



ประกาศกรุงเทพมหานคร

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงตรอกหัวเม็ดและทางเชื่อมถนนบริพัตรถึงคลองโอง่าง ด้วยวิธีประกวด  
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรุงเทพมหานคร มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงตรอกหัวเม็ดและทางเชื่อมถนน  
บริพัตรถึงคลองโอง่าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานก่อสร้างในการประกวด  
ราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๒๔,๒๐๐.๐๐ บาท (ห้าแสนสองหมื่นสี่พันสองร้อยบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้  
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรุงเทพมหานคร  
ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็น  
ธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ  
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๑. ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้จดทะเบียนเป็นผู้รับจ้างเหมางานก่อสร้างของกรุงเทพมหานครในประเภท  
งานทาง ชั้นที่ ๑ - ๔ กรณีทะเบียนผู้รับจ้างเหมางานก่อสร้างของกรุงเทพมหานครหมดอายุ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดง  
เอกสารหลักฐานการยื่นคำขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางเพิ่มเติมด้วย ทั้งนี้ต้องไม่เป็น  
ผู้ถูกจำกัดสิทธิโดยกรุงเทพมหานคร หรือห้ามเข้าเสนอราคากับกรุงเทพมหานคร

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่  
..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๒๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง  
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ..... ถึงวันที่  
..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงิน  
เป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://www.bangkok.go.th/samphanthawong> หรือ  
[www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๒๓๓-๑๒๒๔-๘ ต่อ ๗๑๖๒ ในวันและเวลา  
ราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดและขอบเขตของงาน โปรดสอบถามมายัง  
กรุงเทพมหานคร ผ่านทางอีเมล [supich\\_y@bangkok.go.th](mailto:supich_y@bangkok.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดภายในวันที่  
..... โดยกรุงเทพมหานครจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์  
<http://www.bangkok.go.th/samphanthawong> และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ .....

ประกาศ ณ วันที่ ๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

  
(นายพีช ฤมมา)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตสัมพันธวงศ์

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

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



**เอกสารประกวดราคาจ้างก่อสร้างด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

เลขที่ .....

การจ้างก่อสร้างปรับปรุงตรอกหัวเม็ดและทางเชื่อมถนนบริพัตรถึงคลองโองอ่าง

ตามประกาศ กรุงเทพมหานคร

ลงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๓

กรุงเทพมหานคร ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรุงเทพมหานคร" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงตรอกหัวเม็ดและทางเชื่อมถนนบริพัตรถึงคลองโองอ่าง ณ ตรอกหัวเม็ดและทางเชื่อมถนนบริพัตรถึงคลองโองอ่าง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

**๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

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

**๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้

จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรุงเทพมหานคร ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้จดทะเบียนเป็นผู้รับจ้างเหมาก่อสร้างของกรุงเทพมหานคร ในประเภทงานทาง ชั้นที่ ๑ - ๔ กรณีทะเบียนผู้รับจ้างเหมาก่อสร้างของกรุงเทพมหานครหมดอายุ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงเอกสารหลักฐานการยื่นคำขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางเพิ่มเติมด้วย ทั้งนี้ต้องไม่เป็นผู้ถูกจำกัดสิทธิโดยกรุงเทพมหานคร หรือห้ามเข้าเสนอราคากับกรุงเทพมหานคร

### 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 สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔.๓) หนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคลที่มีอายุการรับรองไม่เกิน ๑ ปี

จนถึงวันเสนอราคา

(๔.๔) สำเนาหลักฐานการจดทะเบียนเป็นผู้รับจ้างเหมาก่อสร้างของ

กรุงเทพมหานครในประเภทงานทาง ชั้นที่ ๑ - ๔

(๔.๕) แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-Gp

(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) 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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างหรือจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก กรุงเทพมหานคร ให้เริ่มทำงาน

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจร่างสัญญา แบบรูป และรายการละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๖ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และกรุงเทพมหานคร จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ กรุงเทพมหานคร จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้น มิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของกรุงเทพมหานคร

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](http://www.gprocurement.go.th)

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรุงเทพมหานครจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรุงเทพมหานคร จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ แล้ว คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ

เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรุงเทพมหานครกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญ และความต่างนั้น ไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนออื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ กรุงเทพมหานครสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกรณณ์ผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของกรุงเทพมหานคร

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรุงเทพมหานคร มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรุงเทพมหานครมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ กรุงเทพมหานครทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิก การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของกรุงเทพมหานครเป็นเด็ดขาดผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง กรุงเทพมหานครจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่ายื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรุงเทพมหานคร จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรุงเทพมหานคร มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรุงเทพมหานคร

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา กรุงเทพมหานคร อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาจ้างก่อสร้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาจ้างตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ

๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับกรุงเทพมหานคร ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้กรุงเทพมหานคร ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญาโดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้น ชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรุงเทพมหานครจะจ่ายค่าจ้างต่อหน่วยของงานแต่ละรายการที่ได้ทำสำเร็จจริงตามราคาต่อ หน่วย ที่กำหนดไว้ในใบแจ้งปริมาณงานและราคา นอกจากในกรณีต่อไปนี้

(๑) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๒๕ (หนึ่งร้อยยี่สิบห้า) แต่ไม่เกิน ร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณงานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้อัตราร้อยละ ๙๐ (เก้าสิบ) ของราคาต่อหน่วยตามสัญญา

(๒) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงในส่วนที่เกินกว่าร้อยละ ๑๕๐ (หนึ่งร้อยห้าสิบ) ของปริมาณ งานที่กำหนดไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้อัตราร้อยละ ๘๓ (แปดสิบสาม) ของราคาต่อ หน่วยตามสัญญา

(๓) เมื่อปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงน้อยกว่าร้อยละ ๗๕ (เจ็ดสิบห้า) ของปริมาณงานที่กำหนด ไว้ในสัญญาหรือใบแจ้งปริมาณงานและราคา จะจ่ายให้ตามราคาต่อหน่วยในสัญญา และจะจ่ายเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ mobilization สำหรับงานรายการนั้น ในอัตราร้อยละ ๑๗ (สิบเจ็ด) ของผลต่างระหว่างปริมาณงาน ทั้งหมดของงานรายการนั้นตามสัญญาโดยประมาณ กับปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงคูณด้วยราคาต่อหน่วยตามสัญญา ทั้งนี้ การจ่ายเงินเพิ่มชดเชยเป็นค่า Overhead และ Mobilization ดังกล่าว ผู้ว่าจ้างจะจ่ายให้แก่ผู้รับจ้างในงวด สิ้นสุดท้ายของการจ่ายเงินค่างานตามสัญญา

(๔) กรุงเทพมหานครจะจ่ายเงินที่เพิ่มขึ้นตาม (๑) และ (๒) ดังกล่าวข้างต้น ในงวดสุดท้ายของ การจ่ายเงิน หรือก่อนงวดสุดท้ายของการจ่ายเงิน ตามที่กรุงเทพมหานครจะพิจารณาตามที่เห็นสมควร เว้นแต่กรณีที่ กรุงเทพมหานครพิจารณาเห็นว่าปริมาณงานที่ทำเสร็จจริงดังกล่าว มิได้มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานอื่นที่เหลือ อีกทั้งงานที่ เหลืออยู่ก็มิได้มีผลกระทบต่อจ่ายเงินค่างานที่แล้วเสร็จจริงในงวดดังกล่าว ทั้งนี้ กรุงเทพมหานคร อาจจ่ายเงินที่ เพิ่มขึ้นให้แก่ผู้รับจ้างพร้อมกับการจ่ายเงินค่างานงวดนั้นๆ และการพิจารณาว่างานใดอยู่ในหลักเกณฑ์ดังกล่าวหรือไม่ เป็นดุลพินิจโดยเด็ดขาดของกรุงเทพมหานคร

#### ๘. อัตราค่าปรับ



ค่าปรับตามสัญญาจ้างแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๘.๑ กรณีที่ผู้รับจ้างนำงานที่รับจ้างไปจ้างช่วงให้ผู้อื่นทำอีกทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากกรุงเทพมหานคร จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานจ้างช่วงนั้น

๘.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างปฏิบัติผิดสัญญาจ้างก่อสร้าง นอกเหนือจากข้อ ๘.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันเป็นจำนวนเงินตายตัวในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคางานจ้าง

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

๑๐.๑ เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ กรุงเทพมหานครได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

๑๐.๒ เมื่อกรุงเทพมหานครได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรุงเทพมหานครได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนดดังระบุไว้ในข้อ ๗ กรุงเทพมหานครจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกประกันออกหนังสือค้ำประกัน การยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ กรุงเทพมหานครสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงจ้างเป็นหนังสือให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรุงเทพมหานคร คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ กรุงเทพมหานคร อาจประกาศยกเลิกการจัดจ้างในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรุงเทพมหานครไม่ได้

(๑) กรุงเทพมหานครไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดจ้างหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดจ้างครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดจ้างหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมหรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดจ้างครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรุงเทพมหานครหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาตั้งระบุในข้อ ๑.๕ จะนำมาใช้ในกรณีที่ ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น โดยวิธีการต่อไปนี้

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

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่กรุงเทพมหานครได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ ๑.๕

#### ๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรุงเทพมหานคร สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรุงเทพมหานคร ไว้ชั่วคราว

กรุงเทพมหานคร

✓ ธันวาคม ๒๕๖๓

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง  
ปรับปรุงตรอกหัวเม็ด และทางเชื่อมถนนบริพัตรถึงคลองโอง่าง  
สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร

**วัตถุประสงค์**

ด้วยกรุงเทพมหานคร โดยสำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ มีความประสงค์จะทำการปรับปรุงตรอกหัวเม็ดและทางเชื่อมถนนบริพัตรถึงคลองโอง่าง เขตสัมพันธวงศ์ กรุงเทพมหานคร ตามแบบและรายการประกอบแบบ ดังนี้

- รายการฉบับนี้
- แบบเลขที่... ขสว.๘/๒๕๖๔, มน.-๐๓ และแบบ มท.-๑๓ จำนวน ๕ แผ่น
- รายการมาตรฐานงานทางของกรุงเทพมหานคร พ.ศ. ๒๕๔๒

หากแบบและรายการขัดแย้งกันให้ถือตามรายการฉบับนี้ หากแบบและรายการมาตรฐานขัดแย้งกันให้ถือตามแบบ หากมีข้อขัดแย้งที่จำเป็นต้องวินิจฉัยให้ถือตามคำวินิจฉัยของหน่วยงานผู้ออกแบบ ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ เป็นข้อยุติ

**ปริมาณงาน**

**ปรับปรุงตรอกหัวเม็ด**

๑. รื้อฝาบ่อพัก ค.ส.ล. เดิม พร้อมขนไป จำนวน ๖ แห่ง ✓
๒. ซ่อมขอบบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. ในผิวจราจร พร้อมเปลี่ยนฝาบ่อพักตามแบบ มน.-๐๓ จำนวน ๖ แห่ง ✓
๓. ทบรื้อพื้น ค.ส.ล. เดิม พร้อมขนไป จำนวน ๔.๕๐ ลบ.ม. ✓
๔. สร้างรางระบายน้ำพร้อมฝาดตะแกรงเหล็กเชื่อมติดแผ่นเหล็กกันลื่นตามแบบ ขสว.๘/๒๕๖๔ ยาวประมาณ ๒๖ ม. ✓
๕. รื้อฝาคอนกรีตรางระบายน้ำเดิม พร้อมขนไป ยาวประมาณ ๓๕ ม. ✓
๖. ซ่อมแซมรางระบายน้ำเดิม พร้อมติดตั้งเหล็กฉาก ๕๐x๕๐x๔ มม. ยาวประมาณ ๗๐ ม. ✓
๗. สร้างผิวกระเบื้องซีเมนต์อัดแรง ขนาด ๐.๔๐x๐.๔๐x๐.๐๓๕ ม. ตามแบบ มท.-๑๓ พร้อมปรับระดับ พื้นที่ประมาณ ๒๘๒ ตร.ม. ✓
๘. เปลี่ยนฝาดตะแกรงเหล็กเชื่อมติดแผ่นเหล็กกันลื่น ตามแบบ ขสว.๘/๒๕๖๔ ยาวประมาณ ๒๗ ม. ✓

**ทางเชื่อมถนนบริพัตรถึงคลองโอง่าง**

๙. รื้อพื้น ค.ส.ล. พร้อมขนไป (พื้นที่ C) พื้นที่ประมาณ ๒๒ ตร.ม. ✓
๑๐. ทบรื้อพื้น ค.ส.ล. เดิม พร้อมขนไป (พื้นที่ C) จำนวน ๑ ลบ.ม. ✓
๑๑. สร้างรางระบายน้ำพร้อมฝาดตะแกรงเหล็กเชื่อมติดแผ่นเหล็กกันลื่น (พื้นที่ C) และเชื่อมท่อระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ยาวประมาณ ๓.๕๐ ม. ✓
๑๒. สร้างผิวกระเบื้องซีเมนต์อัดแรง ขนาด ๐.๔๐ x ๐.๔๐ x ๐.๐๓๕ ม. ตามแบบ มท.-๑๓ พร้อมปรับระดับ (พื้นที่ A, B และ C) พื้นที่ประมาณ ๗๙ ตร.ม. ✓

### ข้อกำหนดเฉพาะงาน

๑. ผู้ว่าจ้างจะพิจารณายกเลิกสัญญา เมื่อผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดเฉพาะงานและเงื่อนไข
๒. การปฏิบัติงานของผู้รับจ้างไม่เป็นอุปสรรคต่อการจราจรโดยตรง และต้องคำนึงถึงความเดือดร้อนของประชาชน กับชื่อเสียงของกรุงเทพมหานครเป็นสำคัญ
๓. กรุงเทพมหานครจะพิจารณาต่ออายุสัญญาให้แก่ผู้รับจ้างที่มีผลงานดีเท่านั้น
๔. กำหนดให้ใช้คอนกรีตที่มีกำลังต้านทานแรงอัดประลัยไม่น้อยกว่า ๒๕๐ กก./ซม.<sup>๒</sup> ที่ ๒๘ วัน CYLINDER Ø ๑๕ x ๓๐ ซม. ให้ผู้รับจ้างขอทดสอบที่ ๗ วัน หากได้ค่าไม่น้อยกว่า ๗๕% หรือ ๑๘๐ กก./ซม.<sup>๒</sup> เมื่อมีอายุ ๗ วัน ถือว่าได้เกณฑ์ไม่ต้องทดสอบที่ ๒๘ วัน หรือตามที่กำหนดไว้ในข้อกำหนดเฉพาะงานระบุไว้ให้ปฏิบัติตามเป็นอย่างอื่น
๕. การทดสอบความแน่นก่อนการก่อสร้าง ขณะก่อสร้างหรือหลังการก่อสร้างและการกำหนดวัสดุที่ต้องการทดสอบคุณสมบัติให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้ควบคุมงาน
๖. แนวและระดับในการปรับปรุง
  - ๖.๑ ระดับทั่วไปให้ถือตามแบบและผู้ควบคุมงานกำหนดให้ระหว่างก่อสร้าง
  - ๖.๒ ระดับเฉพาะจุดให้ถือแนวและระดับกลมกลืนกับบริเวณข้างเคียง ทั้งนี้ต้องดูให้สวยงามเป็นระเบียบเรียบร้อยและไม่เป็นจุดน้ำขัง ซึ่งผู้ควบคุมงานจะเป็นผู้ให้ความเห็นชอบ
๗. เมื่อดำเนินการก่อสร้างงานรายนี้เสร็จเรียบร้อยแล้ว ก่อนส่งมอบงานงวดสุดท้าย ผู้รับจ้างจะต้องทำการล้างทำความสะอาดที่ระบายน้ำ ตลอดจนสถานที่ที่ทำการก่อสร้างให้สะอาด โดยปราศจากเศษวัสดุก่อสร้าง และดินเลนที่อยู่ในที่ระบายน้ำและที่ตลอดถนนออกให้หมด และปิดฝาบ่อพักทุกบ่อให้เรียบร้อย และไม่เกิดเสียงดัง หากมีต้องแก้ไขให้สมบูรณ์ก่อนส่งมอบงานจ้าง
๘. ในการก่อสร้างหากเกิดอุปสรรคใด ๆ ไม่สามารถดำเนินการได้ตามแบบ ผู้ว่าจ้างมีสิทธิจะแก้ไขในด้านเทคนิคหรือหลักวิชาการที่ถูกต้องถือว่าเป็นภาระส่วนหนึ่งของผู้รับจ้าง
๙. ระยะที่กำหนดในผัง หากคลาดเคลื่อนไปจากสภาพจริงให้ถือสภาพจริงเป็นเกณฑ์
๑๐. กำหนดงานแล้วเสร็จภายใน.....๒๐.....วัน

### การทั่วไป

๑. ให้ผู้รับจ้างทำป้ายของบริษัท ห้าง ร้าน และป้ายประกาศต่าง ๆ ตามที่กำหนดให้ ณ บริเวณก่อสร้างตามจำนวนที่เจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงานกำหนดให้
๒. ให้ผู้รับจ้างจัดสถานที่ทำการของเจ้าหน้าที่ควบคุมงานตรวจงาน หรือผู้แทนของผู้ว่าจ้างพร้อมจัดหาสิ่งจำเป็น เช่น ห้องทำงาน, ห้องน้ำ-ห้องส้วม, โต๊ะ, เก้าอี้ทำงาน เป็นต้น (กรณีจำเป็น)
๓. สิ่งกีดขวางต่อการสร้าง เช่น สมบัติของการไฟฟ้า ประปาฯ โทรศัพท์ฯ เป็นต้น ให้ผู้รับจ้างแจ้งให้ผู้ว่าจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษร เพื่อผู้ว่าจ้างจะได้ช่วยเหลือพิจารณาติดต่อขอความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
๔. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ หรืออันตรายใด ๆ ที่เกิดขึ้นจากการทำงาน หรือคนงานของผู้รับจ้าง และต้องรับผิดชอบในเหตุเสียหายไปโดยความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้าง ลูกจ้างหรือผู้แทนของผู้รับจ้างโดยสิ้นเชิง

๕. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบต่อความชำรุดเสียหายที่เกิดขึ้นของ ถนน ท่อระบายน้ำ ไฟฟ้า ประปา โทรศัพท์ และทรัพย์สินอื่น อันเกิดจากการกระทำของผู้รับจ้าง หรือตัวแทนของผู้รับจ้างไม่ว่าจะโดยจงใจหรือประมาทเลินเล่อก็ตาม โดยผู้รับจ้างต้องชดเชยค่าเสียหายให้ผู้ว่าจ้าง หรือต้องทำการบูรณะซ่อมแซม หรือทำขึ้นใหม่ให้กลับคืนสู่สภาพเดิมโดยเร็ว หากผู้รับจ้างเพิกเฉยหรือบิดพลิ้วไม่ดำเนินการ หรือผู้ว่าจ้างเห็นว่าผู้รับจ้างกระทำการล่าช้าผู้ว่าจ้างจะเข้าดำเนินการเอง โดยผู้รับจ้างต้องออกเงินค่าใช้จ่ายในการนี้ทั้งหมด หรือผู้ว่าจ้างอาจบอกเลิกสัญญาก็ได้ พร้อมทั้งมีสิทธิเรียกค่าเสียหายอื่น ๆ ด้วย

๖. ผู้รับจ้างต้องอำนวยความสะดวกในการจราจรในระหว่างก่อสร้างตลอดแนว กับต้องปฏิบัติและติดตั้งเครื่องหมาย สัญญาณต่าง ๆ ให้ถูกต้องตามกฎหมาย ข้อบังคับ ของสำนักงานคณะกรรมการป้องกันอุบัติเหตุแห่งชาติ และตามคำสั่งของเจ้าพนักงานจราจรทุกประการ

๗. ผู้รับจ้างต้องทำการก่อสร้างให้ได้ขนาดและรูปทรง ตามที่ปรากฏในแบบด้วยฝีมือดี ถ้าในแบบไม่มี หรือไม่ชัดเจน ถ้าหากว่าเป็นความจำเป็นเพื่อความมั่นคงแข็งแรง หรือความเรียบร้อยของการก่อสร้างแล้วผู้รับจ้างต้องดำเนินการตามความเห็นของเจ้าหน้าที่ผู้ควบคุมงาน ออกแบบและดำเนินการก่อสร้างโดยไม่บิดพลิ้ว และไม่คิดค่าจ้างเพิ่มแต่ประการใด

๘. ผู้รับจ้างให้สัญญาว่า โรงงานชั่วคราวหรือวัสดุก่อสร้าง หรืออุปกรณ์การก่อสร้าง หรือรถยนต์ของผู้รับจ้างจะไม่กระทำให้เกิดขวางการสัญจรของประชาชน หรือยานพาหนะที่ผ่านไปมา และเมื่อเลิกงานแล้วผู้รับจ้างต้องเก็บเครื่องมือ เครื่องใช้ เครื่องทุ่นแรง อุปกรณ์การก่อสร้าง ไว้ภายในบริเวณที่กำหนดเท่านั้น

๙. ในระหว่างการก่อสร้างนั้น ยังไม่ได้เปิดถนน ตรอก ซอย ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างต้องทำการบำรุงรักษา ซ่อมแซม ถนน ตรอก ซอย ในบริเวณก่อสร้างให้อยู่ในสภาพเดิม

๑๐. ผู้รับจ้างต้องหาทางป้องกันมิให้ ดิน ทราย หิน หรือวัสดุก่อสร้างอื่นตกลงในบ่อพักท่อระบายน้ำเป็นอันขาด และถ้ามีกรณีเช่นนี้เกิดขึ้นไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ผู้รับจ้างต้องรีบเก็บวัสดุดังกล่าวขึ้นจากบ่อพัก หรือท่อระบายน้ำให้หมดสิ้นโดยไม่ชักช้า

๑๑. การขุดร่องดินเพื่อวางท่อระบายน้ำ ซึ่งอาจทำให้ถนนหรือทางเท้าชำรุด ผู้รับจ้างต้องจัดทำกำแพงชั่วคราว ป้องกันการทรุดและดินที่ขุดขึ้นต้องไม่กองรูกกล้าผิวจราจร ในกรณีไม่มีสถานที่กอง ผู้รับจ้างต้องรีบจัดการขนย้ายไปทันที

๑๒. การขุดร่องดินเพื่อวางท่อระบายน้ำก่อนทำการขุดถนนคอนกรีต หรือถนนแอสฟัลต์ ผู้รับจ้างจะต้องทำการตัดแนวที่ขุดด้วยเครื่องตัดคอนกรีต เป็นแนวร่องลึกตลอดแนว ที่จะทำการขุดผิวถนนคอนกรีต หรือถนนแอสฟัลต์

๑๓. การขุดร่องดินเพื่อวางท่อระบายน้ำ ผู้รับจ้างต้องขุดเป็นระยะยาวพอสมควร ให้สัมพันธ์กับการดำเนินการขั้นต่อไป ห้ามผู้รับจ้างขุดร่องดินยาวเกินความจำเป็น และการขุดทางแยก หรือทางเข้าบ้าน ผู้รับจ้างต้องจัดทำแผ่นเหล็ก หรือวัสดุอื่นไว้ปูรองที่ขุดให้ยานพาหนะผ่านได้ ถ้าผู้รับจ้างไม่อาจหาแผ่นเหล็กหรือวัสดุอื่นมาปูรองภายใน ๖ ชม. นับแต่เริ่มขุด และไม่มี การปฏิบัติงานต่อเนื่องกัน ผู้รับจ้างต้องรีบจัดการกลับหลุมร่องเดิมนั้นก่อน สำหรับท่อที่นำมาใช้ผู้รับจ้างต้องวางเรียงกันให้ได้แนว ไม่เกะกะกีดขวางการสัญจรของประชาชน หรือยานพาหนะ

๑๔. ในกรณีที่ต้องต่อท่อระบายน้ำ จากอาคารของประชาชนเชื่อมกับท่อระบายน้ำที่สร้างใหม่ ผู้รับจ้างต้องจัดทำให้เรียบร้อยและต้องไม่ให้เป็นที่เดือดร้อนแก่เจ้าของอาคารในการระบายน้ำประจำวันด้วย

๑๕. การยกระดับขอบบ่อพักท่อระบายน้ำ ผู้รับจ้างจะต้องสกัดขอบบ่อพักท่อระบายน้ำของเดิม ออกไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม. ในกรณีที่มีบ่อพักฯ ไม่มีเหล็กเสริมให้เจาะรูขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๙ มม. ลึก ๒๐ ซม. ฝังเหล็กในผิวคอนกรีตผนังบ่อพักท่อระบายน้ำของเดิม ระยะห่างไม่เกิน ๒๐ ซม. หรือตามที่ผู้ควบคุมงาน กำหนดในระหว่างที่หยุดดำเนินการ หรือดำเนินการแล้วเสร็จแต่ยังไม่สามารถเปิดใช้งานได้ ให้ใช้แผ่นเหล็กปิดให้ เรียบร้อยเพื่อประชาชนสัญจรไป-มาได้

๑๖. ในกรณีที่ผู้รับจ้างทำการรื้อทางเท้าเดิมออกแล้วพบว่า ช่องรับน้ำ, ช่องระบายน้ำ, ผนังบ่อพัก, ฝาบ่อพัก, คันหิน หรือขอบบ่อพักฯ ชำรุด แตก-ร้าว ผู้รับจ้างจะต้องทำการจัดซ่อมให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย

๑๗. การสร้างกรอบรอบต้นไม้ พร้อมปูเทพออสโตน ให้ดำเนินการตามที่ผู้ควบคุมงานกำหนดให้ใน กรณีที่ปริมาณงานไม่ได้กำหนดไว้ให้คิดเป็นเนื้องานทางเท้า

๑๘. การสร้างช่องรับน้ำฝน ให้ดำเนินการตามที่ผู้ควบคุมงานกำหนดให้ ในกรณีที่ปริมาณงาน ไม่ได้กำหนดไว้ ให้คิดเป็นเนื้องานคันหิน

๑๙. การซ่อมแซมบ่อระทางเท้าที่ชำรุด เศษวัสดุที่รื้อถอนออกห้ามผู้รับจ้างกองทิ้งไว้เป็นที่กีด ขวางการสัญจร หากไม่มีความจำเป็นต้องใช้ ผู้รับจ้างต้องขนย้ายไปให้พ้นบริเวณที่ก่อสร้างทันที สำหรับวัสดุ ก่อสร้างบางอย่างที่จำเป็นต้องใช้ ผู้ว่าจ้างอนุญาตให้วางบนทางเท้าได้ แต่ผู้รับจ้างต้องจัดทำคอกใส่โดยไม่กีดขวาง การสัญจร

๒๐. โรงงานชั่วคราวหรือวัสดุก่อสร้างทั้งหมด เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างที่จะต้องรื้อย้ายให้หมดสิ้น ภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่คณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงาน หรือตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว หากผู้รับจ้างไม่อาจดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าว ให้สิทธิผู้ว่าจ้างที่จะเข้ารื้อถอนขนย้าย เองโดยคิดค่าเสียหายจากผู้รับจ้างได้ทันที

๒๑. งานคอนกรีตเสริมเหล็ก (ค.ส.ล.) งานก่อสร้างรางวีท่อระบายน้ำ หรืองานอาคารให้ถือ วันแล้วเสร็จสมบูรณ์ เมื่อได้มีการบ่มคอนกรีตครบ ๗ วัน นับแต่วันงานเสร็จเรียบร้อย

๒๒. ในกรณีที่ผู้รับจ้างมีความประสงค์จะขอต่ออายุสัญญา หรืออุทธรณ์การต่ออายุสัญญา ให้ยื่นคำร้องเป็นลายลักษณ์อักษรแสดงเหตุผลแห่งการนั้น พร้อมทั้งหลักฐานต่าง ๆ (ถ้ามี) โดยยื่นที่กองกลาง สำนักปลัดกรุงเทพมหานคร ภายในระยะเวลาดังต่อไปนี้

๒๒.๑ การขอต่ออายุสัญญา ให้ยื่นคำร้องต่อผู้ว่าจ้างก่อนสัญญาสิ้นสุด หรืออย่างช้าไม่เกิน ๑๕ วัน นับแต่วันสิ้นอายุสัญญา

๒๒.๒ การขออุทธรณ์การต่ออายุสัญญา ให้ยื่นคำร้องต่อผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานครภายใน เวลาไม่เกิน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับทราบผลการพิจารณาต่ออายุสัญญา การยื่นคำร้องขอต่ออายุสัญญาหรือ อุทธรณ์การต่ออายุสัญญาที่ยื่นเกินกำหนดระยะเวลาดังกล่าว ให้ถือว่าผู้รับจ้างสละสิทธิในการ ต่ออายุสัญญา

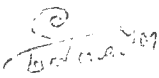
๒๓. การนับจำนวนวันเพื่อคิดค่าปรับ ให้นับตั้งแต่วันที่ครบกำหนดอายุสัญญาจนถึงวันที่ ส่งมอบงานเป็นเกณฑ์

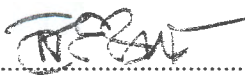
๒๔. กรณีผู้รับจ้างส่งมอบงานในวันหยุดราชการ การคิดค่าปรับ ให้นับตั้งแต่วันที่ถัดจากวันครบกำหนดอายุสัญญาถึงวันที่ปรากฏในหนังสือส่งมอบงานของผู้รับจ้าง ทั้งนี้ในหนังสือมอบงานดังกล่าว ต้องให้เจ้าหน้าที่ควบคุมงานลงชื่อรับรองว่าผลงานมีครบตามที่ส่งมอบจริง และให้ส่งหนังสือมอบงานดังกล่าวแก่หน่วยงานเจ้าของเรื่องในวันแรกที่เปิดทำการ เพื่อให้หน่วยงานเจ้าของเรื่องลงบัญชีรับไว้เป็นหลักฐานและดำเนินการต่อไป

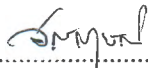
๒๕. เมื่อทำการก่อสร้างเรียบร้อยแล้ว ก่อนส่งมอบงานผู้รับจ้างต้องทำความสะอาดบริเวณที่สถานที่ก่อสร้างให้เรียบร้อย


คณะกรรมการจัดทำแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

- เห็นชอบ -

  
(นายเสีกร กุมา)  
ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตสัมพันธวงศ์  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ราชการกรุงเทพมหานคร

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
( นางสาวสิริรัตน์ วงษ์จันทเจริญ ) สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
( นายจักรกฤษณ์ จันทะสอน ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการ  
( นายจิรายุส แก้วมงคล ) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ : ปรับปรุงตรอกหัวเม็ด และทางเชื่อมถนนบริพัตรถึงคลองโอง่าง  
 จำนวนราคาโดย : คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

จำนวนราคากลาง ณ วันที่ 17 พฤศจิกายน 2563

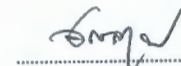
ลำดับที่	รายการ	ปริมาณงาน		ค่าวัสดุ	ค่าแรงงาน	ราคาต่อหน่วย (บาท)	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคากลาง
		จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	หน่วยละ					
1	ปรับปรุงตรอกหัวเม็ด รื้อฝาบ่อพัก ค.ส.ล. เดิม พร้อมขนไป จำนวน	6	แห่ง	-	45.00	45.00	✓ 270.00	1.3795	62.08	✓ ✓ 372.47
2	ซ่อมขอบบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. โฉมวิวจากร พร้อมเปลี่ยนฝาบ่อพัก ตามแบบ มน.-03 จำนวน	6	แห่ง	2,385.35	948.71	3,334.06	✓ 20,004.36	1.3795	4,599.34	✓ ✓ 27,596.01
3	ทุบรื้อพื้น ค.ส.ล. เดิม พร้อมขนไป จำนวน	4.50	ลบ.ม.	-	600.00	600.00	✓ 2,700.00	1.3795	827.70	✓ ✓ 3,724.65
4	สร้างรางระบายน้ำพร้อมฝาดะแกรงเหล็กเชื่อมติดแผ่นเหล็กกันลื่น ตามแบบ ขสว.8/2564 ยาวประมาณ	26	ม.	2,141.34	891.64	3,032.98	✓ 78,857.48	1.3795	4,184.00	✓ ✓ 108,783.89
5	รื้อฝาคอนกรีตรางระบายน้ำเดิม พร้อมขนไป ยาวประมาณ	35	ม.	-	30.00	30.00	✓ 1,050.00	1.3795	41.39	✓ ✓ 1,448.48
6	ซ่อมแซมรางระบายน้ำเดิม พร้อมติดตั้งเหล็กฉาก 50x50x4 มม. ยาวประมาณ	70	ม.	545.34	235.28	780.62	✓ 54,643.40	1.3795	1,076.87	✓ ✓ 75,380.57
7	สร้างฝักกระเบื้องซีเมนต์อัดแรง ขนาด 0.40x0.40x0.035 ม. ตามแบบ มท.-13 พร้อมปรับระดับ พื้นทีประมาณ	282	ตร.ม.	370.32	90.00	460.32	✓ 129,810.24	1.3795	635.01	✓ ✓ 179,073.23
8	เปลี่ยนฝาดะแกรงเหล็กเชื่อมติดแผ่นเหล็กกันลื่น ตามแบบ ขสว.8/2564 ยาวประมาณ ทางเชื่อมถนนบริพัตรถึงคลองโอง่าง	27	ม.	1,004.70	592.84	1,597.54	✓ 43,133.58	1.3795	2,203.81	✓ ✓ 59,502.77
9	รื้อพื้น ค.ส.ล. พร้อมขนไป (พื้นที่ C) พื้นทีประมาณ	22	ตร.ม.	-	90.50	90.50	✓ 1,991.00	1.3795	124.84	✓ ✓ 2,746.58
10	ทุบรื้อพื้น ค.ส.ล. เดิม พร้อมขนไป (พื้นที่ C) จำนวน	1	ลบ.ม.	-	600.00	600.00	✓ 600.00	1.3795	827.70	✓ ✓ 827.70
11	สร้างรางระบายน้ำพร้อมฝาดะแกรงเหล็กเชื่อมติดแผ่นเหล็กกันลื่น (พื้นที่ C) และเชื่อมท่อระบายน้ำลงสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ ยาวประมาณ	3.50	ม.	2,141.34	891.64	3,032.98	✓ 10,615.43	1.3795	4,184.00	✓ ✓ 14,643.99
12	สร้างฝักกระเบื้องซีเมนต์อัดแรง ขนาด 0.40 x 0.40 x 0.035 ม. ตามแบบ มท.-13 พร้อมปรับระดับ (พื้นที่ A, B และ C) พื้นทีประมาณ	79	ตร.ม.	370.32	90.00	460.32	✓ 36,365.28	1.3795	635.01	✓ ✓ 50,165.90
						380,040.77				524,266.24


- 1 ผลรวมค่าต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- 2 ผลรวมค่าต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม
- 3 ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- 4 ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง (0-0-5-7)

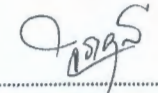
รวมเป็นเงิน  
รวมค่าก่อสร้างพิเศษ

=	✓ 380,040.77
=	✓ 1.3795
	✓ 524,266.24
	524,200.00

✓ ห้าแสนสองหมื่นสี่พันสองร้อยยี่สิบเก้าบาทถ้วน ✓

  
 (นายจักรกฤษณ์ จินต๊ะสอน)  
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน  
 กรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นางสาวสิริรัตน์ วงษ์จันทเจริญ)  
 ตำแหน่ง สถาปนิกปฏิบัติการ  
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

  
 (นายจิรายุส แก้วมงคล)  
 ตำแหน่ง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน  
 กรรมการกำหนดราคากลาง



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ปรับปรุงตรอกหัวเม็ด และทางเชื่อมถนนบริพัตรถึงคลองโอง่าง ✓
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานเขตสัมพันธวงศ์ ✓
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๖๗๗,๐๐๐ ✓.....บาท
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป).....รื้อฝาบ่อพัก ค.ส.ล. ,ซ่อมขอบบ่อพักท่อระบายน้ำ ค.ส.ล., สร้างรางระบายน้ำ, สร้างฝิวกระเบื้องซีเมนต์อัดแรง, เปลี่ยนฝาดะแกรงเหล็ก ✓
- .....
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ ✓.....เป็นเงิน.....๕๒๔,๒๐๐.- ✓.....บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
- ๖.๑ .....แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม ✓
- ๖.๒ .....
- ๖.๓ .....
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
- |     |                                 |                       |               |
|-----|---------------------------------|-----------------------|---------------|
| ๗.๑ | นางสาวสิริรัตน์ วงษ์จันทร์เจริญ | สถาปนิกปฏิบัติการ     | ประธานกรรมการ |
| ๗.๒ | นายจักรกฤษณ์ จันทะสอน           | นายช่างโยธาชำนาญงาน   | กรรมการ       |
| ๗.๓ | นายจิรายุส แก้วมงคล             | นายช่างโยธาปฏิบัติงาน | กรรมการ       |