

## - ร่าง TOR -2-

### ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

#### การจ้างก่อสร้างอุ้งจอรตโดยสาร และอาคารสำนักงาน อุ้งบางพลี

.....

องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอุ้งจอรตโดยสารและอาคารสำนักงาน **อุ้งบางพลี** ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ราคากลาง **28,310,000-บาท** (ยี่สิบแปดล้านสามแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน(TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา ได้ดำเนินการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.2549 เรียบร้อยแล้ว จึงขอเผยแพร่รายละเอียดสาระสำคัญของร่างขอบเขตของงาน(TOR)และร่างเอกสารประกวดราคาของงานดังกล่าว โดยมีรายละเอียด ดังนี้

### 1. ความเป็นมา

อุ้งจอรตโดยสารถือเป็นโครงสร้างพื้นฐานในการบริหารจัดการเดินรถ เนื่องจากเป็นที่จอดเก็บรถโดยสารและใช้เป็นสถานที่ในการซ่อมบำรุงรักษารถ โดยสาร อุ้งจอรตที่อยู่ในพื้นที่ที่เหมาะสมและมีขนาดเพียงพอต่อการใช้ประโยชน์จะทำให้การบริหารจัดการเดินรถมีประสิทธิภาพ อุ้งที่เช่าจากบุคคลภายนอกจะมีปัญหาในเรื่องค่าเช่าที่มีราคาค่อนข้างสูง ทำให้องค์การมีค่าใช้จ่ายจำนวนมาก เพื่อเป็นการลดค่าใช้จ่ายขององค์การ กระทรวงคมนาคมจึงสนับสนุนการจัดหาพื้นที่จากหน่วยงานในสังกัดกระทรวงคมนาคม เพื่อให้้องค์การจัดทำเป็นอุ้งจอรตโดยสารแทนการเช่าพื้นที่จากเอกชน พร้อมทั้งได้ประสาน บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) ในการสร้างห้วจ่ายเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ NGV เพื่อรองรับโครงการจัดการรถโดยสารใหม่ใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ NGV ตลอดจนงบประมาณประจำปี 2558 ที่ กรม.อนุมัติดำเนินการและเบิกจ่าย เป็นเงิน **28,592,000-บาท** ตามงบประมาณประจำปี 2558 ที่งานงบประมาณ สำนักงานแผนงาน ได้จัดส่งให้ กจช. เพื่อเตรียมความพร้อมในการดำเนินการ

### 2. วัตถุประสงค์

**21** เพื่อจัดหาอุ้งจอรตโดยสารที่เหมาะสมกับการบริหารจัดการเดินรถ ที่สามารถเชื่อมต่อและบูรณาการกับระบบขนส่งสาธารณะอื่นๆในอนาคต โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับรถโดยสารประจำทางที่จะจัดหาใหม่ซึ่งใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง

**22** เพื่อพัฒนาและจัดสร้างสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้โดยสารและรถโดยสารประจำทาง

**23** เพื่อลดต้นทุนในการบริหารจัดการเดินรถขององค์การ

### 3. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

**31** เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

**32** ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุนชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ หรือผู้ถือการบอกยกเลิกสัญญาก่อนครบอายุสัญญา

**33** ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และหรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน ระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

**34** ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่า นั้น

**35** นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือ แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

**36** นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

**37** คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

**38** เป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในวงเงินไม่น้อยกว่า 14,100,000-บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์กรเชื่อถือได้ โดยต้องนำหนังสือรับรองของคู่สัญญามาประกอบการยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วย

**39** ต้องจัดวิศวกรโยธาที่ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมจากสภาวิศวกรในระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 เป็นผู้ควบคุมงานนี้จนกว่างานจะแล้วเสร็จตามสัญญาโดยให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคานำสำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม บัตรประจำตัวของวิศวกรซึ่งออกให้โดย กว.พร้อมทั้งหนังสือรับรองของวิศวกรผู้นั้น รับรองว่าจะเป็นผู้ควบคุมงานตั้งแต่เริ่มต้นจนกระทั่งงานแล้วเสร็จถูกต้องตามแบบและรายการสัญญาขององค์การ ให้ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคา ในวันเดียวกับเวลาที่ยื่นเอกสารประกวดราคา

#### 4 ขอบเขตงาน แบบรูปและรายการ มีดังนี้

**41** งานวางผัง งานถมดินบดอัด งานวางท่อระบายน้ำ บ่อพัก งานตอกเข็ม พร้อมทดสอบเข็ม

**42** งานฐานราก โครงสร้างชั้นล่าง บดอัดหินคลุก งานพื้นลานจอดรถ งานวางระบายน้ำ

**43** โครงสร้างชั้น 2 โครงสร้างหลังคา งานระบบท่อประปา

**44** งานก่ออิฐ ฉาบปูน งานระบบท่อไฟฟ้า งานพื้นลานจอดรถ งานทาสีรองพื้น

**45** งานวัสดุพื้นผิว ประตู่ หน้าต่าง งานฝ้าเพดาน งานร้อยสายระบบไฟฟ้า งานทาสีจริง

**46** งานติดตั้งสุขภัณฑ์ ดวงโคม งานทาสีจริง งานทดสอบระบบ

รายละเอียดดังรายการประกอบแบบและแบบรูปรายการละเอียดจ้างก่อสร้างอยู่จอร์รถ โดยสารและอาคารสำนักงาน

## 5. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ภายใน 240 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

## 6. วงเงินในการจัดหา และราคากลาง

วงเงินงบประมาณ 28,592,000-บาท (ยี่สิบแปดล้านห้าแสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

ราคากลางงานก่อสร้าง 28,310,000-บาท (ยี่สิบแปดล้านสามแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ 50,000-บาท จากราคากลางงานก่อสร้าง และการเสนอลดราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละ ไม่น้อยกว่า 50,000-บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

## 7. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การ ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคา รายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานแห่งชาติ หรือผู้มีวุฒิปริญญา 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

ผู้รับจ้างต้องจัดตั้งแผนงานก่อสร้าง (WORK SCHEDULE) รวมทั้งแต่งตั้งบุคลากรผู้รับผิดชอบการก่อสร้าง โดยจะต้องจัดให้มีวิศวกรโยธาที่ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมจากสภาวิศวกรในระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 เป็นผู้ควบคุมงานนี้จนกว่างานจะแล้วเสร็จตามสัญญา พร้อมส่งบัญชีแสดงจำนวนรายชื่อหัวหน้างาน คนงาน และอุปกรณ์เครื่องจักรกลให้ผู้ว่าจ้างพิจารณา

## 8. การจ่ายเงิน

### 8.1 การจ่ายเงินล่วงหน้า

องค์การจะจ่ายเงินล่วงหน้าให้แก่ผู้ชนะการประกวดราคา เป็นเงินจำนวนร้อยละ 15 ของราคาจ้างทั้งหมด ภายใน 15 วันนับถัดจากวันลงนามสัญญา โดยผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องส่งมอบหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าให้แก่องค์การ เพื่อใช้เป็นหลักประกันการรับเงินล่วงหน้า โดยต้องยื่นหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศมาค้ำประกันเงินที่รับล่วงหน้าในขณะทำสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับวงเงินที่รับล่วงหน้า

องค์การจะคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าโดยไม่มีดอกเบี้ยใดๆทั้งสิ้น ให้แก่ผู้ชนะการประกวดราคา เมื่อผู้ชนะการประกวดราคาได้ส่งมอบงานครบตามจำนวนเงินล่วงหน้า และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานจ้างดังกล่าวไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

กรณีหากผู้รับจ้างได้ขอรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าจำนวนร้อยละ 15 ของราคาจ้างทั้งหมด จากองค์การไปแล้ว องค์การจะหักเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวออกจากค่าจ้างคืนแก่องค์การ ในอัตราร้อยละ 5 ของราคาจ้างทั้งหมด รวม 3งวด โดยเริ่มตั้งแต่วุดที่ 1 ถึงงวดที่ 3 จนครบจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้าที่ได้รับ

## 8.2 การจ่ายเงิน

องค์กรจะชำระเงิน แบ่งเป็นงวดงาน โดยจะจ่ายเงินภายใน **30** วัน หลังจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงานจ้างในแต่ละงวดงาน ดังนี้

**งวดที่ 1** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ **15** ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานวางผัง **100%**
- งานถมดินบดอัดดินเดิม **90%**
- งานวางท่อระบายน้ำ - บ่อพัก **90%**

ให้แล้วเสร็จภายใน **45** วัน

**งวดที่ 2** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ **15** ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานฐานราก **100%**
- โครงสร้างชั้นล่าง **100%**
- งานบดอัดทราย **90%**
- งานบดอัดหินคลุก **90%**
- งานพื้นลานจอดรถ **80%**
- งานวางระบายน้ำ (CUTTER) **80%**

ให้แล้วเสร็จภายใน **40** วัน

**งวดที่ 3** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ **15** ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- โครงสร้างชั้น 2 (**90%**)
- โครงสร้างหลังคา **90%**
- งานระบบท่อประปา **90%**
- งานก่ออิฐ **80%**
- ฉาบปูน **80%**
- งานระบบท่อไฟฟ้า **90%**

ให้แล้วเสร็จภายใน **40** วัน

**งวดที่ 4** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ **20** ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้าง ได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานก่ออิฐ **100%**
- ฉาบปูน **100%**
- งานระบบท่อไฟฟ้า **100%**
- งานประปา **100%**

- งานพื้นลานจอดรถ 100%
- งานทาสีรองพื้น 100%

ให้แล้วเสร็จภายใน 55 วัน

งวดที่ 5 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานวัสดุพื้นผิว - ประตู - หน้าต่าง 100%
- งานฝ้าเพดาน - งานร้อยสายระบบไฟฟ้า 100%
- งานทาสีจริง ครั้งที่ 1 (100%)

ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน

งวดที่ 6 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 15 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ - ดวงโคม 100%
- งานทาสีจริงครั้งที่ 2 (100%)
- งานทดสอบระบบ 100%
- ทำการทดสอบระบบต่างๆจนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์
- นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบ รายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ
- ทำความสะอาดปรับสภาพพื้นที่ให้เรียบร้อย พร้อมส่งมอบต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างมอบพื้นที่และผ่านการตรวจจากคณะกรรมการของกิจการ

ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน

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

2 งานในงวดที่ 1 ถึงงวดที่ 5 กำหนดให้งานแล้วเสร็จไว้เพียงร้อยละ 90 ส่วนงานในงวดสุดท้ายกำหนดให้งานแล้วเสร็จทั้งหมดจึงจะตรวจรับงานได้

## 9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่องค์การได้ตรวจรับมอบงานเรียบร้อยแล้ว โดยผู้รับจ้างต้องรีบจัดการซ่อมแซมปรับปรุงแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน 7 วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## 10 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุในงานก่อสร้างของรัฐ

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

**102** ผู้รับจ้างที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างงานก่อสร้าง ตามข้อ **101** ต้องจัดทำแผนปฏิบัติงานความปลอดภัยในงานอย่างละเอียดและชัดเจนให้สอดคล้องกับระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง แล้วยื่นต่อองค์กรหรือคณะกรรมการก่อนการดำเนินการก่อสร้างภายใน **7** วัน นับแต่วันทำสัญญาว่าจ้าง

**103** ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติงานตามข้อ **102** อย่างเคร่งครัดและสอดคล้องกับกฎหมายและระเบียบที่กำหนดไว้ พร้อมรายงานผลการดำเนินงานตามแผนการปฏิบัติงานความปลอดภัยฯดังกล่าวให้องค์กรหรือคณะกรรมการรับทราบอย่างน้อยเดือนละ **1** ครั้ง

## 11. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

## 12 หลักประกันของ

หลักประกันของ ในอัตราร้อยละ **5** ของวงเงินงบประมาณ เป็นจำนวนเงิน **1,430,000-บาท** (หนึ่งล้านสี่แสนสามหมื่นบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกัน ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา

## 10ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

นายสมควร นาสนม โทรศัพท์/โทรสาร : **02-316-1694** ต่อ **11**

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร หรือทาง **e-mail : [somsakna@bmtaco.th](mailto:somsakna@bmtaco.th)** มายังองค์การ โดยเปิดเผยตัว

ประกาศ มีกำหนด **3** วันทำการ

(ลงชื่อ) สมควร นาสนม ประธานกรรมการ  
(นายสมควร นาสนม)

(ร่าง)

## ประกาศองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ

เลขที่ /2558

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอุ้งจ่อครอโดยสารและอาคารสำนักงาน อุ้งบางพลี  
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ครั้งที่ 2)

.....

องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอุ้งจ่อครอโดยสารและอาคารสำนักงาน อุ้งบางพลี ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 28,310,000-บาท (ยี่สิบแปดล้านสามแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

หลักประกันของ จำนวน 1,430,000-บาท (หนึ่งล้านสี่แสนสามหมื่นบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้มิอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ หรือผู้ที่ต้องการบอกยกเลิกสัญญาก่อนครบอายุสัญญา
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น และหรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน ระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
5. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

**8** เป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในวงเงินไม่น้อยกว่า **14,100,000.-**บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การ เชื่อถือได้ โดยต้องนำหนังสือรับรองของคู่สัญญามาประกอบการยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วย

**9** ต้องจัดวิศวกรโยธาที่ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมจากสภาวิศวกรในระดับ ไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. **2542** เป็นผู้ควบคุมงานนี้จนกว่างานจะแล้วเสร็จตาม สัญญาโดยให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคานำสำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม บัตรประจำตัวของวิศวกรซึ่งออกให้ โดย กว.พร้อมทั้งหนังสือรับรองของวิศวกรผู้นั้น รับรองว่าจะเป็นผู้ควบคุมงานตั้งแต่เริ่มต้นจนกระทั่งงานแล้วเสร็จ ถูกต้องตามแบบและรายการสัญญาขององค์การ ให้ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคา ในวันเดียวกับเวลาที่ยื่น เอกสารประกวดราคา

**10** ต้องเป็นผู้ที่มีรายชื่อเป็นผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้จาก องค์การ

#### กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง

ดูสถานที่ก่อสร้างในวันที่.....ระหว่างเวลา **10.00** น. ถึง **12.00** น. ณ **อุบ่างพลี** เพื่อรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม โดยจะต้องลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน หากไม่มารับฟังคำชี้แจง และดูสถานที่ในวันและเวลาตามที่กำหนดไว้ถือว่ารับทราบและยอมรับรายละเอียดที่องค์การแจ้งให้ทราบแล้ว และ จะถือเป็นข้ออ้างใดๆ มิได้ สอบถามข้อมูล นายสมควร นาสนม โทร. **02-316-1694** ต่อ **11**

กำหนดยื่นซองเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ .....ระหว่างเวลา **09.30** น. ถึงเวลา **10.30** น. ตามนาฬิกาของสำนักงานรับซองประกวด ราคา ณ ห้องประชุมองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ อาคารเลขที่ **131** ถนนเทียมร่วมมิตร เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร และกำหนดเสนอราคานในวันที่.....ตั้งแต่เวลา.....น. เป็นต้นไป

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



ประกาศ ณ วันที่ กุมภาพันธ์ 2558

(นางปราณี สุกระสร)

กรรมการบริหารกิจการองค์การ รักษาการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ

ฝ่ายบริหาร  
สำนักบริการและจัดซื้อ  
กลุ่มงานจัดซื้อ

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ /2558  
 การจ้างก่อสร้างอุ้งจอรตโดยสาร์และอาคารสำนักงาน อุ้งบางพลี (ครั้งที่ 2)  
 ตามประกาศองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ  
 ลงวันที่ กุมภาพันธ์ 2558

---

องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ ซึ่งต่อไปนีเรียกว่า "องค์การ" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอุ้งจอรตโดยสาร์และอาคารสำนักงาน อุ้งบางพลี ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

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

## 2 คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

21 ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

22 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือ ไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ หรือผู้ที่เกี่ยวข้องการบอกยกเลิกสัญญาก่อนครบอายุสัญญา

23 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และหรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน ระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.7

24 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่า นั้น

25 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือ แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

26 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

27 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

28 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในวงเงินไม่น้อยกว่า 14,100,000-บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การเชื่อถือได้ โดยต้องนำหนังสือรับรองของคู่สัญญามาประกอบการยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วย

29 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องจัดวิศวกร โยธาที่ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมจากสภาวิศวกรในระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 เป็นผู้ควบคุมงานนี้จนกว่างานจะแล้วเสร็จตามสัญญา โดยให้ผู้ประสงค์จะเสนอนำสำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม บัตรประจำตัวของวิศวกรซึ่งออกให้โดย กว.พร้อมทั้งหนังสือรับรองของวิศวกรผู้นั้น รับรองว่าจะเป็นผู้ควบคุมงานตั้งแต่เริ่มต้นจนกระทั่งงานแล้วเสร็จ ถูกต้องตามแบบและรายการสัญญาขององค์การ ให้ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคา ในวันเดียวกับเวลาที่ยื่นเอกสารประกวดราคา

210 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) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน(ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย 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) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(6) เอกสารตามข้อ 26, 28, 29, 161

(7) หลักประกันซอง ตามข้อ 5

(8) บัญชีรายการก่อสร้าง (ใบแจ้งปริมาณงาน)

(9) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมด ที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.8(2)

#### 4 การเสนอราคา

**41** ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนรวมทั้งลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

**42** ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุ ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

**43** ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า **180** วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้ายโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

**44** ผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จไม่เกิน **240** วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

**45** ในกรณีที่มีการเปลี่ยนวิศวกรผู้ควบคุมงาน ในระหว่างการดำเนินงานยังไม่แล้วเสร็จตามสัญญา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องแจ้งเป็นหนังสือให้องค์การทราบว่ามีวิศวกรผู้ควบคุมงานคนเดิมได้เลิกควบคุมงานนี้ตั้งแต่เมื่อใด และวิศวกรที่จะควบคุมงานใหม่จะต้องควบคุมงานต่อเนื่องกันนับตั้งแต่วันที่วิศวกรคนเดิมเลิกควบคุมงาน พร้อมเอกสารดังนี้

**45.1** หนังสือแจ้งกำหนดเลิกเป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานนี้ของวิศวกรคนเดิม พร้อมด้วยลายมือชื่อเป็นหลักฐาน

**45.2** หนังสือรับรองว่าเป็นผู้ควบคุมงานของวิศวกรคนใหม่ ซึ่งจะต้องแสดงหลักฐานรายละเอียดตามข้อ **29**

**46** ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ต้องจัดทำแผนการทำงานตั้งแต่เริ่มการทำงานจนถึงงานแล้วเสร็จ เสนอต่อองค์การภายใน **7** วันนับถัดจากวันรับมอบพื้นที่ ถ้าต้องมีการแก้ไขแผนการทำงาน ให้ผู้ประกวดราคาส่งฉบับแก้ไขให้องค์การภายในกำหนด **7** วัน นับตั้งแต่วันที่องค์การอนุญาตให้แก้ไขแผนการทำงานได้ และมีผลบังคับใช้ไปจนสิ้นสุดการทำงาน

**47** บรรดาเครื่องมือเครื่องใช้ต่าง ๆ หรือสิ่งอื่นใดที่จะใช้ในการดำเนินงานจ้างนี้ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับจ้างจัดหาและเสียค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น และต้องจัดให้มีเครื่องหมาย หรืออื่นใดเพื่อความปลอดภัยของผู้อื่นทั้งในเวลากลางวัน และกลางคืน โดยต้องรับผิดชอบในอุบัติเหตุ หรือเหตุอื่นอันอาจเกิดขึ้นด้วย กับทั้งผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการขจัดอุปสรรคต่าง ๆ ในการดำเนินการด้วยตนเองทั้งสิ้น

**48** ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

**49** ผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จ่าหน้าซองถึง ประธานคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “เอกสารประกวดราคาตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ...../2558” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ จำนวน **1** ชุด ในวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา **09.30** น.ถึงเวลา **10.30** น. ตามนาฬิกาของสำนักงานรับซองประกวดราคา ณ ห้องประชุม องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ อาคารเลขที่ **131** ถนนเทียมร่วมมิตร เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร **10310**

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคา กับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ **1.7(1)** ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอดังกล่าวตามข้อ **32** และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้รับทราบแล้ว ภายในวันที่ .....

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ **1.7(2)** คณะกรรมการฯจะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น ออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และองค์การจะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคา ดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้อำนวยการ ภายใน **3** วัน นับแต่วันที่ ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้อำนวยการ ให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมิให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้วจะได้ดำเนินการกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานะนั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคาฯ เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางองค์การ

**410** ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(1) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค

(2) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องเริ่มต้นที่

**28,310,000-บาท** (ยี่สิบแปดล้านสามแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)

(3) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(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 จากราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า 50,000-บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

(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) และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคา ก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาที่เว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2555 เป็นต้นไป

## 5 หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองเสนอทางด้านเทคนิค จำนวน **1,430,000-บาท** (หนึ่งล้านสี่แสนสามหมื่นบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกัน ตั้งแต่ วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

### 5.1 เงินสด

**5.2** เช็ควงที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์กร โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน **3** วันทำการของทางราชการ (แคชเชียร์เช็ค)

**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 **ราคาต่ำสุด**

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

**6.3** องค์กรสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณี ดังต่อไปนี้

**(1)** ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีชื่อผู้ประกอบการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาจ้างขององค์กร



(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนดในเอกสารการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

**6.4** ในการตัดสินใจประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคาฯ หรือองค์การมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะหรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ องค์การมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

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

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคายื่นเสนอราคาต่ำ เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาหรือองค์การจะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคายื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคายื่น

**6.6** ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ ประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.7 องค์การมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และองค์การจะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคายื่นเป็นผู้ทำงาน

## 7. การทำสัญญาจ้าง

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

หลักประกันสัญญาจะคืนให้โดยไม่มียอดเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญา พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

**8 ระยะเวลาส่งมอบงาน** กำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จภายใน **240** วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

## **9 การจ่ายเงิน**

### **9.1 การจ่ายเงินล่วงหน้า**

องค์การจะจ่ายเงินล่วงหน้าให้แก่ผู้ชนะการประกวดราคา เป็นเงินจำนวนร้อยละ **15** ของราคาค่าจ้างทั้งหมด ภายใน **15** วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา โดยผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องส่งมอบหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าให้แก่องค์การ เพื่อใช้เป็นหลักประกันการรับเงินล่วงหน้า โดยต้องยื่นหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศมาค้ำประกันเงินที่รับล่วงหน้าในขณะที่ทำสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับวงเงินที่รับล่วงหน้า

องค์การจะคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าโดยไม่มีดอกเบี้ยใดๆทั้งสิ้น ให้แก่ผู้ชนะการประกวดราคา เมื่อผู้ชนะการประกวดราคาได้ส่งมอบงานครบตามจำนวนเงินล่วงหน้า และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานจ้างดังกล่าวไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

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

### **9.2 การจ่ายเงิน**

องค์การจะชำระเงิน แบ่งเป็นงวดงาน โดยจะจ่ายเงินภายใน **30** วัน หลังจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงานจ้างในแต่ละงวดงาน ดังนี้

**งวดที่ 1** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ **15** ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานวางผัง **100%**
- งานถมดินบดอัดดินเดิม **90%**
- งานวางท่อระบายน้ำ - บ่อพัก **90%**

ให้แล้วเสร็จภายใน **45** วัน

**งวดที่ 2** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ **15** ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานฐานราก **100%**
- โครงสร้างชั้นล่าง **100%**
- งานบดอัดทราย **90%**
- งานบดอัดหินคลุก **90%**
- งานพื้นลานจอดรถ **80%**
- งานวางระบายน้ำ (CUTTER) **80%**

ให้แล้วเสร็จภายใน **40** วัน

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 15 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- โครงสร้างชั้น 2 (90%)
  - โครงสร้างหลังคา 90%
  - งานระบบท่อประปา 90%
  - งานก่ออิฐ 80%
  - ฉาบปูน 80%
  - งานระบบท่อไฟฟ้า 90%
- ให้แล้วเสร็จภายใน 40 วัน

งวดที่ 4 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานก่ออิฐ 100%
  - ฉาบปูน 100%
  - งานระบบท่อไฟฟ้า 100%
  - งานประปา 100%
  - งานพื้นลานจอดรถ 100%
  - งานทาสีรองพื้น 100%
- ให้แล้วเสร็จภายใน 55 วัน

งวดที่ 5 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานวัสดุพื้นผิว - ประตู - หน้าต่าง 100%
  - งานฝ้าเพดาน - งานร้อยสายระบบไฟฟ้า 100%
  - งานทาสีจริง ครั้งที่ 1 (100%)
- ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน

งวดที่ 6 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 15 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ - ดวงโคม 100%
- งานทาสีจริงครั้งที่ 2 (100%)
- งานทดสอบระบบ 100%
- ทำการทดสอบระบบต่างๆจนใช้การได้เรียบร้อยสมบูรณ์
- นอกจากนี้ให้ทำการก่อสร้างงานส่วนอื่นๆที่เหลือทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยถูกต้องครบถ้วนตามรูปแบบ รายการก่อสร้าง และสัญญาทุกประการ

- ทำความสะอาดปรับสภาพพื้นที่ให้เรียบร้อย พร้อมส่งมอบต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง  
มอบพื้นที่และผ่านการตรวจจากคณะกรรมการฯของค์การ

**ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน**

**หมายเหตุ 1.** แบ่งงวดงานออกเป็น 6 งวดงาน กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมด 240 วัน นับถัดจากวัน  
ลงนามในสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จเรียบร้อยครบถ้วนตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่  
ละงวดงาน และหากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ได้ ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่  
ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคาค่าจ้างทั้งหมด แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100-บาท นับถัดจากวันที่  
ครบกำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา

**2** งานในงวดที่ 1 ถึงงวดที่ 5 กำหนดให้งานแล้วเสร็จไว้เพียงร้อยละ 90 ส่วนงานใน  
งวดสุดท้ายกำหนดให้งานแล้วเสร็จทั้งหมดจึงจะตรวจรับงานได้

### 10. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้าง จะกำหนดค่าปรับในอัตราร้อยละ 0.10 ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน  
แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100- บาท นับถัดจากวันที่ครบกำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา

### 11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำ  
สัญญาจ้างตามแบบ ดังระบุในข้อ 1.5 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้น  
ภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่องค์การได้รับมอบงานเรียบร้อยแล้ว โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการ  
ซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 7 วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### 12. การบอกเลิกสัญญา

ในระหว่างที่องค์การยังไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ถ้าองค์การเห็นว่าผู้ชนะการเสนอราคาไม่  
อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ องค์การจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และริบหลักประกันหรือเรียกประกันจากธนาคารผู้  
ออกหนังสือค้ำประกันให้ขาดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้น ในกรณีที่องค์การจำเป็นต้องดำเนินการจ้างนอกเหนือจากการปรับจนถึงวันบอกเลิก  
สัญญาด้วย

ในการบอกเลิกสัญญาไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน องค์การสงวนสิทธิในการบอกเลิกสัญญา  
หรือไม่ก็ได้ ทั้งนี้ตามที่องค์การเห็นสมควร

### 13. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

**131** เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี 2558 การลงนาม  
ในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ องค์การได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากงบประมาณประจำปีแล้วเท่านั้น

**132** องค์การสงวนสิทธิ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ องค์การได้รับมอบพื้นที่จาก  
หน่วยงานเจ้าของพื้นที่แล้วเท่านั้น ซึ่งผู้ชนะการเสนอราคายินยอมเลื่อนเวลาทุกครั้ง และไม่เรียกหรือค่าเสียหายใดๆ  
ทั้งสิ้นจากองค์การ

**133** เมื่อองค์การได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคา รายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจาก กรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับการอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

**134** ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ต่อองค์การ แล้วจะถอนตัวออกจากการประกวดราคา มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้ว ต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อ 410(4) (5) (6) และ (7) มิฉะนั้น องค์การจะริบหลักประกันของจำนวน 25 ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้างไม่ได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

**135** ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งองค์การได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางองค์การกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ 7 องค์การจะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้างตามระเบียบขององค์การ

กรณีองค์การมีความจำเป็นไม่อาจลงนามในสัญญาตามกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ชนะการเสนอราคายินยอมเลื่อนเวลาทุกครั้ง และไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

**136** องค์การสงวนสิทธิการคืนหลักประกัน หากผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกัน หรือคู่สัญญาไม่ยื่นคำขอหลักประกันคืนภายใน 5 ปี นับแต่วันที่องค์การได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว หรือได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว ให้ถือว่าผู้เสนอราคา หรือผู้ค้ำประกัน หรือคู่สัญญาสละสิทธิในหลักประกัน และแสดงเจตนาให้หลักประกันดังกล่าวแก่องค์การ

**137** องค์การสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

## 14 การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคา ดังระบุในข้อ 1.9 จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น

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

## 15 มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การ ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคา รายใด ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว 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 โดยจะต้องจัดให้มีวิศวกรโยธาที่ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมจากสภาวิศวกรในระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 เป็นผู้ควบคุมงานนี้จนกว่างานจะแล้วเสร็จตามสัญญา พร้อมส่งบัญชีแสดงจำนวนรายชื่อหัวหน้างาน คนงาน และอุปกรณ์เครื่องจักรกลให้ผู้ว่าจ้างพิจารณา

ผู้รับจ้างต้องส่งแผนการจัดจราจร ซึ่งต้องไม่มีผลกระทบต่อจราจรภายหลังเวลาดำเนินการก่อสร้างในแต่ละวัน และเสนอแผนการป้องกันมลภาวะขณะก่อสร้าง

โดยแผนงานที่เสนอจะต้องแสดงขั้นตอนของการทำงาน กำหนดเวลาที่ต้องใช้ในการทำงานหลักต่างๆ ให้แล้วเสร็จและเสนอโดยผู้มีอำนาจ พร้อมลงนามประทับตราสำคัญบริษัท โดยต้องนำเสนอให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบภายในกำหนด 7 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

## 16 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุในงานก่อสร้างของรัฐ

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

16.2 ผู้รับจ้างที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างงานก่อสร้าง ตามข้อ 16.1 ต้องจัดทำแผนปฏิบัติงานความปลอดภัยในงานอย่างละเอียดและชัดเจนให้สอดคล้องกับระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง แล้วยื่นต่อองค์การ หรือคณะกรรมการก่อนการดำเนินการก่อสร้างภายใน 7 วัน นับแต่วันทำสัญญาว่าจ้าง

**16.3** ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติงานตามข้อ **16.2** อย่างเคร่งครัดและสอดคล้องกับกฎหมายและระเบียบที่กำหนดไว้ พร้อมรายงานผลการดำเนินงานตามแผนการปฏิบัติงานความปลอดภัยฯ ดังกล่าวให้องค์การหรือคณะกรรมการฯ รับทราบอย่างน้อยเดือนละ **1** ครั้ง

### **17. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

### **18 ปัญหาการขัดแย้งหรือการตีความ**

ในกรณีที่มีความจำเป็นต้องตีความข้อใด หรือมีข้อความใดที่ได้แย้งในประกาศประกวดราคา หรือเอกสารประกวดราคา หรือในเอกสารอื่นใดก็ตาม ซึ่งมีความจำเป็นต้องวินิจฉัยตัดสิน เพื่อให้การประกวดราคาค้างนี้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย บรรลุวัตถุประสงค์ขององค์การ องค์การสงวนสิทธิ์ที่จะเป็นผู้ตีความ และวินิจฉัยข้อขัดแย้ง ซึ่งให้ถือเป็นอันเด็ดขาดและถึงที่สุด

### **19. การแก้ไขเอกสารประกวดราคา**

**191** ก่อนวันขึ้นซองประกวดราคา หากมีความจำเป็นองค์การสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงแก้ไขเพิ่มเติมเอกสารประกวดราคา

**192** การแก้ไขเอกสารประกวดราคาต่างๆ องค์การจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทราบโดยทั่วกันทุกรายเป็นลายลักษณ์อักษร

**193** หากองค์การพิจารณาเห็นว่า การแก้ไขเพิ่มเติมเอกสารประกวดราคาต่างๆ มีเหตุทำให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องใช้เวลาในการพิจารณาและจัดเตรียมเอกสารต่าง ๆ เพิ่มมากขึ้น เพื่อความถูกต้องครบถ้วน องค์การอาจจะพิจารณาขยายระยะเวลาการยื่นเอกสารประกวดราคาได้ตามความจำเป็น

องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. โครงการ จ้างก่อสร้างอุ้งจ่อครดโดยสารและอาคารสำนักงาน **อุ้งบางพลี**  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เขตการเดินรถที่ 3 องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **28,592,000-บาท**
3. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป ก่อสร้างอุ้งจ่อครดโดยสารและอาคารสำนักงาน **อุ้งบางพลี**
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **23** กุมภาพันธ์ **2558**  
เป็นเงิน **28,310,000-บาท** (ยี่สิบแปดล้านสามแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 แบบ ปร.4
  - 5.2แบบ ปร.5(ก)
  - 5.3แบบ ปร.6
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 นายสมควร นาสนม ผอ.ขคร.3
  - 6.2 นายรุ่งโรจน์ วงศ์บุญอุปถัมภ์ ห.กชบ.
  - 6.3 นายวัฒนพงษ์ รัตนะวิศ ผู้แทน ม.ธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต
  - 6.4 นายพัฒนรินทร์ มั่งคุด ช่าง 3(กชบ.)
  - 6.5 นายบรม รินทอง ห.กบท.3