

## - ร่าง TOR -

### ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

#### การจ้างก่อสร้างอุจอครดโดยสาร และอาคารสำนักงาน อุบบงบับทอง

.....

องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอุจอครดโดยสารและอาคารสำนักงาน **อุบบงบับทอง** ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ราคากลาง **10,070,870-บาท** (สิบล้านเจ็ดหมื่นแปดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) ซึ่งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา ได้ดำเนินการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.2549 เรียบร้อยแล้ว จึงขอเผยแพร่รายละเอียดสาระสำคัญของร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคาของงานดังกล่าว โดยมีรายละเอียด ดังนี้

### 1. ความเป็นมา

อุจอครดโดยสารถือเป็นโครงสร้างพื้นฐานในการบริหารจัดการเดินรถ เนื่องจากเป็นที่จอดเก็บรถ โดยสารและใช้เป็นสถานที่ในการซ่อมบำรุงรักษารถ โดยสาร อุจอครดที่อยู่ในพื้นที่ที่เหมาะสมและมีขนาดเพียงพอต่อการใช้ประโยชน์จะทำให้การบริหารจัดการเดินรถมีประสิทธิภาพ อุที่เช่าจากบุคคลภายนอกจะมีปัญหาในเรื่องค่าเช่าที่มีราคาค่อนข้างสูง ทำให้องค์การมีค่าใช้จ่ายจำนวนมาก เพื่อเป็นการลดค่าใช้จ่ายขององค์การ กระทรวงคมนาคมจึงสนับสนุนการจัดหาพื้นที่จากหน่วยงานในสังกัดกระทรวงคมนาคม เพื่อให้องค์การจัดทำเป็นอุจอครดโดยสารแทนการเช่าพื้นที่จากเอกชน พร้อมทั้งได้ประสาน บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) ในการสร้างห้วยจ่ายเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ NGV เพื่อรองรับโครงการจัดหาโดยสารใหม่ใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ NGV ตลอดจนงบประมาณประจำปี 2558 ที่ กรม.อนุมัติดำเนินการและเบิกจ่าย เป็นเงิน 10,089,833-บาท ตามงบประมาณประจำปี 2558 ที่งานงบประมาณ สำนักงานแผนงาน ได้จัดส่งให้ กจช. เพื่อเตรียมความพร้อมในการดำเนินการ

### 2. วัตถุประสงค์

21 เพื่อจัดหาอุจอครดโดยสารที่เหมาะสมกับการบริหารจัดการเดินรถ ที่สามารถเชื่อมต่อและบูรณาการกับระบบขนส่งสาธารณะอื่นๆ ในอนาคต โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับรถ โดยสารประจำทางที่จะจัดหาใหม่ซึ่งใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง

22 เพื่อพัฒนาและจัดสร้างสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้ใช้โดยสารและรถ โดยสารประจำทาง

23 เพื่อลดต้นทุนในการบริหารจัดการเดินรถขององค์การ

### 3. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

31 เป็นผู้ที่มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

32 ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือ ไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ หรือผู้ที่องค์การบอกยกเลิกสัญญาก่อนครบอายุสัญญา

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

**34** ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่า นั้น

**35** นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือ แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

**37** คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

**38** เป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในวงเงินไม่น้อยกว่า 5,000,000-บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์กรเชื่อถือได้ ซึ่งผลงานนั้น ไม่เกิน 5 ปี นับตั้งแต่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จจนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาจ้าง โดยต้องนำหนังสือรับรองของคู่สัญญามาประกอบการยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วย

**39** ต้องจัดวิศวกร โยธาที่ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมจากสภาวิศวกรในระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 เป็นผู้ควบคุมงานนี้จนกว่างานจะแล้วเสร็จตามสัญญาโดยให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคานำสำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม บัตรประจำตัวของวิศวกรซึ่งออกให้โดย กว.พร้อมทั้งหนังสือรับรองของวิศวกรผู้นั้น รับรองว่าจะเป็นผู้ควบคุมงานตั้งแต่เริ่มต้นจนกระทั่งงานแล้วเสร็จถูกต้องตามแบบและรายการสัญญาขององค์กร ให้ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคา ในวันเดียวกับเวลาที่ยื่นเอกสารประกวดราคา

#### 4 ขอบเขตงาน แบบรูปและรายการ มีดังนี้

**41** งานวางผัง งานตอกเข็ม พร้อมทดสอบเข็ม

**42** งานฐานราก โครงสร้างชั้นล่าง

**43** โครงสร้างชั้น 2 โครงสร้างหลังคา งานระบบท่อประปา งานเสาธง

**44** งานก่ออิฐ ฉาบปูน งานระบบท่อ ไฟฟ้า งานป้ายโครงการ งานทาสีรองพื้น

**45** งานวัสดุพื้นผิว ประตู หน้าต่าง งานฝ้าเพดาน งานร้อยสายระบบไฟฟ้า งานทาสีจริง งานป้อมยาม

**46** งานติดตั้งสุขภัณฑ์ ดวงโคม งานทาสีจริง งานทดสอบระบบ ทำความสะอาด

รายละเอียดจัดรายการประกอบแบบและแบบรูปรายการละเอียดจ้างก่อสร้างอยู่จอจรดโดยสารและอาคารสำนักงาน

## 5. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ภายใน 240 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

## 6. วงเงินในการจัดหา และราคากลาง

วงเงินงบประมาณ 10,089,833-บาท (สิบล้านแปดหมื่นเก้าพันแปดร้อยสามสิบสามบาทถ้วน)

ราคากลางงานก่อสร้าง 10,070,870-บาท (สิบล้านเจ็ดหมื่นแปดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ 20,000-บาท จากระหว่างงานก่อสร้าง และการเสนอลดราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า 20,000-บาท จากระหว่างครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

## 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

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

## 8. การจ่ายเงิน

### 8.1 การจ่ายเงินล่วงหน้า

องค์การจะจ่ายเงินล่วงหน้าให้แก่ผู้ชนะการประกวดราคา เป็นเงินจำนวนร้อยละ 15 ของราคาค่าจ้างทั้งหมด ภายใน 15 วันนับถัดจากวันลงนามสัญญา โดยผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องส่งมอบหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าให้แก่องค์การ เพื่อใช้เป็นหลักประกันการรับเงินล่วงหน้า โดยต้องยื่นหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศมาค้ำประกันเงินที่รับล่วงหน้าในขณะที่ทำสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับวงเงินที่รับล่วงหน้า

องค์การ จะคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าโดยไม่มีดอกเบี้ยใดๆทั้งสิ้น ให้แก่ผู้ชนะการประกวดราคา เมื่อผู้ชนะการประกวดราคาได้ส่งมอบงานครบตามจำนวนเงินล่วงหน้า และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานจ้างดังกล่าวไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

## 82 การจ่ายเงิน

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

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

- งานวางผัง
- งานตอกเข็ม พร้อมทดสอบเข็ม

**ให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน**

กรณีหากผู้รับจ้างได้ขอรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าจำนวนร้อยละ **15** ของราคาค่าจ้างทั้งหมดไปแล้ว องค์การจะหักเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวออกจากค่าจ้างในงวดที่ **1** ทั้งหมด หากไม่พ้ององค์การจะหักในงวดถัดไปจนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินค่าจ้างที่รับล่วงหน้า

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

- งานฐานราก
- โครงสร้างชั้นล่าง

**ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน**

**งวดที่ 3** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ **15** ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- โครงสร้างชั้น **2**- โครงสร้างหลังคา
- งานระบบท่อประปา - งานเสารง

**ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน**

**งวดที่ 4** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ **15** ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานก่ออิฐ - ฉาบปูน - งานระบบท่อไฟฟ้า - งานป้ายโครงการ
- งานทาสีรองพื้น

**ให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน**

**งวดที่ 5** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ **20** ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานวัสดุพื้นผิว - ประตู - หน้าต่าง
- งานฝ้าเพดาน - งานร้อยสายระบบไฟฟ้า
- งานทาสีจริง ครั้งที่ **1** - งานป้อมยาม

**ให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน**

งวดที่ 6 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ - ดวงโคม
- งานทาสีจริงครั้งที่ 2 - งานทดสอบระบบ
- ทำความสะอาดปรับสภาพพื้นที่ให้เรียบร้อย พร้อมส่งมอบต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างมอบพื้นที่และผ่านการตรวจจากคณะกรรมการองค์การ

ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน

**หมายเหตุ** แบ่งงวดงานออกเป็น 6 งวดงาน กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมด 240 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อนหรือหลังได้ หรือจะส่งพร้อมกันที่หลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จเรียบร้อยครบถ้วน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน และหากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ได้ ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคาค่าจ้างทั้งหมด แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100-บาท นับถัดจากวันที่ครบกำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา

## 9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่องค์การได้ตรวจรับมอบงานเรียบร้อยแล้ว โดยผู้รับจ้างต้องริบจัดการซ่อมแซมปรับปรุงแก้ไขให้ใช้การได้ตั้งเดิม ภายใน 7 วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## 10. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุในงานก่อสร้างของรัฐ

**10.1** ผู้รับจ้าง ต้องจัดทำเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาเกี่ยวกับ “ระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง” เพื่อป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคมและกฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้อง กำหนด

**10.2** ผู้รับจ้างที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างงานก่อสร้าง ตามข้อ 10.1 ต้องจัดทำแผนปฏิบัติงานความปลอดภัยในงานอย่างละเอียดและชัดเจนให้สอดคล้องกับระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง แล้วยื่นต่อองค์การหรือคณะกรรมการก่อนการดำเนินการก่อสร้างภายใน 7 วัน นับแต่วันทำสัญญาว่าจ้าง

**10.3** ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติงานตามข้อ 10.2 อย่างเคร่งครัดและสอดคล้องกับกฎหมายและระเบียบที่กำหนดไว้ พร้อมรายงานผลการดำเนินงานตามแผนการปฏิบัติงานความปลอดภัยดังกล่าวให้องค์การหรือคณะกรรมการรับทราบอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง

## 11. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

## 12 หลักประกันของ

หลักประกันของ ในอัตราร้อยละ 5 ของวงเงินงบประมาณ เป็นจำนวนเงิน 505,000-บาท (ห้าแสนห้าพันบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกัน ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค ครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา

## 10 ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

นายสาคร รุ่งสวัสดิ์ โทรศัพท์/โทรสาร : 02-594-3306 ต่อ 38

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิचारณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร หรือทาง e-mail : [somsakm@bmta.co.th](mailto:somsakm@bmta.co.th) มายังองค์การ โดยเปิดเผยตัว

ประกาศ มีกำหนด 3 วันทำการ

(ลงชื่อ) สาคร รุ่งสวัสดิ์ ประธานกรรมการ  
(นายสาคร รุ่งสวัสดิ์)

(ร่าง)

## ประกาศองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ

เลขที่ /2557

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอุโมงค์รถไฟฟ้าโดยสารและอาคารสำนักงาน อุโมงค์บางบัวทอง  
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

.....

องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอุโมงค์รถไฟฟ้าโดยสารและอาคารสำนักงาน อุโมงค์บางบัวทอง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาค้างครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น **10,070,870-บาท** (สิบล้านเจ็ดหมื่นแปดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

หลักประกันของ จำนวน **505,000-บาท** (ห้าแสนห้าพันบาทถ้วน)

**ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

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

**8** เป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในวงเงินไม่น้อยกว่า 5,000,000-บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การเชื่อถือได้ ซึ่งผลงานนั้น ไม่เกิน 5ปี นับตั้งแต่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จจนถึงวันขึ้นเอกสารประกวดราคาจ้าง โดยต้องนำหนังสือรับรองของคู่สัญญามาประกอบการยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วย

**9** ต้องจัดวิศวกร โยธาที่ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมจากสภาวิศวกรในระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 เป็นผู้ควบคุมงานนี้จนกว่างานจะแล้วเสร็จตามสัญญาโดยให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคานำสำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม บัตรประจำตัวของวิศวกรซึ่งออกให้โดย กว.พร้อมทั้งหนังสือรับรองของวิศวกรผู้นั้น รับรองว่าจะเป็นผู้ควบคุมงานตั้งแต่เริ่มต้นจนกระทั่งงานแล้วเสร็จถูกต้องตามแบบและรายการสัญญาขององค์การ ให้ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคา ในวันเดียวกับเวลาที่ขึ้นเอกสารประกวดราคา

**10** ต้องเป็นผู้ที่มีรายชื่อเป็นผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้จากองค์การ

#### กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง

ดูสถานที่ก่อสร้างในวันที่.....ระหว่างเวลา 10.00 น. ถึง 12.00 น. ณ **อุ้งบางบัวทอง** เพื่อรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม โดยจะต้องลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน หากไม่มารับฟังคำชี้แจงและดูสถานที่ในวันและเวลาตามที่กำหนดไว้ ถือว่ารับทราบและยอมรับรายละเอียดที่องค์การแจ้งให้ทราบแล้ว และจะถือเป็นข้ออ้างใดๆ มิได้ สอบถามข้อมูล นายสาคร รุ่งสวัสดิ์ โทร. 02-594-3306 ต่อ 38

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

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ 500-บาท(ห้าร้อยบาทถ้วน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มได้ที่ กลุ่มงานจัดซื้อ สำนักบริการและจัดซื้อ ฝ่ายบริหาร องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ ชั้น 2อาคารเลขที่ 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 0-2246-0974ในวัน และเวลาราชการ



ประกาศ ณ วันที่ ตุลาคม 2557

(นายนเรศ บุญเปี่ยม)

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร รักษาการในตำแหน่ง  
ผู้อำนวยการองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ

ฝ่ายบริหาร  
สำนักบริการและจัดซื้อ  
กลุ่มงานจัดซื้อ

**เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ /2557**  
**การจ้างก่อสร้างอุ้งจอรถโดยสารและอาคารสำนักงาน อุ้งบางบัวทอง**  
**ตามประกาศองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ**  
**ลงวันที่ ตุลาคม 2557**

---

องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การ" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอุ้งจอรถโดยสารและอาคารสำนักงาน อุ้งบางบัวทอง 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) หลักประกันการรับเงินค้ำจ้างล่วงหน้า ตามแบบหนังสือค้ำประกันของธนาคาร
  - 1.7 บทนิยาม
    - (1) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
    - (2) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
  - 1.8 แบบบัญชีเอกสาร
    - (1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
    - (2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2
  - 1.9 รายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

## 2 คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

**21** ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

**22** ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือ ไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ หรือผู้ที่องค์การบอกยกเลิกสัญญาก่อนครบอายุสัญญา

**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** ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในวงเงิน ไม่น้อยกว่า **5,000,000-บาท** และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือ หน่วยงานเอกชนที่องค์การเชื่อถือ ซึ่งผลงานนั้นไม่เกิน **5ปี** นับตั้งแต่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จจนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาจ้าง 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) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่มีนิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน(ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่มีสัญชาติไทย 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

(7) หลักประกันของ 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

**451** หนังสือแจ้งกำหนดเลิกเป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานนี้ของวิศวกรคนเดิม พร้อมด้วยลายมือชื่อเป็นหลักฐาน

**452** หนังสือรับรองว่าเป็นผู้ควบคุมงานของวิศวกรคนใหม่ ซึ่งจะต้องแสดงหลักฐานรายละเอียดตามข้อ **29**

**46** ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ต้องจัดทำแผนการทำงานตั้งแต่เริ่มการทำงานจนถึงงานแล้วเสร็จ เสนอต่อองค์การภายใน **7** วัน นับถัดจากวันรับมอบพื้นที่ ถ้าต้องมีการแก้ไขแผนการทำงาน ให้ผู้ประกวดราคาส่งฉบับแก้ไขให้องค์การภายในกำหนด **7** วัน นับตั้งแต่วันที่องค์การอนุญาตให้แก้ไขแผนการทำงานได้ และมีผลบังคับใช้ไปจนถึงสิ้นสุดการทำงาน

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

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

**49** ผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ๖ หน้าของถึง ประธานคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ เอกสารประกวดราคา ตามเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ...../2557” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคา ตามโครงการ จำนวน 1 ชุด ในวันที่ ..... ตั้งแต่เวลา 09.30 น.ถึงเวลา 10.30 น. ตาม นาฬิกาของสำนักงานรับซองประกวดราคา ณ ห้องประชุม องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ อาคารเลขที่ 131 ถนน เทียมร่วมมิตร เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสาร เพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละราย ว่าเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคา กับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ 1.7(1) ณ วันประกาศ ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอดตามข้อ 32 และแจ้งผู้ประสงค์ จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มี หลักฐานว่า ผู้ประสงค์จะเสนอการารับทราบแล้ว ภายในวันที่ .....

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา อย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.7(2) คณะกรรมการจะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอการรายนั้น ออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และองค์การจะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคา หรือผู้มีสิทธิเสนอราคา ดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มี ผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอ รากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ เป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเป็นผู้ประสงค์จะ เสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้อำนวยการ ภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ ได้รับความแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้อำนวยการ ให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาจ้างด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการ ประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคล อื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้วจะได้ดำเนินการกระบวนการเสนอราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของ การเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวัน เดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือ ข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนด วัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอการารายที่อยู่ในสถานที่ นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคาฯ เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางองค์การ

**410** ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(1) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค

(2) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องเริ่มต้นที่ **10,070,870-บาท** (สิบล้านเจ็ดหมื่นแปดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)

(3) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(4) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน จะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตาม วัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(5) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง **LOG IN** เข้าสู่ระบบ

(6) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน ที่ **LOG IN** แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และจะต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (**Minimum Bid**) ไม่น้อยกว่าครั้งละ **20,000-บาท** จากราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และการเสนอราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า **20,000-บาท** จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

(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 ก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาในเว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2555 เป็นต้นไป

## 5. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองเสนอด้านเทคนิค จำนวน 505,000-บาท (ห้าแสนห้าพันบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกัน ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ได้อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

### 5.1 เงินสด

5.2 เช็ควoucher สั่งจ่ายให้แก่องค์การ โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ขึ้นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค 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 นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเมืองต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอการรายที่คัดเลือกไว้ ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าจะในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## 6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

6.1 ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ องค์กรจะพิจารณาคัดสินด้วย ราคารวมต่ำสุด

6.2 หากผู้ประสงค์จะเสนอการรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง ตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ถูกต้อง ตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอการรายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นการประโยชน์ต่อ องค์กร เท่านั้น

6.3 องค์กรสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณี ดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอการรายนั้น ในบัญชีผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาจ้างขององค์กร



(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนดในเอกสารการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

**6.4** ในการตัดสินใจการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคาฯ หรือองค์การมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะหรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ องค์การมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

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

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำ เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาหรือองค์การจะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้น

**6.6** ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ ประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.7 องค์การมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และองค์การจะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

## 7. การทำสัญญาจ้าง

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

หลักประกันสัญญาจะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญา พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

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

## **9 การจ่ายเงิน**

### **9.1 การจ่ายเงินล่วงหน้า**

องค์กรจะจ่ายเงินล่วงหน้าให้แก่ผู้ชนะการประกวดราคา เป็นเงินจำนวนร้อยละ **15** ของราคาค่าจ้างทั้งหมด ภายใน **15** วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา โดยผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องส่งมอบหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าให้แก่องค์กร เพื่อใช้เป็นหลักประกันการรับเงินล่วงหน้า โดยต้องยื่นหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศมาค้ำประกันเงินที่รับล่วงหน้าในขณะที่ทำสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับวงเงินที่รับล่วงหน้า

องค์กรจะคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าโดยไม่มีดอกเบี้ยใดๆทั้งสิ้น ให้แก่ผู้ชนะการประกวดราคา เมื่อผู้ชนะการประกวดราคาได้ส่งมอบงานครบตามจำนวนเงินล่วงหน้า และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานจ้างดังกล่าวไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

### **9.2 การจ่ายเงิน**

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

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

- งานวางผัง
- งานตอกเข็ม พร้อมทดสอบเข็ม

**ให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน**

กรณีหากผู้รับจ้างได้ขอรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าจำนวนร้อยละ **15** ของราคาค่าจ้างทั้งหมดไปแล้ว องค์กรจะหักเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวออกจากค่าจ้างในงวดที่ **1** ทั้งหมด หากไม่พอองค์กรจะหักในงวดถัดไปจนกว่าจำนวนเงินที่หักไว้จะครบตามจำนวนเงินค่าจ้างที่รับล่วงหน้า

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

- งานฐานราก
- โครงสร้างชั้นล่าง

**ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน**

**งวดที่ 3** เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ **15** ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- โครงสร้างชั้น **2** - โครงสร้างหลังคา
- งานระบบท่อประปา - งานเสาธง

**ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน**

งวดที่ 4 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 15 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานก่ออิฐ - ฉาบปูน - งานระบบท่อไฟฟ้า - งานป้ายโครงการ
- งานทาสีรองพื้น

ให้แล้วเสร็จภายใน 45 วัน

งวดที่ 5 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานวัสดุพื้นผิว - ประตู - หน้าต่าง
- งานฝ้าเพดาน - งานร้อยสายระบบไฟฟ้า
- งานทาสีจริง ครั้งที่ 1 - งานป้อมยาม

ให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน

งวดที่ 6 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 20 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงาน ดังนี้

- งานติดตั้งสุขภัณฑ์ - ดวงโคม
- งานทาสีจริงครั้งที่ 2 - งานทดสอบระบบ
- ทำความสะอาดปรับสภาพพื้นที่ให้เรียบร้อย พร้อมส่งมอบต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างมอบพื้นที่และผ่านการตรวจจากคณะกรรมการองค์การ

ให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน

**หมายเหตุ** แบ่งงวดงานออกเป็น 6 งวดงาน กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมด 240 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา ทั้งนี้ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อน หรือหลังได้ หรือจะส่งพร้อมกันที่หลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จเรียบร้อยครบถ้วน ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน และหากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ได้ ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวัน

## 10. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามสัญญาข้อ 7 จะกำหนดค่าปรับในอัตราร้อยละ 0.10 ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100- บาท นับถัดจากวันที่ครบกำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา

## 11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้างตามแบบ ดังระบุในข้อ 1.5 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่องค์การได้รับมอบงานเรียบร้อยแล้ว โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## 12. การบอกเลิกสัญญา

ในระหว่างที่องค์การยังไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ถ้าองค์การเห็นว่าผู้ชนะการเสนอราคาไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ องค์การจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และริบหลักประกันหรือเรียกร่องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้น ในกรณีที่ต้องดำเนินการจ้างนอกเหนือจากการปรับจนถึงวันบอกเลิกสัญญาด้วย

ในการบอกเลิกสัญญาไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน องค์การสงวนสิทธิในการบอกเลิกสัญญาหรือไม่ก็ได้ ทั้งนี้ตามที่องค์การเห็นสมควร

## 13. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

**131** เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี 2558 การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากงบประมาณประจำปีแล้วเท่านั้น

**132** องค์การสงวนสิทธิ การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์การได้รับมอบพื้นที่จากหน่วยงานเจ้าของพื้นที่แล้วเท่านั้น ซึ่งผู้ชนะการเสนอราคายินยอมเลื่อนเวลาทุกครั้ง และไม่เรียกrogateค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นจากองค์การ

**133** เมื่อองค์การได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจาก กรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีชื่อเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับการอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(3) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

**134** ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ต่อองค์การ แล้วจะถอนตัวออกจากการประกวดราคาฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้ว ต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อ 410(4) (5) (6) และ (7) มิฉะนั้น องค์การจะริบหลักประกันของจำนวน 2.5 ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกrogateให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ที่งานไม่ได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

**135** ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งองค์การได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางองค์การกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ 7 องค์การจะริบหลักประกันซอง หรือเรียกเงินจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันซองทันที และอาจพิจารณาเรียกเงินให้ชดเชยความเสียหายอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบขององค์การ

กรณีองค์การมีความจำเป็นไม่อาจลงนามในสัญญาตามกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ชนะการเสนอราคายินยอมเลื่อนเวลาทุกครั้ง และไม่เรียกค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

**136** องค์การสงวนสิทธิ การคืนหลักประกัน หากผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกัน หรือคู่สัญญาไม่ยื่นคำขอหลักประกันคืนภายใน 5 ปี นับแต่วันที่องค์การได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว หรือได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว ให้ถือว่าผู้เสนอราคา หรือผู้ค้ำประกัน หรือคู่สัญญาละสิทธิในหลักประกัน และแสดงเจตนาให้หลักประกันดังกล่าวแก่องค์การ

**137** องค์การสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

#### 14 การปรับราคางานปรับปรุง

การปรับราคางานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคา จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น

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

#### 15. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การ ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานแห่งชาติ หรือผู้มีวุฒิปริญญา 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

ผู้รับจ้างต้องส่งแผนการจัดจรรยา ซึ่งต้องไม่มีผลกระทบต่อจรรยาภายหลังเวลาดำเนินการก่อสร้างในแต่ละวัน และเสนอแผนการป้องกันมลภาวะขณะก่อสร้าง

โดยแผนงานที่เสนอจะต้องแสดงขั้นตอนของการทำงาน กำหนดเวลาที่ต้องใช้ในการทำงานหลักต่างๆ ให้แล้วเสร็จและเสนอโดยผู้มีอำนาจ พร้อมลงนามประทับตราสำคัญบริษัท โดยต้องนำเสนอให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบภายในกำหนด 7 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

## 16. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุในงานก่อสร้างของรัฐ

**16.1** ผู้รับจ้าง ต้องจัดทำเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาเกี่ยวกับ “ระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง” 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 จ้างก่อสร้างอุ้งจ่อครดโดยสารและอาคารสำนักงาน **อุ้งบางบัวทอง**  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เขตการเดินรถที่ 7 องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **10,089,833-บาท**
3. ลักษณะงาน  
โดยสังเขป ก่อสร้างอุ้งจ่อครดโดยสารและอาคารสำนักงาน **อุ้งบางบัวทอง**
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ **27 ตุลาคม 2557**  
เป็นเงิน **10,070,870-บาท** (สิบล้านเจ็ดหมื่นแปดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
  - 5.1 แบบ ปร.4
  - 5.2 แบบ ปร.5(ก)
  - 5.3 แบบ ปร.6
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 นายสาคร รุ่งสวัสดิ์                      ผอ.ขจร.7
  - 6.2 นายรุ่งโรจน์ วงศ์บุญอุปถัมภ์ ห.กชบ.
  - 6.3 ดร.ปฤษทัสว์ ศีตะปิ่นย์              อาจารย์ประจำภาควิชาวิศวกรรมโยธา มหาวิทยาลัยนเรศวร
  - 6.4 นางสาวสุภารัตน์ มหาเทียน        ห.กบต.7
  - 6.5 นายชัยยุทธ ศรีสงคราม            ช่าง (กชบ.)