



ประกาศกรุงเทพมหานคร

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซอยสะเกงาม ๑๔ แยก ๑๑, ๑๕, ๑๗ ถนนท้ายซอยจากซอย ๙ ถึงซอย ๑๙ และซอยแยกช่วงปลายซอยสะเกงาม ๑๔ จำนวน ๒ ซอย ถึงสุดเขตทางสาธารณะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรุงเทพมหานคร มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างปรับปรุงซอยสะเกงาม ๑๔ แยก ๑๑, ๑๕, ๑๗ ถนนท้ายซอยจากซอย ๙ ถึงซอย ๑๙ และซอยแยกช่วงปลายซอยสะเกงาม ๑๔ จำนวน ๒ ซอย ถึงสุดเขตทางสาธารณะ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๕,๗๖๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบห้าล้านเจ็ดแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรุงเทพมหานคร วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างก่อสร้างในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๗๗๐,๗๕๐.๐๐ บาท ๔,๗๗๐,๗๕๐.๐๐ และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับหน่วยงานของรัฐ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรุงเทพมหานครเชื่อถือ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอราคาในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ กิจการร่วมค้าจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา และการเสนอราคาให้เสนอราคาในนาม "กิจการร่วมค้า" ส่วนคุณสมบัติด้านผลงานก่อสร้าง กิจการร่วมค้าดังกล่าวสามารถนำผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้ามาใช้แสดงเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่เข้าประกวดราคาได้

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ นิติบุคคลแต่ละนิติบุคคลที่เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา เว้นแต่ในกรณีที่กิจการร่วมค้าได้มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้รับผิดชอบหลักในการเข้าเสนอราคากับหน่วยงานของรัฐ และแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมการยื่นข้อเสนอประกวดราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานก่อสร้างของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอได้

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องเป็นผู้ที่จดทะเบียนเป็นผู้รับจ้างเหมางานก่อสร้างกรุงเทพมหานคร ในประเภทงานทางชั้น ๑,๒ และ ๓

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

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑๔,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่าน
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่
..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงิน
เป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.bangkok.go.th/bangkhunthian หรือ
www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒๔๑๖๐๐๖๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐

(นายธนาชิต ชูติกาญจน์)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการเขตบางขุนเทียน

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

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

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานโครงการปรับปรุงซอยสะเกษ 14 แยก 11, 15, 17 ถนนท้ายซอยจากซอย 9 ถึง ซอย 19 และซอยแยกช่วงปลาย
 ซอยสะเกษ 14 จำนวน 2 ซอย ถึงสุดเขตทางสาธารณะ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางขุนเทียน

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายโยธา เมื่อวันที่ 31 ต.ค. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคาทุน x Factor f = ราคากลาง
1	สร้างท่อระบายน้ำในผิวจราจร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 ม. ตามแบบ มน.-03 ยาวประมาณ	472	ม.	1,571	741,512	2,072	978,054
2	สร้างท่อระบายน้ำในผิวจราจร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม. ตามแบบ มน.-05 ยาวประมาณ	688	ม.	2,400	1,651,200	3,165	2,177,520
3	สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำในผิวจราจร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.60 ม. ตามแบบ มน.-03 พร้อมฝาทตามแบบ ท.03/41 จำนวน	39	บ่อ	13,385	522,015	17,654	688,506
4	สร้างบ่อพักท่อระบายน้ำในผิวจราจร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.80 ม. ตามแบบ มน.-05 พร้อมฝาทตามแบบ ท.03/41 จำนวน	61	บ่อ	24,037	1,466,257	31,704	1,933,944
5	สร้างท่อลอด ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 ม. ตามแบบ มน.-01 ยาวประมาณ	448	ม.	1,065	477,120	1,404	628,992
6	สร้างบ่อพักท่อลอด ค.ส.ล. ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 0.30 ม. ตามแบบ มน.-01 พร้อมฝาทตามแบบ ท.03/41 จำนวน	100	บ่อ	12,299	1,229,900	16,222	1,622,238
7	สร้างชั้นพื้นทางหินคลุกบดอัดแน่นหนาเฉลี่ย 0.15 ม. ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ	3,700	ตร.ม.	108	399,600	142	527,072
8	สร้างชั้นพื้นทางหินคลุกบดอัดแน่นหนาเฉลี่ย 0.30 ม. ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ	1,800	ตร.ม.	217	390,600	286	515,201
9	สร้างรางวี ค.ส.ล. ตามแบบ มน.-01 ยาวประมาณ	2,175	ม.	650	1,413,750	857	1,864,736
10	สร้างผิวทาง ค.ส.ล. หนา 0.15 ม. กว้างประมาณ 4-4.30 ม. ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ	5,500	ตร.ม.	551	3,030,500	726	3,993,000
11	สร้างชั้นไหล่ทางหินคลุกบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.20 ม. ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ	733	ตร.ม.	144	105,552	189	138,537
	ยอดยกไป						138,537

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง งานโครงการปรับปรุงซอยแกลง 14 แยก 11, 15, 17 ถนนท้ายซอยจากซอย 9 ถึง ซอย 19 และซอยแยกช่วงปลาย
 ซอยสะแกงาม 14 จำนวน 2 ซอย ถึงสุดเขตทางสาธารณะ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางขุนเทียน

คำนวณราคากลางโดย ฝ่ายโยธา เมื่อวันที่ 31 ต.ค. 2560

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	ราคาต่อหน่วย x Factor F	ราคาทุน x Factor f = ราคากลาง
	ยอดยกมา						138,537
12	สร้างชั้นโหล่ทางหินคลุกบดอัดแน่น หนาเฉลี่ย 0.30 ม. ตามแบบ มท.-01 เนื้อที่ประมาณ	420	ตร.ม.	217	91,140	286.223	120,214
13	สร้างโหล่ทาง ค.ส.ล. หนา 0.10 ม. ตามแบบ ขบท. 21/2558 เนื้อที่ประมาณ	1,153	ตร.ม.	382	440,446	503.858	580,948
รวมค่างานก่อสร้างทาง							15,768,963
สรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง							15,768,000

- ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง
- ผลรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดและค่าใช้จ่ายอื่นๆ
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง
- ค่า Factor F ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ = $1 + [2 \div (1 \times 3)]$
- ค่า Factor F งานก่อสร้างทางซึ่งรวมค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ
 (Factor FN) = 3×4

=	11,959,592.00
=	
=	1.3190
=	
=	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไพรัช บุตรจันทร์) วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายอนุชิต สุขจิตต์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายณรงค์ เมฆพัฒน์) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ตารางแฟคเตอร์ออฟงานทาง

- เงินล่วงหน้าจ่าย 10%
- เงินประกันผลงานหัก 10%
- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6%
- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

หมายเหตุ ตารางแฟคเตอร์ออฟจากหนังสือกรมบัญชีกลาง ค่วนที่ สุด ที่ กค 0405.3/0364 ลงวันที่ 15 กันยายน 2559

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ...ปรับปรุงซอยสะแกงาม ๑๔ แยก ๑๑,๑๕,๑๗ ถนนท้ายซอยจากซอย ๙ ถึงซอย ๑๙ และซอยแยกช่วงปลายซอยสะแกงาม ๑๔ จำนวน ๒ ซอย ถึงสุดเขตทางสาธารณะ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....ฝ่ายโยธา สำนักงานเขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๙,๐๘๓,๐๐๐.-บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป สร้างท่อระบายน้ำ สร้างผิวทาง ค.ส.ล. สร้างชั้นไหล่ทาง
ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๐.....เป็นเงิน..... ๑๕,๗๖๘,๐๐๐.-บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ อ้างอิงจากสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์การค้า กระทรวงพาณิชย์เดือนกันยายน ๒๕๖๐
บัญชีแรงงาน/ดำเนินการ สำหรับการถอดแบบคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตามแนวทางวิธี
ปฏิบัติและรายละเอียดประกอบการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง เดือนพฤศจิกายน ๒๕๕๙
 - ๕.๒ อ้างอิงจากมติคณะรัฐมนตรีลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๕ หนังสือกระทรวงการคลัง ด่วนที่สุด
ที่ กค ๐๔๓๑.๕/ว ๒๗ ลงวันที่ ๓๐ มีนาคม ๒๕๕๕ เรื่อง หลักเกณฑ์การคำนวณราคางาน
ก่อสร้างทางราชการ
 - ๕.๓ อ้างอิงจากหนังสือกรมบัญชีกลางด่วนที่สุด กค ๐๔๐๕.๓/ว ๓๖๔ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๕๙
เรื่อง การทบทวนและปรับปรุงราคากลาง Factor F
 - ๕.๔ อ้างอิงจากหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๐๕.๓/ว ๔๑๒ ลงวันที่ ๑๘ ตุลาคม
๒๕๕๙ เรื่องการประกาศอัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลาง
งานก่อสร้าง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 ๑. นายไพรัช บุตรจันทร์ วิศวกรโยธาชำนาญการ
 ๒. นายอนุชิต ศุขจิตต์ นายช่างโยธาชำนาญงาน
 ๓. นายณรงค์ เมฆพัฒน์ นายช่างโยธาชำนาญงาน