

- ร่าง TOR- 1 -

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

การจ้างก่อสร้างอุ้เทศบาลบางบัวทอง

.....

องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง **อุ้เทศบาลบางบัวทอง** ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ราคากลาง **29,993,680.61.-บาท** ซึ่งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน(TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา ได้ดำเนินการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.2549 เรียบร้อยแล้ว จึงขอเผยแพร่รายละเอียดสาระสำคัญของร่างขอบเขตของงาน(TOR)และร่างเอกสารประกวดราคาของงานดังกล่าว โดยมีรายละเอียด ดังนี้

**1. ความเป็นมา**

ตามนโยบายฝ่ายการเดินรถองค์การ มอบหมายให้เขตการเดินรถที่ 7 จัดหาพื้นที่ทดแทน **อุ้ทำอิฐ** เพื่อใช้เป็นสถานที่ทำการเขตการเดินรถที่ 7 และลานจอดรถโดยสาร และเนื่องจากเขตการเดินรถที่ 7 มีภารกิจรับผิดชอบให้บริการรับส่งประชาชน พื้นที่จังหวัดนนทบุรีและบริเวณใกล้เคียง ปัจจุบันอุ้ทำอิฐต้องต่ออายุสัญญาจากเอกชนปีต่อปี ซึ่งไม่มีความแน่นอนในอนาคตจากปัญหาดังกล่าว จึงมีความจำเป็นต้องหาพื้นที่ทดแทนอุ้ทำอิฐ เขตการเดินรถที่ 7 ได้ประสานกับนายกเทศมนตรีเมืองบางบัวทองและคณะผู้บริหารเทศบาลเมืองบางบัวทอง ยินดีให้องค์การเช่าพื้นที่ของเทศบาลเมืองบางบัวทอง จำนวน 6 ไร่ ตั้งอยู่ที่ ถนนบางกรวย-ไทรน้อย ตำบลบางบัวทอง อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี

**2. วัตถุประสงค์**

2.1 เพื่อจัดหาอุ้จอดรถโดยสารที่เหมาะสมกับการบริหารจัดการเดินรถ ที่สามารถเชื่อมต่อและบูรณาการกับระบบขนส่งสาธารณะอื่นๆในอนาคต

2.2 เพื่อพัฒนาและจัดสร้างสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้โดยสารและรถโดยสารประจำทาง

2.3 เพื่อลดต้นทุนในการบริหารจัดการเดินรถขององค์การ

**3. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา**

3.1 เป็นผู้ที่มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

3.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือนุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ หรือผู้ที่องค์การบอกยกเลิกสัญญาก่อนครบอายุสัญญา

3.3 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และหรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน ระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3.4 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.5 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.6 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.7 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

3.8 เป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในวงเงินไม่น้อยกว่า 10,000,000.-บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การเชื่อถือได้ ไม่เกิน 3 ปี จนถึงวันที่ยื่น โดยต้องนำหนังสือรับรองของคู่สัญญามาประกอบการยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วย

3.9 ต้องจัดวิศวกรโยธาที่ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมจากสภาวิศวกรในระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 เป็นผู้ควบคุมงานนี้จนกว่างานจะแล้วเสร็จตามสัญญาโดยให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคานำสำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม บัตรประจำตัวของวิศวกรซึ่งออกให้โดย กว. ให้ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคา ในวันเดียวกับเวลาที่ยื่นเอกสารประกวดราคา

#### 4. ขอบเขตงาน แบบรูปและรายการ มีดังนี้

4.1 งานก่อสร้างสำนักงาน

4.2 งานก่อสร้างฝังบริเวณ

4.3 งานพื้นลานจอดรถ

รายละเอียดดังรายการประกอบแบบและแบบรูปรายการละเอียดจ้างก่อสร้างอุเทศบาลบางบัวทอง

#### 5. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ภายใน 240 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา หรือเมื่อได้รับมอบพื้นที่เรียบร้อยแล้ว

#### 6. วงเงินในการจัดหา และราคากลาง

วงเงินงบประมาณ 30,000,000.-บาท

ราคากลางงานก่อสร้าง 29,993,680.61.-บาท ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ 50,000.-บาท จากราคากลางงานก่อสร้าง และการเสนอลดราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า 50,000.-บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

## 7. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การ ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคา รายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานแห่งชาติ หรือผู้มีวุฒิปริญญาตรี ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่า จากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 5 (ห้า) ของแต่ละสาขาช่างจำนวนอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

7.1 ช่างไฟฟ้า

7.2 ช่างก่อสร้าง

7.3 ช่างประปา

ผู้รับจ้างต้องจัดส่งแผนงานก่อสร้าง (WORK SCHEDULE) รวมทั้งแต่งตั้งบุคลากรผู้รับผิดชอบการก่อสร้าง โดยจะต้องจัดให้มีวิศวกร โยธาที่ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมจากสภาวิศวกรในระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 เป็นผู้ควบคุมงานนี้จนกว่างานจะแล้วเสร็จตามสัญญา พร้อมส่งบัญชีแสดงจำนวนรายชื่อหัวหน้างาน คนงาน และอุปกรณ์เครื่องจักรกลให้ผู้ว่าจ้างพิจารณา

## 8. การจ่ายเงิน

### 8.1 การจ่ายเงินล่วงหน้า

องค์การจะจ่ายเงินล่วงหน้าให้แก่ผู้ชนะการประกวดราคา เป็นเงินจำนวนร้อยละ 15 ของราคาค่าจ้างทั้งหมด ภายใน 15 วันนับถัดจากวันลงนามสัญญาหรือเมื่อได้รับมอบพื้นที่เรียบร้อยแล้ว โดยผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องส่งมอบหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าให้แก่องค์การ เพื่อใช้เป็นหลักประกันการรับเงินล่วงหน้า โดยต้องยื่นหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศมาค้ำประกันเงินที่รับล่วงหน้าในขณะที่ทำสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับวงเงินที่รับล่วงหน้า

องค์การจะคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าโดยไม่มีดอกเบี้ยใดๆทั้งสิ้น ให้แก่ผู้ชนะการประกวดราคา เมื่อผู้ชนะการประกวดราคาได้ส่งมอบงานครบตามจำนวนเงินล่วงหน้า และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานจ้างดังกล่าวไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

กรณีหากผู้รับจ้างได้ขอรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าจำนวนร้อยละ 15 ของราคาค่าจ้างทั้งหมด จากองค์การไปแล้ว องค์การจะหักเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวออกจากค่าจ้างคืนแก่องค์การในอัตราร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างทั้งหมด รวม 3 งวด โดยเริ่มตั้งแต่งวดที่ 1 ถึงงวดที่ 3 จนครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ได้รับไป

### 8.2 การจ่ายเงิน

องค์การจะชำระเงิน แบ่งเป็นงวดงาน โดยจะจ่ายเงินภายใน 30 วัน หลังจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงานจ้างในแต่ละงวดงาน ดังนี้

**งวดที่ 1** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 15 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานวางผังบริเวณ 100% พร้อมอาคารสำนักงานชั่วคราว
- งานขุดลอกพื้นดินเดิม 100%

- งานถมดินบดอัดดินเดิม 80%
- งานวางท่อระบายน้ำ – บ่อพัก 80%
- งานบ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมฝาบ่อ 80%
- งานถมหินคลุกพร้อมบดอัด 80%
- งานถมทรายพร้อมบดอัด 80%
- งานเทพื้นคอนกรีตลานจอดรถ 50%

**ให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน**

**งวดที่ 2** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 15 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานวางผังอาคาร 100%
- งานตอกเข็มอาคารสำนักงาน , โรงซ่อม 100%
- งานฐานรากอาคารสำนักงาน , โรงซ่อม 100%
- งานเทคาน,พื้น,เสาอาคารสำนักงาน,โรงซ่อม ชั้น 1 100%
- งานโครงสร้างป้อมยาม,เสาธง 100%
- งานรางระบายน้ำ (GUTTER) 80%

**ให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน**

**งวดที่ 3** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานโครงสร้างชั้น 2 เทคาน,เสา,พื้น อาคารสำนักงาน,โรงซ่อม 100%
- งานโครงสร้างหลังคา อาคารสำนักงาน,โรงซ่อม พร้อมทาสีกันสนิม 100%
- งานมุงหลังคาอาคารสำนักงาน,โรงซ่อม,ป้อมยาม 100%
- งานก่ออิฐ-ฉาบปูนโรงซ่อม 100%
- งานเดินท่อร้อยสายระบบไฟฟ้า ไฟฟ้าแสงสว่าง โรงซ่อม 80%
- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำโรงซ่อม 100%
- งานติดตั้งประตูหน้าต่าง,ฝ้าฉาบเรียบ,ฝ้ากันชื้น โรงซ่อม 100%
- งานปูกระเบื้องผนัง,พื้น ห้องน้ำ โรงซ่อม 100%
- งานทาสีภายใน-นอก โรงซ่อม 100%
- งานโครงสร้างบันได อาคารสำนักงาน ST-1,ST-2 100%

**ให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน**

**งวดที่ 4** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย,งานระบบท่อประปา,ท่อน้ำฝน,ท่อน้ำคิ 100%
- งานก่ออิฐ-ฉาบปูนอาคารสำนักงาน 100%

- งานปูกระเบื้องห้องน้ำอาคารสำนักงาน 100%
- งานเม่นท้อคืบเพลิง-พร้อมหัวคืบเพลิง 100%
- งานวางท่อระบายน้ำ-บ่อพักพร้อมฝา 100%
- งานบ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมฝา 100%
- งานถมหินคลุกพร้อมบดอัด 100%
- งานถมทรายพร้อมบดอัด 100%
- งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า 100%

**ให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน**

**งวดที่ 5** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานติดตั้งฝ้ายาบเรียบ, ฝ้ายกั้นชั้น 100%
- งานติดตั้งบานประตูหน้าต่าง 100%
- งานเทพื้นคอนกรีตลานจอดรถ 100%
- งานรั้ว 100%
- งานติดตั้งดวงโคม, ปลั๊ก, สวิตซ์, ตู้ควบคุมทั้งหมด 100%
- งานปูกระเบื้อง 100%
- งานทาสีรองพื้น, ทาสีไม้, ทาสีเหล็ก 100%
- งานปักเสาพาดสาย, ติดตั้งหม้อแปลง, ไฟแสงสว่าง 100%
- งานติดตั้งถังเก็บน้ำสำรอง, ถังคักไขมัน 100%

**ให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน**

**งวดที่ 6** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 10 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ 100%
- งานทาสีจริง ไม้, เหล็ก, ปูน ครั้งที่ 2 (100%)
- ทำการทดสอบระบบประปา, ไฟฟ้าและระบบต่างๆจนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์ 100%
- นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบ รายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ
- ทำความสะอาดปรับพื้นที่ให้เรียบร้อย พร้อมส่งมอบต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างมอบพื้นที่และผ่านการตรวจจากคณะกรรมการของกิจการ

**ให้แล้วเสร็จภายใน 15 วัน**



**หมายเหตุ** 1. แบ่งงวดงานออกเป็น 6 งวดงาน กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมด 240 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา หรือเมื่อได้รับมอบพื้นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จเรียบร้อยครบถ้วนตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน และหากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายใน 240 วันได้ ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคาค่าจ้างทั้งหมด แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100.-บาท นับถัดจากวันที่ครบกำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา

2. งานในงวดที่ 1 ถึงงวดที่ 5 กำหนดให้งานแล้วเสร็จไว้เพียงร้อยละ 90 ส่วนงานในงวดสุดท้ายกำหนดให้งานแล้วเสร็จทั้งหมดจึงจะตรวจรับงานได้

## 9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่องค์การได้ตรวจรับมอบงานเรียบร้อยแล้ว โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมปรับปรุงแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน 7 วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## 10. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุในงานก่อสร้างของรัฐ

10.1 ผู้รับจ้าง ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน(จป.)ที่ได้รับประกาศนียบัตรประจำหน่วยงาน และต้องจัดทำเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาเกี่ยวกับ “ระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง” เพื่อป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นตามมาตราฐานความปลอดภัยฯของกระทรวงแรงงาน และสวัสดิการสังคมและกฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้อง กำหนด

10.2 ผู้รับจ้างที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างงานก่อสร้าง ต้องจัดทำแผนปฏิบัติงานความปลอดภัยในงานอย่างละเอียดและชัดเจนให้สอดคล้องกับระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้างตามข้อ 10.1 แล้วยื่นต่อองค์การหรือคณะกรรมการก่อนการดำเนินการก่อสร้างภายใน 7 วัน นับแต่วันทำสัญญาว่าจ้าง

10.3 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามแผนปฏิบัติงานตามข้อ 10.2 อย่างเคร่งครัดและสอดคล้องกับกฎหมายและระเบียบที่กำหนดไว้ พร้อมรายงานผลการดำเนินงานตามแผนการปฏิบัติงานความปลอดภัยฯดังกล่าวให้องค์การหรือคณะกรรมการรับทราบอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง

## 11. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

## 12. หลักประกันของ

หลักประกันของ ในอัตราร้อยละ 5 ของวงเงินงบประมาณ เป็นจำนวนเงิน 1,500,000-บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกัน ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา

**10. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่**

นายไกรเลิศ วิไลประภากร

โทรศัพท์/โทรสาร : 02-594-3306 ต่อ 35

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็น  
ลายลักษณ์อักษร หรือทาง e-mail : [somsakna@bmta.co.th](mailto:somsakna@bmta.co.th). มายังองค์การโดยเปิดเผยตัว

**ประกาศ มีกำหนด 5 วันทำการ**

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายไกรเลิศ วิไลประภากร)



# องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ Bangkok Mass Transit Authority

สำนักงานใหญ่ เลขที่ ๑๓๑ ถนนวัฒนธรรม เขตห้วยขวาง กทม. ๑๐๓๒๐  
โทร. ๐-๒๒๕๖-๐๓๓๙, ๐-๒๒๕๖-๐๗๔๑-๔, ๐-๒๒๕๖-๐๗๕๐-๒ โทรสาร ๐-๒๒๕๗-๒๑๘๙

ประกาศองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ

เลขที่ /2559

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอุเทศบาลบางบัวทอง  
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

.....

องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอุเทศบาลบางบัวทอง  
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 29,993,000.61 บาท

หลักประกันของ จำนวน 1,500,000-บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

**ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

1. เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ หรือผู้ที่องค์การบอกยกเลิกสัญญาก่อนครบอายุสัญญา
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และหรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน ระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
5. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้



8. เป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในวงเงินไม่น้อยกว่า 10,000,000.-บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การเชื่อถือได้ ไม่เกิน 3 ปี จนถึงวันที่ยื่น โดยต้องนำหนังสือรับรองของคู่สัญญามาประกอบการยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วย

9. ต้องจัดวิศวกรโยธาที่ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมจากสภาวิศวกรในระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 เป็นผู้ควบคุมงานนี้จนกว่างานจะแล้วเสร็จตามสัญญาโดยให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคานำสำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม บัตรประจำตัวของวิศวกรซึ่งออกให้โดย กว. ให้ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคา ในวันเดียวกับเวลาที่ยื่นเอกสารประกวดราคา

10. ต้องเป็นผู้ที่มีรายชื่อเป็นผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้จากองค์การ

#### กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง

ดูสถานที่ก่อสร้างในวันที่.....ระหว่างเวลา 10.00 น. ถึง 12.00 น. ณ อุเทศบาลบางบัวทอง เพื่อรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม โดยจะต้องลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน หากไม่มารับฟังคำชี้แจงและดูสถานที่ในวันและเวลาตามที่กำหนดไว้ ถือว่ารับทราบและยอมรับรายละเอียดที่องค์การแจ้งให้ทราบแล้ว และจะถือเป็นข้ออ้างใดๆ มิได้ สอบถามข้อมูล นายไกรเลิศ วิไลประภากร โทร. 02-594-3306 ต่อ 35

กำหนดยื่นซองเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....ระหว่างเวลา 09.30 น. ถึงเวลา 10.30 น. ตามนาฬิกาของสำนักงานรับซองประกวดราคา ณ ห้องประชุมองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ อาคารเลขที่ 131 ถนนเทียมร่วมมิตร เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร และกำหนดเสนอราคาในวันที่.....ตั้งแต่เวลา ..... น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ .....-บาท(.....) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ได้ที่ กลุ่มงานจัดซื้อ สำนักบริการและจัดซื้อ ฝ่ายบริหาร องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ ชั้น 2 อาคารเลขที่ 131 ถนนเทียมร่วมมิตร เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร ระหว่างวันที่.....ถึงวันที่.....ในวันและเวลาทำการ ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึงเวลา 15.30 น.ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.bmta.co.th](http://www.bmta.co.th). หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์ 0-2246-0974 ในวัน และเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ธันวาคม 2559

(นายสุระชัย เขี่ยมวชิรสกุล)

ผู้อำนวยการองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ



# องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ Bangkok Mass Transit Authority

สำนักงานใหญ่ เลขที่ ๑๓๑ ถนนวิวัฒนธรรม เขตห้วยขวาง กทม. ๑๐๓๒๐  
โทร. ๐-๒๒๕๖-๐๓๓๙, ๐-๒๒๕๖-๐๗๔๑-๔, ๐-๒๒๕๖-๐๗๕๐-๒ โทรสาร ๐-๒๒๕๗-๒๑๘๙

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ /2559

การจ้างก่อสร้างอุเทศบาลบางบัวทอง

ตามประกาศองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ

ลงวันที่ ธันวาคม 2559

องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การ" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้าง อุเทศบาลบางบัวทอง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

## 1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- 1.1 แบบรูปและรายการละเอียด
- 1.2 แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 1.3 แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา
- 1.4 หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 1.5 แบบสัญญาจ้าง
- 1.6 แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (1) หลักประกันซอง
  - (2) หลักประกันสัญญา
  - (3) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า
- 1.7 บทนิยาม
  - (1) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (2) การจัดขบวนการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 1.8 แบบบัญชีเอกสาร
  - (1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
  - (2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2
- 1.9 สูตรการปรับราคา
- 1.10 รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

## 2. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- 2.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 2.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ หรือผู้ต้องคำร้องขอเลิกสัญญาก่อนครบอายุสัญญา
- 2.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และหรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน ระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.7
- 2.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่า นั้น
- 2.5 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 2.6 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 2.7 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- 2.8 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในวงเงินไม่น้อยกว่า 10,000,000.-บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การเชื่อถือ โดยต้องนำหนังสือรับรองของคู่สัญญามาประกอบการยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วย
- 2.9 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องจัดวิศวกร โยธาที่ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมจากสภาวิศวกรในระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 เป็นผู้ควบคุมงานนี้ จนกว่างานจะแล้วเสร็จตามสัญญาโดยให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคนำสำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม บัตรประจำตัวของวิศวกรซึ่งออกให้โดย กว. ให้ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคา ในวันเดียวกับเวลาที่ยื่นเอกสารประกวดราคา
- 2.10 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่มีรายชื่อเป็นผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้จากองค์การ

### 3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น 2 ส่วน คือ

#### 3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน(ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีชื่อสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมด ที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.8 (1)

#### 3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(1) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (จำนวน 3 ชุด) โดยต้องลงนาม พร้อมประทับตรา

(2) หนังสือมอบอำนาจ ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(3) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ผู้มอบอำนาจ

(4) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ผู้รับมอบอำนาจ

(5) แบบใบยื่นข้อเสนอกาการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(6) เอกสารตามข้อ 2.6 , 2.8 , 2.9 , 16.1

(7) หลักประกันของ ตามข้อ 5

(8) บัญชีรายการก่อสร้าง (ใบแจ้งปริมาณงาน)

(9) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมด ที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.8 (2)

#### 4. การเสนอราคา

4.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนรวมทั้งลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

4.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุ ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

4.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 180 วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้ายโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

4.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จไม่เกิน 240 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา หรือเมื่อได้รับมอบพื้นที่เรียบร้อยแล้ว

4.5 ในกรณีที่มีการเปลี่ยนวิศวกรผู้ควบคุมงาน ในระหว่างการดำเนินงานยังไม่แล้วเสร็จตามสัญญา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องแจ้งเป็นหนังสือให้แจ้งการทราบว่ามีวิศวกรผู้ควบคุมงานคนเดิม ได้เลิกควบคุมงานนี้ตั้งแต่เมื่อใด และวิศวกรที่จะควบคุมงานใหม่จะต้องควบคุมงานต่อเนื่องกันนับตั้งแต่วันที่วิศวกรคนเดิมเลิกควบคุมงาน พร้อมเอกสารดังนี้

4.5.1 หนังสือแจ้งกำหนดเลิกเป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานนี้ของวิศวกรคนเดิม พร้อมด้วยลายมือชื่อเป็นหลักฐาน

4.5.2 หนังสือรับรองว่าเป็นผู้ควบคุมงานของวิศวกรคนใหม่ ซึ่งจะต้องแสดงหลักฐานรายละเอียดตามข้อ 2.9

4.6 ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ต้องจัดทำแผนการทำงานตั้งแต่เริ่มการทำงานจนถึงงานแล้วเสร็จ เสนอต่อองค์การภายใน 7 วันนับถัดจากวันรับมอบพื้นที่ ถ้าต้องมีการแก้ไขแผนการทำงาน ให้ผู้ประกวดราคาส่งฉบับแก้ไขให้องค์การภายในกำหนด 7 วัน นับตั้งแต่วันที่องค์การอนุญาตให้แก้ไขแผนการทำงานได้ และมีผลบังคับใช้ไปจนสิ้นสุดการทำงาน

4.7 บรรดาเครื่องมือเครื่องใช้ต่าง ๆ หรือสิ่งอื่นใดที่จะใช้ในการดำเนินงานจ้างนี้ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจัดหาและเสียดำเนินค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น และต้องจัดให้มีเครื่องหมาย หรืออื่นใดเพื่อความปลอดภัยของผู้อื่นทั้งในเวลากลางวัน และกลางคืน โดยต้องรับผิดชอบในอุบัติเหตุ หรือเหตุอื่นอันอาจเกิดขึ้นด้วย กับทั้งผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขจัดอุปสรรคต่าง ๆ ในการดำเนินการด้วยตนเองทั้งสิ้น

4.8 ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์



4.9 ผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จําหน้าของถึง ประธานคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าของว่า “เอกสารประกวดราคา ตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ...../2559” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคา ตามโครงการ จำนวน 1 ชุด ในวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา 09.30 น.ถึงเวลา 10.30 น. ตาม นาฬิกาของสำนักงานรับซองประกวดราคา ณ ห้องประชุม องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ อาคารเลขที่ 131 ถนน เขียวร่วมมิตร เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสาร เพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละราย ว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคา กับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ 1.7 (1) ณ วันประกาศ ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอดังข้อ 3.2 และแจ้งผู้ประสงค์ จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือทางโทรสาร หรือ วิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอการรับทราบแล้ว ภายในวันที่ .....

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.7 (2) คณะกรรมการจะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอการรายนั้น ออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และองค์การจะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอการ ดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มี ผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอ ราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ เป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่าง เป็นธรรม หรือเป็นผู้ประสงค์จะ เสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้อำนวยการ ภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้อำนวยการให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการ ประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอการพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคล อื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้วจะได้ดำเนินการกระบวนการเสนอการต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของ การเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอการ แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอการภายในวัน เดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอการจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือ ข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอการ และกำหนด วัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอการใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอการทุกรายที่อยู่ในสถานที่ นั้นทราบ



คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคาฯ เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางองค์การ

4.10 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(1) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค

(2) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องเริ่มต้นที่

**29,993,680.61.-บาท** (ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสามพันหกร้อยแปดสิบบาทหกสิบบาทหกสิบเซ็นต์สตางค์)

(3) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายห้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(4) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน จะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตาม วัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(5) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(6) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน ที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ 50,000.-บาท จากระดับราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละ ไม่น้อยกว่า 50,000.-บาท จากระดับราคาสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

(7) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาฯ เสร็จสิ้นแล้วจะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(8) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(9) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา ณ บริษัท กสท. โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ในวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา ..... น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้ง วัน เวลาและสถานที่เสนอราคา (บก.005) ให้ทราบต่อไป

(10) ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคาก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาในเว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2555 เป็นต้นไป

## 5. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองเสนอด้านเทคนิค จำนวน 1,500,000-บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)

โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการกำกับประกัน ไม่น้อยกว่า 180 วัน นับตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

### 5.1 เงินสด

5.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์กร โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ (แลชเชียร์เช็ค)

5.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.6

5.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่างๆทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน ข้อ 1.6

### 5.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ องค์กรจะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่คัดเลือกไว้ ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## 6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

6.1 ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ องค์กรจะพิจารณาตัดสินด้วย ราคารวมต่ำสุด

6.2 หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง ตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ถูกต้อง ตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการประโยชน์ต่อ องค์กร เท่านั้น

6.3 องค์กรสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณี ดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีผู้ยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วย วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาจ้างขององค์กร

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

6.4 ในการตัดสินใจประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคาฯ หรือองค์การมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะหรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ องค์การมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

6.5 องค์การทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เป็นขอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ขององค์การเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งองค์การจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดาหรือบิดเบือนข้อมูลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำ เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาหรือองค์การจะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น

6.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงหลังจากการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ ประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ทำกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.7 องค์การมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และองค์การจะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

## 7. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้างกับองค์การภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากองค์การ และจะต้องวางหลักประกันสัญญาในวันทำสัญญาเป็นจำนวนเงินไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของราคาจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้องค์การยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ตามข้อ 5

หลักประกันสัญญาจะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญาพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

8. ระยะเวลาส่งมอบงาน กำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จภายใน 240 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา หรือเมื่อได้รับมอบพื้นที่เรียบร้อยแล้ว

## 9. การจ่ายเงิน

### 9.1 การจ่ายเงินล่วงหน้า

องค์กรจะจ่ายเงินล่วงหน้าให้แก่ผู้ชนะการประกวดราคา เป็นเงินจำนวนร้อยละ 15 ของราคาค่าจ้างทั้งหมด ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา โดยผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องส่งมอบหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าให้แก่องค์กร เพื่อใช้เป็นหลักประกันการรับเงินล่วงหน้า โดยต้องยื่นหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศมาค้ำประกันเงินที่รับล่วงหน้าในขณะทำสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับวงเงินที่รับล่วงหน้า

องค์กรจะคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าโดยไม่มีดอกเบี้ยใดๆทั้งสิ้น ให้แก่ผู้ชนะการประกวดราคา เมื่อผู้ชนะการประกวดราคาได้ส่งมอบงานครบตามจำนวนเงินล่วงหน้า และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานจ้างดังกล่าวไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

กรณีหากผู้รับจ้างได้ขอรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าจำนวนร้อยละ 15 ของราคาค่าจ้างทั้งหมด จากองค์กรไปแล้ว องค์กรจะหักเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวออกจากค่าจ้างคืนแก่องค์กรในอัตราร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างทั้งหมด รวม 3 งวด โดยเริ่มตั้งแต่งวดที่ 1 ถึงงวดที่ 3 จนครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ได้รับไป

### 9.2 การจ่ายเงิน

องค์กรจะชำระเงิน แบ่งเป็นงวดงาน โดยจะจ่ายเงินภายใน 30 วัน หลังจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงานจ้างในแต่ละงวดงาน ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 15 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานวางผังบริเวณ 100% พร้อมอาคารสำนักงานชั่วคราว
- งานขุดลอกพื้นดินเดิม 100%
- งานถมดินบดอัดดินเดิม 80%
- งานวางท่อระบายน้ำ – บ่อพัก 80%
- งานบ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมฝาบ่อ 80%
- งานถมหินคลุกพร้อมบดอัด 80%
- งานถมทรายพร้อมบดอัด 80%
- งานเทพื้นคอนกรีตลานจอดรถ 50%

ให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 15 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานวางผังอาคาร 100%
- งานตอกเข็มอาคารสำนักงาน , โรงซ่อม 100%
- งานฐานรากอาคารสำนักงาน , โรงซ่อม 100%

- งานเทคนิค,พื้น,เสาอาคารสำนักงาน,โรงซ่อม ชั้น 1 100%
- งานโครงสร้างป้อมยาม,เสาธง 100%
- งานรางระบายน้ำ (GUTTER) 80%

ให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานโครงสร้างชั้น 2 เทคนิค,เสา,พื้น อาคารสำนักงาน,โรงซ่อม 100%
- งานโครงสร้างหลังคา อาคารสำนักงาน,โรงซ่อม พร้อมทาสีกันสนิม 100%
- งานมุงหลังคาอาคารสำนักงาน,โรงซ่อม,ป้อมยาม 100%
- งานก่ออิฐ-ฉาบปูนโรงซ่อม 100%
- งานเดินท่อร้อยสายระบบไฟฟ้า ไฟฟ้าแสงสว่าง โรงซ่อม 80%
- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ห้องน้ำโรงซ่อม 100%
- งานติดตั้งประตูหน้าต่าง,ฝ้าฉาบเรียบ,ฝ้ากันชื้นโรงซ่อม 100%
- งานปูกระเบื้อง ผนัง,พื้น ห้องน้ำ โรงซ่อม 100%
- งานทาสีภายใน-นอก โรงซ่อม 100%
- งานโครงสร้างบันได อาคารสำนักงาน ST-1,ST-2 100%

ให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน

งวดที่ 4 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานติดตั้งถังบำบัดน้ำเสีย,งานระบบท่อประปา,ท่อน้ำฝน,ท่อน้ำดี 100%
- งานก่ออิฐ-ฉาบปูนอาคารสำนักงาน 100%
- งานปูกระเบื้องห้องน้ำอาคารสำนักงาน 100%
- งานเมนท่อดับเพลิง-พร้อมหัวดับเพลิง 100%
- งานวางท่อระบายน้ำ-บ่อพักพร้อมฝา 100%
- งานบ่อตรวจคุณภาพน้ำพร้อมฝา 100%
- งานถมหินคลุกพร้อมบดอัด 100%
- งานถมทรายพร้อมบดอัด 100%
- งานเดินท่อร้อยสายไฟฟ้า 100%

ให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน

งวดที่ 5 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานติดตั้งฝ้าฉาบเรียบ,ฝ้ากันชื้น 100%
- งานติดตั้งบานประตูหน้าต่าง 100%



- งานเทพื้นคอนกรีตลานจอดรถ 100%
- งานรื้อ 100%
- งานติดตั้งดวงโคม, ปลั๊ก, สวิตช์, ตู้ควบคุมทั้งหมด 100%
- งานปูกระเบื้อง 100%
- งานทาสีรองพื้น, ทาสีไม้, ทาสีเหล็ก 100%
- งานปักเสาพาดสาย, ติดตั้งหม้อแปลง, ไฟแสงสว่าง 100%
- งานติดตั้งถังเก็บน้ำสำรอง, ถังดักไขมัน 100%

ให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน

**งวดที่ 6** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 10 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ 100%
- งานทาสีจริง ไม้, เหล็ก, ปูน ครั้งที่ 2 (100%)
- ทำการทดสอบระบบประปา, ไฟฟ้าและระบบต่างๆ จนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์ 100%
- นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบ รายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ
- ทำความสะอาดปรับพื้นที่ให้เรียบร้อย พร้อมส่งมอบต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างมอบพื้นที่และผ่านการตรวจจากคณะกรรมการของศาล

ให้แล้วเสร็จภายใน 15 วัน

**หมายเหตุ 1.** แบ่งงวดงานออกเป็น 6 งวดงาน กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมด 240 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา หรือเมื่อได้รับมอบพื้นที่เรียบร้อยแล้ว เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จเรียบร้อยครบถ้วนตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน และหากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จภายใน 240 วันได้ ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคาค่าจ้างทั้งหมด แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100.-บาท นับถัดจากวันที่ครบกำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา

2. งานในงวดที่ 1 ถึงงวดที่ 5 กำหนดให้งานแล้วเสร็จไว้เพียงร้อยละ 90 ส่วนงานในงวดสุดท้ายกำหนดให้งานแล้วเสร็จทั้งหมดจึงจะตรวจรับงานได้

#### 10. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้าง

#### 11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้างตามแบบ ดังระบุในข้อ 1.5 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่องค์กรได้รับมอบงานเรียบร้อยแล้ว โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 7 วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง



## 12. การบอกเลิกสัญญา

ในระหว่างที่องค์การยังไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ถ้าองค์การเห็นว่าผู้ชนะการเสนอราคาไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ องค์การจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และริบหลักประกันหรือเรียกธนาการผู้ออกหนังสือค้ำประกันให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้น ในกรณีที่ต้องดำเนินการจ้างนอกเหนือจากการปรับจนถึงวันบอกเลิกสัญญาด้วย

ในการบอกเลิกสัญญาไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน องค์การสงวนสิทธิในการบอกเลิกสัญญาหรือไม่ก็ได้ ทั้งนี้ตามที่องค์การเห็นสมควร

## 13. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

13.1 เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี 2560 การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ องค์การได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากงบประมาณประจำปีแล้วเท่านั้น

13.2 องค์การสงวนสิทธิ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ องค์การได้รับมอบพื้นที่จากหน่วยงานเจ้าของพื้นที่แล้วเท่านั้น ซึ่งผู้ชนะการเสนอราคายินยอมเลื่อนเวลาทุกครั้ง และไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นจากองค์การ

13.3 เมื่อองค์การได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจาก กรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไมปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

13.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ต่อองค์การ แล้วจะถอนตัวออกจากการประกวดราคาฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้ว ต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อ 4.10 (4) (5) (6) และ (7) มิฉะนั้น องค์การจะริบหลักประกันของจำนวน 2.5 ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกธนาการให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

13.5 ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งองค์การได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางองค์การกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ 7 องค์การจะริบหลักประกันซอง หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันซองทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบขององค์การ

กรณีองค์การมีความจำเป็นไม่อาจลงนามในสัญญาตามกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ชนะการเสนอราคายินยอมเลื่อนเวลาทุกครั้ง และไม่เรียกธำนาจเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

13.6 องค์การสงวนสิทธิ การคืนหลักประกัน หากผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกัน หรือคู่สัญญาไม่ยื่นคำขอหลักประกันคืนภายใน 5 ปี นับแต่วันที่องค์การได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว หรือได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว ให้ถือว่าผู้เสนอราคา หรือผู้ค้ำประกัน หรือคู่สัญญาสละสิทธิในหลักประกัน และแสดงเจตนาให้หลักประกันดังกล่าวแก่องค์การ

13.7 องค์การสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

#### 14. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคาดังระบุในข้อ 1.9 จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า K) จะต้องมีที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การได้ขยายออกไป โดยมีเงื่อนไขตามหลักเกณฑ์สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (สูตรค่า K) แนบท้ายสัญญา

#### 15. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การ ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานแห่งชาติ หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่า จากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 5 (ห้า) ของแต่ละสาขาช่างจำนวนอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาช่าง ดังต่อไปนี้

15.1 ช่างไฟฟ้า

15.2 ช่างก่อสร้าง

15.3 ช่างประปา

ผู้รับจ้างต้องจัดส่งแผนงานก่อสร้าง (WORK SCHEDULE) รวมทั้งแต่งตั้งบุคลากรผู้รับผิดชอบการก่อสร้าง โดยจะต้องจัดให้มีวิศวกร โยธาที่ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมจากสภาวิศวกรในระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 เป็นผู้ควบคุมงานนี้จนกว่างานจะแล้วเสร็จตามสัญญา พร้อมส่งบัญชีแสดงจำนวนรายชื่อหัวหน้างาน คนงาน และอุปกรณ์เครื่องจักรกลให้ผู้ว่าจ้างพิจารณา

ผู้รับจ้างต้องส่งแผนการจัดจราจร ซึ่งต้องไม่มีผลกระทบต่อจราจรภายหลังเวลาดำเนินการก่อสร้างในแต่ละวัน และเสนอแผนการป้องกันมลภาวะขณะก่อสร้าง

โดยแผนงานที่เสนอจะต้องแสดงขั้นตอนของการทำงาน กำหนดเวลาที่ต้องใช้ในการทำงานหลักต่างๆให้แล้วเสร็จและเสนอโดยผู้มีอำนาจ พร้อมลงนามประทับตราสำคัญบริษัท โดยต้องนำเสนอให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบภายในกำหนด 7 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

#### 16. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุในงานก่อสร้างของรัฐ

16.1 ผู้รับจ้าง ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน(จป.)ที่ได้รับประกาศนียบัตรประจำหน่วยงาน และต้องจัดทำเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาเกี่ยวกับ “ระบบการจัดการความปลอดภัยใน การทำงานก่อสร้าง” เพื่อป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคมและกฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้อง กำหนด

16.2 ผู้รับจ้างที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างงานก่อสร้าง ตามข้อ 16.1 ต้องจัดทำแผนปฏิบัติงานความปลอดภัยในงานอย่างละเอียดและชัดเจนให้สอดคล้องกับระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง แล้วยื่นต่อองค์กร หรือคณะกรรมการก่อนการดำเนินการก่อสร้างภายใน 7 วัน นับแต่วันทำสัญญาว่าจ้าง

16.3 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติงานตามข้อ 16.2 อย่างเคร่งครัดและสอดคล้องกับกฎหมายและระเบียบที่กำหนดไว้ พร้อมรายงานผลการดำเนินงานตามแผนการปฏิบัติงานความปลอดภัยดังกล่าวให้องค์การหรือคณะกรรมการรับทราบอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง

#### 17. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ

...../...../.....

## ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. โครงการ จ้างก่อสร้าง อุเทศบาลบางบัวทอง  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เขตการเดินรถที่ 7 องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **30,000,000.-บาท**
3. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป ก่อสร้างอาคารสำนักงาน 2 ชั้น อาคารโรงซ่อม พื้นลานจอดรถ
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **๑๒** ธันวาคม 2559  
เป็นเงิน **29,993,680.61.-บาท** (ยี่สิบเก้าล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสามพันหกร้อยแปดสิบบาทหกสิบเอ็ดสตางค์)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 แบบ ปร.4
  - 5.2 แบบ ปร.5(ก)
  - 5.3 แบบ ปร.6
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 นายไกรเลิศ วิไลประภากร ช. ผอ.ขจร.7
  - 6.2 นายรุ่งโรจน์ วงศ์บุญอุปลัมภ์ ห.กชบ.
  - 6.3 นายวัฒนพงษ์ รัตนะวิศ ผู้แทน ม.ธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
  - 6.4 นายชัยฤทธิ์ พิลาชัย ห.กบท.7
  - 6.5 นายพัฒนรินทร์ มังคุด ช่าง 3(กชบ.)