่อสร้างตามจำนวนที่ผู้ควบคุมการก่อสร้างกำหนดให้
2. สิ่งกีดขวางต่อการก่อสร้าง เช่น สมบัติของการไฟฟ้าฯ การประปา องค์การโทรศัพท์ ฯ ฯลฯ ให้ผู้รับจ้างแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้ติดต่อประสานขอความร่วมมือกับหน่วยงานต่าง ๆ ให้หากมีค่าใช้จ่ายผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จ่าย

3. ความเสียหายและอุบัติเหตุอันตรายใดๆ อันเกิดแก่บุคคลหรือทรัพย์สินอันเนื่องมาจากการละเลย หรือการกระทำของผู้รับจ้างเอง หรือบริวารของผู้รับจ้าง จักต้องเป็นผู้รับผิดชอบแต่ฝ่ายเดียว ผู้รับจ้างจะถือเอาความจำเป็นมาเป็นข้ออ้างไม่ได้
4. ผู้รับจ้างจะต้องอำนวยความสะดวกในการจราจรในระหว่างการก่อสร้างตลอดเวลา และจะต้องติดเครื่องหมายจราจร สัญญาณป้องกันอันตรายต่างๆ ให้ถูกต้องตามกฎหมายข้อบังคับและคำสั่งเจ้าพนักงานจราจรทุกประการ
5. ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้างให้ได้ขนาด และรูปทรงตามที่กำหนดไว้ในแบบด้วยช่างฝีมือดี ถ้าในแบบหรือรายการส่วนหนึ่งส่วนใดคลาดเคลื่อนผู้รับจ้างจะต้องทำการแก้ไขและดำเนินการตามความเห็นชอบของผู้ออกแบบหรือเจ้าของหน่วยงาน โดยไม่บิดพลิ้ว โดยจะคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมไม่ได้ไม่ว่าในกรณีใด ๆ
6. โรงงานชั่วคราวการกองวัสดุหรือการจอดรถยนต์ผู้รับจ้างจะไม่กระทำให้เกิดขวางการสัญจรของประชาชนและยานพาหนะที่ใช้เส้นทางสัญจรไปมา
7. ในระหว่างการก่อสร้างนั้น หากยังปิดถนน ตรอก ซอย ไม่ได้ ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างต้องทำการเข้าบำรุงรักษา ซ่อมแซม ตรอก ซอย ในบริเวณสถานที่ก่อสร้างให้อยู่ในสภาพเดิม
8. การขุดร่องดินเพื่อการก่อสร้าง ซึ่งอาจทำให้ถนนหรือทางเท้าชำรุดนั้น ผู้รับจ้างต้องดำเนินการจัดทำกำแพงกันดินชั่วคราวเพื่อป้องกันการทรุด และดินที่ขุดมาต้องไม่กองรูก่ลำผิวการจราจรในการที่ไม่มีสถานที่กองให้ผู้รับจ้างบริหารจัดการย้ายทันที
9. ผู้รับจ้างต้องหาทางมิให้ ดิน ทราย หิน หรือวัสดุก่อสร้างอื่น ๆ ตกลงในบ่อพักหรือท่อระบายน้ำเป็นอันขาด และถ้ามีกรณีเช่นนี้เกิดขึ้นไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ผู้รับจ้างจะต้องรีบดำเนินการตักวัสดุดังกล่าวขึ้นจากบ่อพักท่อระบายน้ำให้หมดสิ้นโดยไม่ชักช้า
10. การขุดร่องดินเพื่อการก่อสร้าง ผู้รับจ้างต้องขุดเป็นระยะยาวพอสมควรให้ สัมพันธ์กับการดำเนินงานขึ้นไป หากผู้รับจ้างขุดร่องดินเกินความจำเป็น และ การขุดผ่านทางแยกหรือทางเข้าบ้าน ผู้รับจ้างต้องวางแผ่นเหล็ก หรือวัสดุอื่นใดปูรองที่ขุดไว้ให้ยวดยานพาหนะสามารถผ่านได้ หากผู้รับจ้างไม่อาจจัดหาแผ่นเหล็กหรือวัสดุอื่นใดปูได้ภายใน 6 ชั่วโมง นับแต่เริ่มขุด และไม่มี การปฏิบัติงานต่อเนื่องกัน ผู้รับจ้างต้องรีบจัดการกลบร่องดินเสียก่อน ส่วนท่อระบายน้ำ ที่นำมาใช้ให้ผู้รับจ้างวางเรียงให้เป็นแนวไม่เกะกะกีดขวางการสัญจรของประชาชนและยวดยาน พาหนะ
11. ในการต่อท่อระบายน้ำจากอาคารของประชาชนเชื่อมกับท่อระบายน้ำที่สร้างใหม่ ผู้รับจ้างต้องจัดทำให้เรียบร้อย และต้องไม่ให้เป็นที่เดือดร้อนแก่เจ้าของอาคาร
12. การซ่อมแซมทางเท้าที่ชำรุด เศษวัสดุที่รื้อถอนออก หากผู้รับจ้างวางกองไว้ อันเป็นการกีดขวางการสัญจร หากไม่มีความจำเป็นผู้รับจ้างต้องขนย้ายออกไปให้พ้นบริเวณก่อสร้างทันที

13. โรงงานชั่วคราวและวัสดุก่อสร้างทั้งหมดเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างต้องขนย้ายออกให้หมดสิ้นภายใน 7 วัน นับแต่วันที่คณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานหรือตรวจรับสภาพงานเป็นที่เรียบร้อยแล้วหากผู้รับจ้างไม่อาจทำการให้เสร็จสิ้นภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวให้สิทธิ์ผู้ว่าจ้างที่จะเข้าดำเนินการขนย้ายเองและค่าเสียหายในการเข้าดำเนินการผู้รับจ้างจะต้องเป็นผู้จ่ายทั้งสิ้น
14. เมื่อทำการก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วก่อนส่งมอบงานผู้รับจ้างจะต้องทำความสะอาดท่อระบายน้ำและทำความสะอาดสถานที่ก่อสร้างให้เป็นที่เรียบร้อยเสียก่อน
15. การทดสอบหรือตรวจคุณภาพวัสดุก่อสร้างโดยผู้ว่าจ้าง(ผู้ซื้อ)เป็นผู้ให้บริการนั้นผู้รับจ้าง (ผู้ขาย) จะต้องเป็นผู้เสียค่าบริการตามอัตราที่กำหนดไว้ในข้อบัญญัติกรุงเทพมหานครว่าด้วยเรื่องค่าบริการ
16. ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีความประสงค์จะขอต่ออายุสัญญาหรือขออุทธรณ์การต่ออายุสัญญาให้ยื่นคำร้องเป็นลายลักษณ์อักษรแสดงเหตุผลแห่งการนั้นพร้อมทั้งหลักฐานต่างๆ (ถ้ามี) ให้ยื่นที่กองกลาง สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร ภายในระยะเวลาดังต่อไปนี้
 - 16.1 การต่ออายุสัญญาให้ยื่นคำร้องต่อผู้สั่งจ้างก่อนสิ้นอายุสัญญา หรืออย่างช้าไม่เกิน 15 วัน นับแต่วันสิ้นสุดอายุสัญญา
 - 16.2 การขออุทธรณ์การต่ออายุสัญญา ให้ยื่นคำร้องต่อผู้สั่งจ้างก่อนสิ้นอายุสัญญาหรืออย่างช้าไม่เกิน 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับทราบผลการ พิจารณาต่ออายุสัญญา
 - 16.3 ให้ผู้รับจ้างหรือวัสดุทางเท้า พร้อมขนย้ายจัดเก็บตามผู้ควบคุมงานกำหนดการยื่นคำร้องต่ออายุสัญญาหรือขออุทธรณ์ การต่ออายุสัญญาที่ยื่นเกินกำหนดระยะเวลาดังกล่าวให้ถือว่า ผู้รับจ้างสละสิทธิ์ในการต่ออายุสัญญา

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

(นายพงศกร โตพัฒน์กุล)

วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายอนรรักษ์ ภูมาลา)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ

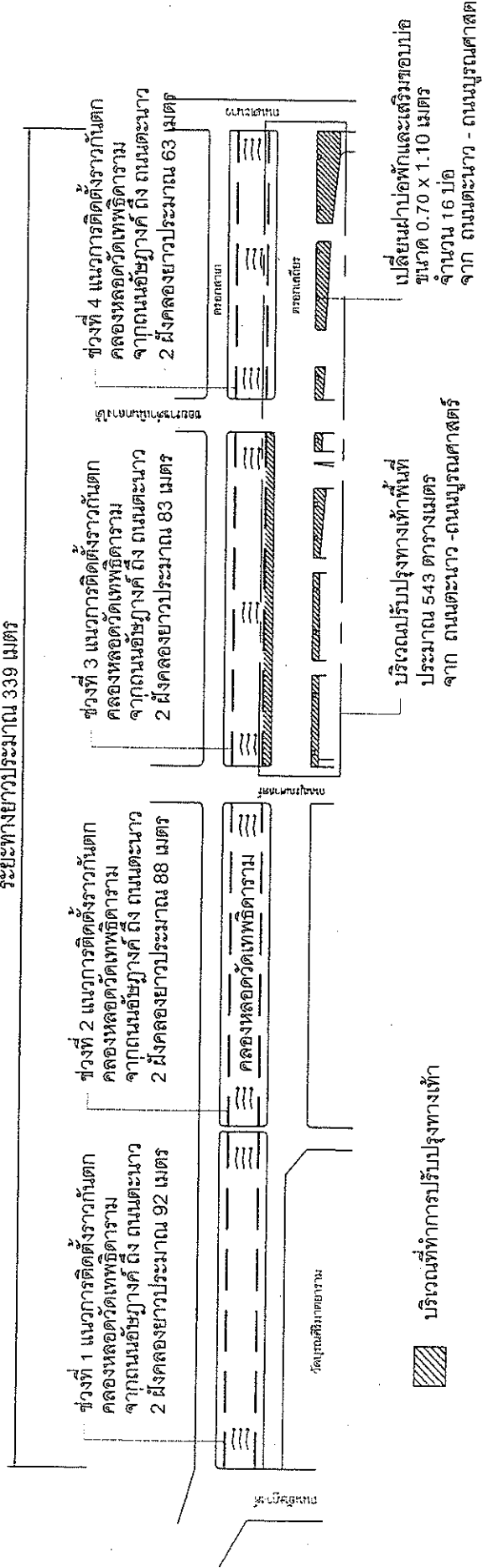
(นายณัฐพงศ์ จุ่มเกตุ)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน



โครงการปรับปรุงทางเท้าตรอกเสถียร จากถนนตะนาวถึงถนนบูรณศาสตร์และ ติดตั้งราวกันตกบริเวณริมคลองหลอดวัดเทพธิดาราม

ระยะทางยาวประมาณ 339 เมตร

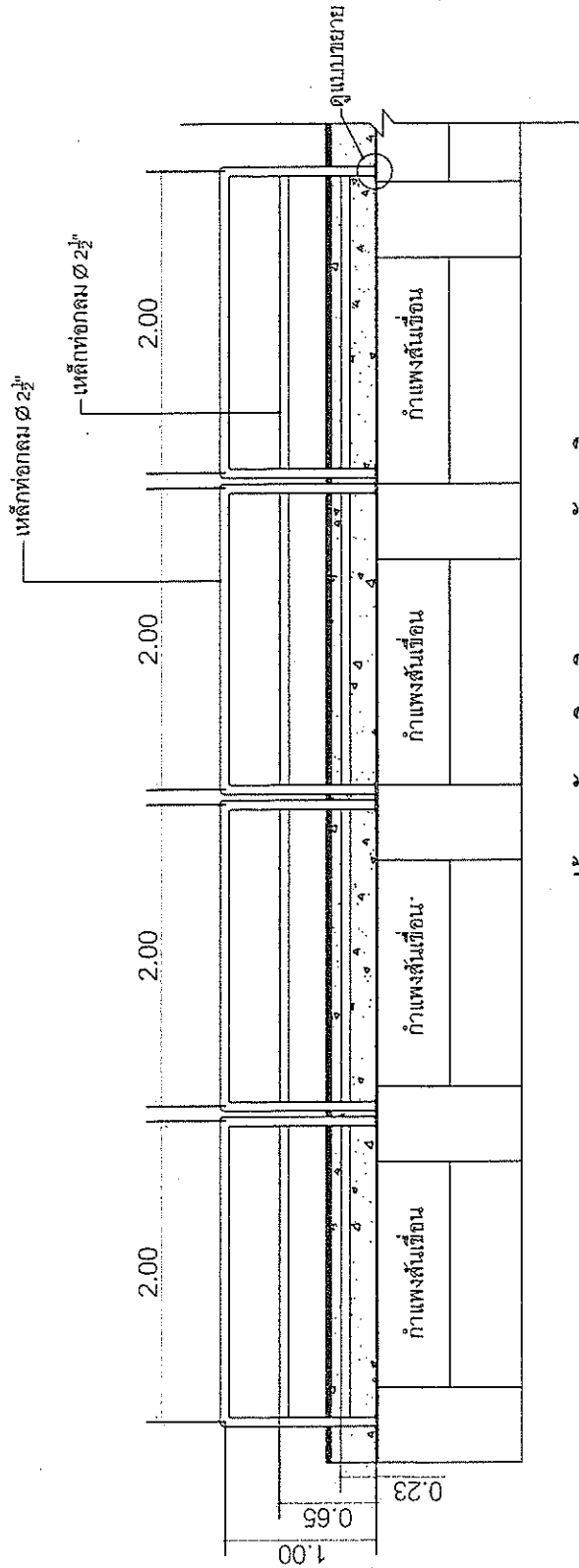


ผังบริเวณตรอกเสถียรและคลองหลอดวัดเทพธิดาราม

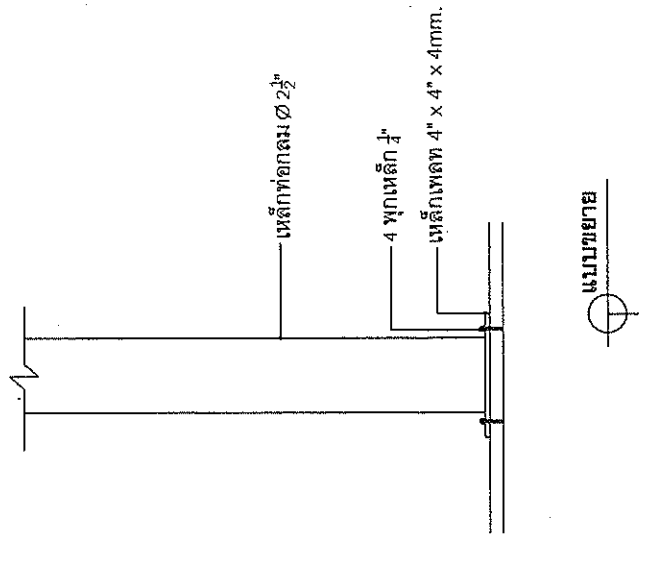
| | |
|---------------------------|--|
| | สำนักงานเขตพระนคร |
| | สำนักงาน ภาควิชาการ วิชาผังเมืองและ ภูมิสถาปัตย์ และ วิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| สถานที่ตั้ง | ถนนอิษฐาน์และ คลองหลอดวัดเทพธิดาราม |
| ผู้ออกแบบ/ผู้จัดทำ | ว. ฤกษ์ |
| ผู้ช่วยผู้ออกแบบ/ผู้จัดทำ | ว. ฤกษ์ |
| หัวหน้าฝ่ายโยธา | ก. น. น. |
| หัวหน้างาน | ว. ฤกษ์ |
| วิศวกร | ว. ฤกษ์ |
| สถาปนิก | ว. ฤกษ์ |
| เขียนแบบ | ว. ฤกษ์ |
| สำรวจ | ว. ฤกษ์ |
| เลขที่แบบ | ว. ฤกษ์ / 64 |
| แบบเลขที่ | 1 |
| จำนวนทั้งหมด | 7 |



| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| สำนักงานเขตพระนคร | สำนักงานเขตพระนคร |
| ชื่อโครงการ | งานปรับปรุงและซ่อมแซมอาคารเรียน |
| จากคณะกรรมการ | จากคณะกรรมการ |
| และคณะผู้บริหารโรงเรียน | และคณะผู้บริหารโรงเรียน |
| หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง | หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง |
| สถานที่ตั้ง | ทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือของที่ดิน |
| หน่วยงานเจ้าของโครงการ | ผู้อำนวยการเขต |
| ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขต | ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขต |
| หัวหน้าผู้โยธา | Pr-N. |
| หัวหน้างาน | Pr-N. |
| วิศวกร | Pr-N. |
| สถาปนิก | Pr-N. |
| เขียนแบบ | Pr-N. |
| สำรวจ | Pr-N. |
| เลขที่แบบ | 1/2561/64 |
| แบบแผนที่ | จำนวนทั้งหมด |
| 2 | 7 |



รูปด้านบานกับตอกบริเวณริมคานหลังดัดวัดเทพธิดาราม
มาตราส่วน 1:75

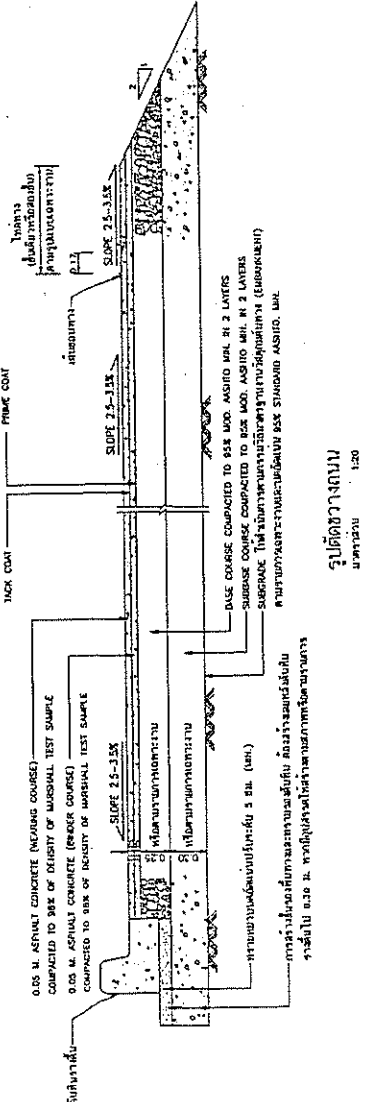


1. งานโลหะหรือเหล็กรูปพรรณ
- 1.2 งานไม้โครงสร้างเหล็กให้รวมถึงการจัดหาโรงงานที่ได้มาตรฐาน และได้รับการอนุมัติจากผู้ควบคุมงาน
- 1.3 การออกแบบหรือแก้ไขโครงสร้างจะด้วยวิธีคำนวณหรือวิธีอื่นใดก็ตามที่จะเกิดขึ้น
- 1.4 การประกอบและติดตั้งโครงสร้างเหล็ก เพื่อให้ได้ตามที่ จะไปในแบบ จะต้องมีการเพื่อความถี่ของ โครงสร้างนั้นมา ด้วยกรรมวิธีการคำนวณของผู้รับจ้างเอง และภายใต้การควบคุมดูแลของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้าง
- 1.5 ผู้ควบคุมงานอาจส่งตัวอย่างเหล็กรูปพรรณที่ ส่ง เข้าหน่วยงานก่อสร้างแล้ว ไปทดสอบที่ สถาบันที่ กำหนดไว้ เพื่อเป็นการตรวจสอบ โดยถือเป็นการรับประกันและค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้าง
- 1.6 วิธีการติดตั้งให้ใช้เครื่องมือวัดที่ เหมาะสมกับคุณสมบัติของเหล็ก หากใช้ความระมัดระวัง การทำให้เหล็กยื่นตัว จะต้องปดโดยเหล็กเป็นต้นด้วยตามธรรมชาติหรือให้ใช้น้ำยที่พิเศษเพื่อป้องกันเหล็กบิดงอ รอยเสียดสีและรอยร้าว
- 1.7 การต่อเหล็กให้ใช้วิธีการเชื่อมด้วยสวิตช์ไฟฟ้า หรือก๊าซ หรือเชื่อมไปแบบ หรือที่ใดก็ได้จากผู้ควบคุมงาน
- 1.8 ผู้รับจ้างจะต้องจัดหาคนงานเชื่อมเหล็กที่มีคุณภาพดี ทั้งนี้จะต้องส่งตัวอย่าง การเชื่อมไปยังสถาบันที่ได้รับรองรับรอง เพื่อตรวจสอบกำลังของรอยเชื่อม ก่อนเริ่มทำงาน คนใช้จ้าง ในมาตรฐานของผู้รับจ้างเป็นผู้จ่ายทั้งหมด
- 1.9 หากมีใครจะเปลี่ยนแปลงงาน งานเหล็กรูปพรรณทั้งหมดให้ทำโดยวิธีอื่นแล้วทำจริงที่ติดตั้งขึ้น ในกรณีที่เหล็กรูปพรรณซึ่งในคอนกรีตไม่ต้องทำที่ทั้งหมด แต่ต้องยึดผิวไว้ให้สะอาดปราศจากสิ่งสกปรกก่อนเทคอนกรีต



3. ความหนาแน่นของมวล

- ใช้วิธีร่อน (Sieve) ตรวจหาขนาดหิน (Hot Mix Asphalt)
 - ใช้วิธีร่อนด้วยตะแกรง sieve ตามที่กำหนด (Hot Mix Asphalt)
 - ใช้ตะแกรงขนาด 30 ไมล์ (30 mm)
 - ใช้ตะแกรงขนาด 75 ไมล์ (75 mm)
 - ใช้ตะแกรงขนาด 150 ไมล์ (150 mm)
 - ใช้ตะแกรงขนาด 300 ไมล์ (300 mm)
 - ใช้ตะแกรงขนาด 4.75 มม.
 - ใช้ตะแกรงขนาด 75 มม.
 - ใช้ตะแกรงขนาด 150 มม.
 - ใช้ตะแกรงขนาด 300 มม.
 - ใช้ตะแกรงขนาด 4.75 มม.
- ใช้วิธีร่อนด้วยตะแกรง sieve ตามที่กำหนด (Hot Mix Asphalt)
 - ใช้ตะแกรงขนาด 30 ไมล์ (30 mm)
 - ใช้ตะแกรงขนาด 75 ไมล์ (75 mm)
 - ใช้ตะแกรงขนาด 150 ไมล์ (150 mm)
 - ใช้ตะแกรงขนาด 300 ไมล์ (300 mm)
 - ใช้ตะแกรงขนาด 4.75 มม.
 - ใช้ตะแกรงขนาด 75 มม.
 - ใช้ตะแกรงขนาด 150 มม.
 - ใช้ตะแกรงขนาด 300 มม.
 - ใช้ตะแกรงขนาด 4.75 มม.
- ใช้วิธีร่อนด้วยตะแกรง sieve ตามที่กำหนด (Hot Mix Asphalt)
 - ใช้ตะแกรงขนาด 30 ไมล์ (30 mm)
 - ใช้ตะแกรงขนาด 75 ไมล์ (75 mm)
 - ใช้ตะแกรงขนาด 150 ไมล์ (150 mm)
 - ใช้ตะแกรงขนาด 300 ไมล์ (300 mm)
 - ใช้ตะแกรงขนาด 4.75 มม.
 - ใช้ตะแกรงขนาด 75 มม.
 - ใช้ตะแกรงขนาด 150 มม.
 - ใช้ตะแกรงขนาด 300 มม.
 - ใช้ตะแกรงขนาด 4.75 มม.



| ชนิดวัสดุ | ขนาดอนุภาค | ลักษณะการกระจาย | |
|-------------|------------|-----------------|----------|
| | | ส่วนบน | ส่วนล่าง |
| PRIME COAT | - | - | |
| | | - | |
| BASE COURSE | - | - | |
| | | - | |
| SUBGRADE | - | - | |
| | | - | |

| ชนิดวัสดุ | ขนาดอนุภาค | ค่าความหนาแน่น | |
|-------------|------------|----------------|-------------|
| | | ค่าจริง | ค่าเป้าหมาย |
| PRIME COAT | - | - | |
| | | - | |
| BASE COURSE | - | - | |
| | | - | |
| SUBGRADE | - | - | |
| | | - | |

4. คุณสมบัติของวัสดุโครงสร้างทาง

| ชนิดวัสดุ | ขนาดอนุภาค | คุณสมบัติ | ค่าจริง | ค่าเป้าหมาย |
|-------------|------------|-----------|----------------|-------------|
| PRIME COAT | - | - | ค่าความหนาแน่น | 85 |
| | | | ค่าความหนาแน่น | 85 |
| BASE COURSE | - | - | ค่าความหนาแน่น | 85 |
| | | | ค่าความหนาแน่น | 85 |
| SUBGRADE | - | - | ค่าความหนาแน่น | 85 |
| | | | ค่าความหนาแน่น | 85 |

5. วิธีการควบคุมคุณภาพ

- ใช้วิธีร่อน (Sieve) ตรวจหาขนาดหิน (Hot Mix Asphalt)
- ใช้วิธีร่อนด้วยตะแกรง sieve ตามที่กำหนด (Hot Mix Asphalt)
- ใช้วิธีร่อนด้วยตะแกรง sieve ตามที่กำหนด (Hot Mix Asphalt)
- ใช้วิธีร่อนด้วยตะแกรง sieve ตามที่กำหนด (Hot Mix Asphalt)
- ใช้วิธีร่อนด้วยตะแกรง sieve ตามที่กำหนด (Hot Mix Asphalt)
- ใช้วิธีร่อนด้วยตะแกรง sieve ตามที่กำหนด (Hot Mix Asphalt)
- ใช้วิธีร่อนด้วยตะแกรง sieve ตามที่กำหนด (Hot Mix Asphalt)
- ใช้วิธีร่อนด้วยตะแกรง sieve ตามที่กำหนด (Hot Mix Asphalt)
- ใช้วิธีร่อนด้วยตะแกรง sieve ตามที่กำหนด (Hot Mix Asphalt)
- ใช้วิธีร่อนด้วยตะแกรง sieve ตามที่กำหนด (Hot Mix Asphalt)

6. ขั้นตอนการดำเนินงาน

| ลำดับ | ขั้นตอนการดำเนินงาน | ระยะเวลา |
|-------|--------------------------|----------|
| 1 | การเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง | 3 วัน |
| 2 | การขนส่งวัสดุ | 2 วัน |
| 3 | การกระจายวัสดุ | 1 วัน |
| 4 | การอัดแน่นวัสดุ | 1 วัน |

วันที่: 15 ตุลาคม 2564

โครงการ: 123 ถนนสายใหม่

ตำแหน่ง: 123 ถนนสายใหม่

วันที่: 15 ตุลาคม 2564

ชื่อ: นายสมชาย ใจดี

ตำแหน่ง: วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง

วันที่: 15 ตุลาคม 2564

บริษัท: บริษัท ABC จำกัด

ชื่อ: นายสมชาย ใจดี

ตำแหน่ง: วิศวกรควบคุมการก่อสร้าง

วันที่: 15 ตุลาคม 2564

บริษัท: บริษัท ABC จำกัด

รายการประกอบแบบ

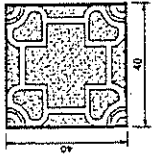
กระเบื้องโมเสกสี่เหลี่ยม 40x40x3.5 มม.
ชนิดพื้นผิวเรียบ, ผิวเงนและสีต่างๆ

1. รูปตัวอย่าง
คุณสมบัติ: รูปทรงสี่เหลี่ยมจัตุรัสขนาดความยาวด้าน 40x40x3.5 มม. ในความหนาของขอบประมาณ 10 มม.

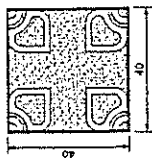
2. การติดตั้ง
การติดตั้งให้ยึดติดกับผิวปูนฉาบที่แห้งแล้ว

| สีต่างๆ (mm) | จำนวนตัว (ม.ตร.) | จำนวนตัวต่อม.ตร. |
|------------------------|------------------|------------------|
| น้ำเงิน | 10,000 | 13 |
| 10,000 สี | 35,000 | 20 |
| สีผสม 35,000 สีน้ำเงิน | 35,000 | 32 |

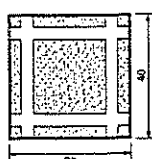
3. ข้อควรระวัง
 - 1. วัสดุเป็นวัสดุที่เปราะบาง ระวังการกระแทกหรือการเสียดสี
 - 2. วัสดุเป็นวัสดุที่ทนความร้อนได้สูง ระวังการติดไฟ
 - 3. วัสดุเป็นวัสดุที่ทนการกัดกร่อนได้สูง ระวังการกัดกร่อน
 - 4. วัสดุเป็นวัสดุที่ทนการขีดข่วนได้สูง ระวังการขีดข่วน
 - 5. วัสดุเป็นวัสดุที่ทนการเสียดสีได้สูง ระวังการเสียดสี
 - 6. วัสดุเป็นวัสดุที่ทนการกัดกร่อนได้สูง ระวังการกัดกร่อน



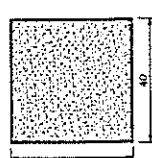
แบบที่ 5



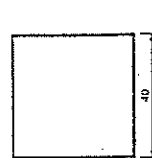
แบบที่ 4



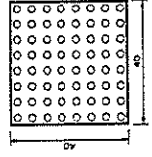
แบบที่ 3



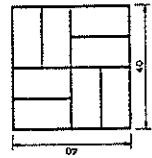
แบบที่ 2



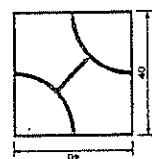
แบบที่ 1



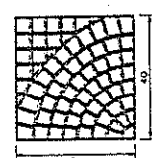
แบบที่ 10



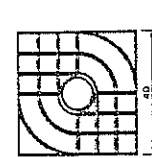
แบบที่ 9



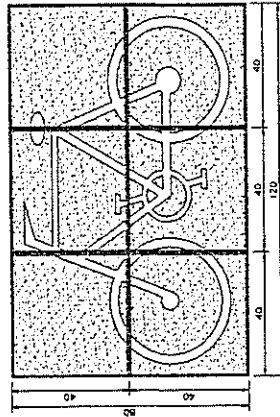
แบบที่ 8



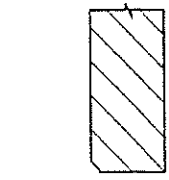
แบบที่ 7



แบบที่ 6

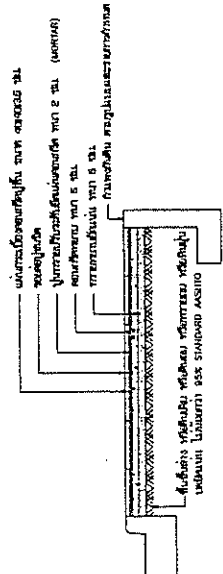


แบบที่ 2



แบบที่ 11

รูปตัดขวางขนาด 40x40x3.5 มม.



รูปตัดขวางของกระเบื้องปูพื้น ขนาด 40x40x3.5 มม.

| | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|
| <p>กระทรวงศึกษาธิการ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ</p> | <p>กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ</p> | <p>กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ</p> | <p>กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ</p> | <p>กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ</p> | <p>กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ</p> |
| | | | | <p>กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ</p> | <p>กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ</p> |

