

## - ร่าง TOR- 1 -

### ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

#### การจ้างปรับปรุงระบบนายหน้าภายนอกใน อู่ส่วนส Yam

องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างปรับปรุงระบบนายหน้าภายนอกใน อู่ส่วนส Yam ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ราคากลาง **9,981,300-บาท** (เก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน) ซึ่งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน(TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา ได้ดำเนินการตาม ระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.2549 เวียบร้อยแล้ว จึงขอเผยแพร่ รายละเอียดสาระสำคัญของร่างขอบเขตของงาน(TOR) และร่างเอกสารประกวดราคาของงานดังกล่าว โดยมี รายละเอียด ดังนี้

#### 1. ความเป็นมา

เบ็ดการเดินรถที่ 2 และเบ็ดการเดินรถที่ 8 มีพื้นที่ใช้สอยที่ทำการเบตและอู่จอดรถเชื่อมต่อ กันบริเวณอู่ จอดรถ โดยสารพื้นที่ล้าดต่ำมาก และเป็นแอ่งกระทะเมื่อฝนตกหนักน้ำจะท่วมขังมาก เนื่องจากมีปัญหาระบบท่อ ระบายน้ำภายในอู่ส่วนส Yam ทึ่งหนด

#### 2. วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาระบบท่อน้ำ และการบ่มกันน้ำท่วมบริเวณพื้นที่จอดรถยนต์โดยสาร ภายในอู่ส่วนส Yam

#### 3. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

3.1 เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

3.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่ทำงานของทางราชการ และ ได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิตบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ที่ทำงานตามระเบียบของทางราชการ หรือผู้ที่ องค์การของยกเลิกสัญญา ก่อนครบอายุสัญญา

3.3 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และหรือ ต้อง ไม่เป็นผู้มี ผลประโยชน์ร่วมกัน ระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคา กับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแบ่งขันราคาก่อปัจจัย เป็นธรรม

3.4 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารลิฟท์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศูนย์ฯ เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกัน เช่นว่า นั้น

3.5 นิตบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือ แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องถ้วนในสาระสำคัญ

3.6 นิตบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา กับหน่วยงานภาครัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (**e-Government Procurement : e-GP**) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

**37** คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

**38** เป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ในวงเงินไม่น้อยกว่า 4,000,000-บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การ เชื่อถือได้ โดยต้องนำหนังสือรับรองของคู่สัญญามาประกอบการยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วย

**39** ต้องจัดวิศวกรโยธาที่ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมจากสภาวิศวกรใน ระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 เป็นผู้ควบคุมงานนี้จนกว่างานจะแล้วเสร็จตาม สัญญาโดยให้ผู้ประดิษฐ์เสนอราคาน้ำสำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม บัตรประจำตัวของวิศวกรซึ่งออกให้ โดย กว.พร้อมทั้งหนังสือรับรองของวิศวกรผู้นั้น รับรองว่าจะเป็นผู้ควบคุมงานดังเดิมตั้งแต่วันนัดประทั้งงานแล้วเสร็จ ถูกต้องตามแบบและรายการสัญญาขององค์การ ให้ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคา ในวันเดียวกับเวลาที่ยื่น เอกสารประกวดราคา

#### 4 ข้อเบตงงาน แบบรูปและรายการ มีดังนี้

**41** งานปรับปรุงระบบระบายน้ำ

**42** งานปรับปรุงลานจอดรถ

**43** งานปรับปรุงทางลาด

รายละเอียดดังรายการประกอบแบบและแบบรูปรายการละเอียดการจ้างปรับปรุง

#### 5. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ภายใน 120 วัน นับตั้งจากวันลงนามสัญญา

#### 6. วงเงินในการจัดหา และราคาค่าจ้าง

วงเงินงบประมาณ 10,000,000-บาท (สิบล้านบาทถ้วน)

ราคาค่าจ้างงานก่อสร้าง 9,981,300-บาท (เก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน) ใน การเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอผลราคาขั้นต่ำ (**Minimum Bid**) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ 10,000-บาท จากรากค่าจ้าง งานก่อสร้าง และการเสนอผลราคาครึ่งถัด ๆ ไป ต้องเสนอผลราคาครึ่งละไม่น้อยกว่า 10,000-บาท จากรากค่าจ้าง ลูกท้ายที่เสนอผลด้วย

#### 7. มาตรฐานฝึกอบรม

เมื่อองค์การ ได้คัดเลือกผู้มีศิทธิเสนอราคารายได้ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตาม ประกาศนี้แล้ว ผู้มีศิทธิเสนอราคาก็จะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้มีศิทธิเสนอราคาก็จะต้องมีและ ใช้ผู้ฝ่าฝืนการทดสอบมาตรฐานฝึกอบรมที่มีอย่างจากสถาบันพัฒนาฝึกอบรมแห่งชาติ หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่า จากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการ ได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ 5(ห้า) ของแต่ละสาขาวิชาจำนวนอย่างน้อย 1 คน ในแต่ละสาขาวิชา ดังต่อไปนี้

**7.1** ช่างก่อสร้าง

**7.2** ช่างประปา

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

## 8 การจ่ายเงิน

องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ จะจ่ายเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำความสะอาดสถานที่ให้สะอาดเรียบร้อย โดยต้องผ่านการตรวจรับงานของคณะกรรมการตรวจรับงานภายใน **30** วัน หลังจากคณะกรรมการตรวจรับการจ้างได้ตรวจรับงานจ้างแล้ว

## 9 การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประการราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า **2** ปี นับถ้วนจากวันที่องค์การได้ตรวจรับมอบงานเรียบร้อยแล้ว โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมปรับปรุงแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน **7** วันนับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## 10 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุในงานก่อสร้างของรัฐ

**10.1** ผู้รับจ้าง ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน(งป.)ที่ได้รับประกาศนียบัตรประจำหน่วยงาน และต้องจัดทำเอกสารแบบท้ายเอกสารประจำราคากันยากับ “ระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง” เพื่อป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงาน และสวัสดิการสังคมและกฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้อง กำหนด

**10.2** ผู้รับจ้างที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างงานก่อสร้าง ตามข้อ **10.1** ต้องจัดทำแผนปฏิบัติงาน ความปลอดภัยในงานอย่างละเอียดและชัดเจนให้สอดคล้องกับระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงาน ก่อสร้าง แล้วขึ้นต่อองค์การหรือคณะกรรมการฯก่อนการดำเนินการก่อสร้างภายใน **7** วัน นับแต่วันทำสัญญาไว้จ้าง

**10.3** ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามตามแผนปฏิบัติงานตามข้อ **10.2** อย่างเคร่งครัดและสอดคล้องกับกฎหมายและระเบียบที่กำหนดไว้ พร้อมรายงานผลการดำเนินงานตามแผนการปฏิบัติงานความปลอดภัยฯดังกล่าว ให้องค์การหรือคณะกรรมการฯรับทราบอย่างน้อยเดือนละ **1** ครั้ง

## 11. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้างผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนด ไว้โดยเคร่งครัด

## 12 หลักประกันของ

หลักประกันของ ในอัตราเรื้อยละ **5** ของวงเงินงบประมาณ เป็นจำนวนเงิน **500,000.-บาท** (ห้าแสนบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกัน ตั้งแต่วันนี้จนของข้อเสนอทางด้านเทคนิค ครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา

**10 ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่**

นายไกรเดช วิไลประภากร โทรศัพท์/โทรสาร : **02-919-8949**

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร หรือทาง e-mail : **somsakna@bmfa.co.th** มาซึ่งองค์การโดยเปิดเผยแพร่ตัว  
ประกาศ มีกำหนด 3 วันทำการ

(ลงชื่อ) **ไกรเดช วิไลประภากร ประธานกรรมการ**  
(**นายไกรเดช วิไลประภากร**)



# องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ Bangkok Mass Transit Authority

สำนักงานใหญ่ เลขที่ ๑๓๑ ถนนวัฒนาธรรม เขตด้วยชวา กรุงฯ ๑๐๑๒๐  
โทร. ๐-๘๖๒๙๑-๐๗๙๕, ๐-๘๖๒๙๐-๐๗๙๔, ๐-๘๖๒๙๑-๐๗๙๖-๒ โทรสาร ๐-๘๖๒๙๑-๒๙๙๘

## ประกาศองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ

เลขที่ /2558

เรื่อง ประกาศราคาจ้างปรับปรุงระบบธนาณัตภัยใน อู่ส่วนขยาย

ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ มีความประสงค์จะประกาศราคาจ้างปรับปรุงระบบธนาณัตภัยใน อู่ส่วนขยาย ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประมวลราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น 9,981,300-บาท (เก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน)

หลักประกันของ จำนวน 500,000-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้มีอาชีวพรับจ้างงานที่ประกาศราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือนบุคคลอื่นเป็นผู้ที่้งงานตามระเบียบของทางราชการ หรือผู้ที่องค์การนักกฎหมายกำหนด

3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศึกษาไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประมงจะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกัน เช่นว่า นั้น

4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประมงจะเสนอราคารายอื่น และหรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน ระหว่างผู้ประมงจะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกาศราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแบ่งขันราคาย่างเป็นธรรม

5. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่มีอยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

6. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (**e-Government Procurement: e-GP**) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

7. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีบุคคลไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

**8.** เป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในวงเงินไม่น้อยกว่า 4,000,000-บาท และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การเชื่อถือได้ โดยต้องนำหนังสือรับรองของคู่สัญญามาประกอบการยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วย

**9.** ต้องจัดวิศวกร โยธาที่ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมจากสถาบันวิศวกรรม ในระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 เป็นผู้ควบคุมงานนี้จนกว่างานจะแล้วเสร็จตามสัญญาโดยให้ผู้ประงค์จะเสนอราคาน้ำสำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม บัตรประจำตัวของวิศวกรซึ่งออกให้โดย กว.พร้อมทั้งหนังสือรับรองของวิศวกรผู้นั้น รับรองว่าจะเป็นผู้ควบคุมงานดังแต่เริ่มต้นจนกระทั่งงานแล้วเสร็จ ถูกต้องตามแบบและรายการสัญญาขององค์การ ให้ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคา ในวันเดียวกับเวลาที่ยื่นเอกสารประกวดราคา

**10.** ต้องเป็นผู้ที่มีรายชื่อเป็นผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้จากองค์การ

#### กำหนดคุณสมบัติ ก่อสร้าง

คุณสมบัติที่ก่อสร้างในวันที่..... ระหว่างเวลา 10.00 น. ถึง 12.00 น. ณ อยู่ส่วนสยาม เพื่อรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม โดยจะต้องลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน หากไม่มารับฟังคำชี้แจงและคุณสมบัติที่ในวันและเวลาตามที่กำหนดไว้ ถือว่ารับทราบและยอมรับรายละเอียดที่องค์การแจ้งให้ทราบแล้ว และจะถือเป็นข้ออ้างใดๆ ไม่ได้ สอนถามข้อมูล นายไกรเดช วีໄลประภากุล โทรศัพท์ 02-919-8949

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

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในราคากลุ่มละ 500-บาท(ห้าร้อยบาทถ้วน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ได้ที่ กลุ่มงานจัดซื้อ สำนักบริการและจัดซื้อ ฝ่ายบริหาร องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ ชั้น 2 อาคารเลขที่ 131 ถนนเทียนร่วมมิตร เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร ระหว่างวันที่ ..... ถึงวันที่ ..... ในวันและเวลาทำการ ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึงเวลา 15.30 น. คุ้มราคายังคงไว้เดิม ได้ที่เว็บไซต์ [www.bmta.co.th](http://www.bmta.co.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์ 0-2246-0974 ในวัน และเวลาทำการ

ประกาศ ณ วันที่ สิงหาคม 2558

(นางปราณี ศุภรัศร)

กรรมการบริหารกิจการองค์กร รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ

ฝ่ายบริหาร

สำนักบริการและจัดซื้อ

กลุ่มงานจัดซื้อ



## องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ Bangkok Mass Transit Authority

สำนักงานใหญ่ เลขที่ ๑๓๑ ถนนวัฒนาธรรม เชตุทิยวิชวาง กทม. ๑๐๑๒๐  
โทร. ๐-๘๖๒๔๒-๐๗๗๙, ๐-๘๖๒๔๒-๐๗๗๙๔, ๐-๘๖๒๔๒-๐๗๗๙๕ โทรสาร ๐-๘๖๒๔๒-๖๐๔๙

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ /2558

การจ้างปรับปรุงระบบระบายน้ำภายใน อู่สวนสยาม

ตามประกาศองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ

ลงวันที่ สิงหาคม 2558

---

องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การ" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างปรับปรุงระบบระบายน้ำภายใน อู่สวนสยาม ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

**1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์**

- 1.1** แบบรูปและรายการละเอียด
- 1.2** แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 1.3** แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา
- 1.4** หนังสือแสดงเจื่อนในการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 1.5** แบบสัญญาจ้าง
- 1.6** แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (1) หลักประกันของ
  - (2) หลักประกันสัญญา
- 1.7** บញ្ជី
  - (1) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (2) การขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม
- 1.8** แบบบัญชีเอกสาร
  - (1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
  - (2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2
- 1.9** สูตรการปรับราคา
- 1.10** รายละเอียดการคำนวณราคากางงานก่อสร้างตาม BOQ (Bill of Quantities)

## 2 คุณสมบัติของผู้ประසงค์จะเสนอราคา

**21** ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประการราคางานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

**22** ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือนักคอลอื่นเป็นผู้ที่งานตามระเบียบของทางราชการ หรือผู้ที่องค์การนักยกเลิกสัญญา ก่อนครบอายุสัญญา

**23** ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และหรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน ระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประการประการราคางานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมตามข้อ 1.7

**24** ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ระบุผลของผู้ประสงค์จะเสนอราคายังไม่มีกำลังให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่า นั้น

**25** นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

**26** นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องห่วงงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (**e-Government Procurement : e-GP**) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

**27** คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

**28** ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประการราคางานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในวงเงินไม่น้อยกว่า **4,000,000-บาท** และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การเชื่อถือ โดยต้องนำหนังสือรับรองของคู่สัญญาจากประกอบการยื่นเอกสารประการราคางานด้วย

**29** ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องจัดตั้งวิศวกร โยธาที่ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพ วิศวกรรมจากสถาบันวิศวกรรมในระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ เป็นผู้ควบคุมงานนี้ งานกว่างานจะแล้วเสร็จตามสัญญาโดยให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคานำมาดำเนินประกอบวิชาชีพวิศวกรรม บัตรประจำตัวของวิศวกรซึ่งออกให้โดย กว.พร้อมทั้งหนังสือรับรองของวิศวกรผู้นั้น รับรองว่าจะเป็นผู้ควบคุมงานด้วยแต่เริ่มต้นจนกระทั่งงานแล้วเสร็จ ถูกต้องตามแบบและรายการสัญญาขององค์การ ให้ยื่นต่อคณะกรรมการประการราคาน วันเดียวกันเวลาที่ยื่นเอกสารประการราคาน

**210** ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่มีรายชื่อเป็นผู้ซื้อเอกสารประการราคางานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้จากองค์การ

### 3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสังค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น 2 ส่วน กือ

#### 31 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ประสังค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจความคุณ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบิลกมห์สันธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจความคุณ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้ประสังค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน(ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้ประสังค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใด เป็นบุคคลธรรมดาที่มิใช่สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมด ที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.8(1)

#### 32 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสาร ดังต่อไปนี้

(1) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (จำนวน 3 ชุด) โดยต้องลงนาม พร้อมประทับตรา

(2) หนังสือมอบอำนาจ ซึ่งปีกเอกสารแสดงปั๊ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสังค์จะเสนอราคา มอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(3) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ผู้มีมอบอำนาจ

(4) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ผู้รับมอบอำนาจ

(5) แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(6) เอกสารตามข้อ 26, 28, 29, 161

(7) หลักประกันของ ตามข้อ 5

(8) บัญชีรายราก柢สร้าง (ใบแจ้งปริมาณงาน)

(9) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมด ที่ได้ยื่นตามแบบในข้อ 1.8(2)

#### 4 การเสนอราคา

**41** ผู้ประดิษฐ์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคากลางด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนรวมทั้งลงลายมือชื่อของผู้ประดิษฐ์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

**42** ผู้ประดิษฐ์จะเสนอราคากลางต้องกรอกปริมาณวัสดุ ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

**43** ผู้ประดิษฐ์จะเสนอราคากลางต้องกำหนดคืนราคามิหนอยกว่า 180 วัน นับแต่วันยืนยันราคากลางที่ได้รับโดยภายในกำหนดคืนราคากลางที่ผู้ประดิษฐ์จะเสนอราคากลางหรือผู้มีสิทธิเสนอราคากลางต้องรับผิดชอบราคากลางที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

**44** ผู้ประดิษฐ์จะเสนอราคากลางต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะเข้าให้แล้วเสร็จไม่เกิน 120 วัน นับตั้งจากวันลงนามสัญญา

**45** ในกรณีที่มีการเปลี่ยนวิชาการผู้ควบคุมงาน ในระหว่างการดำเนินงานยังไม่แล้วเสร็จตามกำหนดเวลา ผู้ประดิษฐ์จะเสนอราคากลางต้องแจ้งเป็นหนังสือให้องค์การทราบว่าวิชาการผู้ควบคุมงานคนเดิมได้เลิกควบคุมงานนี้ตั้งแต่เมื่อใด และวิชาการที่จะควบคุมงานใหม่จะต้องควบคุมงานต่อเนื่องกันตั้งแต่วันที่วิชาการคนเดิมเลิกควบคุมงาน พร้อมเอกสารดังนี้

**451** หนังสือแจ้งกำหนดเลิกเป็นวิชาการผู้ควบคุมงานนี้ของวิชาการคนเดิม พร้อมด้วยลายมือชื่อเป็นหลักฐาน

**452** หนังสือรับรองว่าเป็นผู้ควบคุมงานของวิชาการคนใหม่ ซึ่งจะต้องแสดงหลักฐานรายละเอียดตามข้อ 29

**46** ผู้ชนะการประกวดราคากลางด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ต้องจัดทำแผนการทำงานตั้งแต่เริ่มการทำงานจนถึงงานแล้วเสร็จ เสนอต่อองค์การภายใน 7 วันนับตั้งจากวันรับมอบพื้นที่ สำหรับผู้ที่มีการแก้ไขแผนการทำงาน ให้ผู้ประดิษฐ์เสนอราคากลางนั้นแก้ไขให้องค์การทราบในกำหนด 7 วัน นับตั้งแต่วันที่องค์การอนุมัติให้แก้ไขแผนการทำงานได้ และมีผลบังคับใช้ไปจนสิ้นสุดการทำงาน

**47** บรรดาเครื่องมือเครื่องใช้ต่างๆ หรือสิ่งอื่นใดที่จะใช้ในการดำเนินงานกลางนี้ให้เป็นหน้าที่ของผู้รับกลางและเดิมค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น และต้องจัดให้มีเครื่องหมาย หรืออื่นใดเพื่อความปลอดภัยของผู้อื่นทั้งในเวลากลางวัน และกลางคืน โดยต้องรับผิดชอบในอุบัติเหตุ หรือเหตุอันอ่อนอางเกิดขึ้นด้วย กับทั้งผู้รับกลางจะต้องดำเนินการขัดอุปสรรคต่างๆ ในการดำเนินการด้วยตนเองทั้งสิ้น

**48** ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคากลางด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประดิษฐ์จะเสนอราคากลางด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ แบบรูป และรายละเอียด ฯลฯ ให้ถูกต้อง และเข้าใจเอกสารประกวดราคากลางทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคากลางด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

**49** ผู้ประسังค์จะเสนอราคา จะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาข้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จ่าหน้าซองถึง ประธานคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ เอกสารประกวดราคา ตามเอกสารประกวดราคาข้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ ...../2558” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคา ตามโครงการ จำนวน 1 ชุด ในวันที่ ..... ดังต่อไปนี้ ตั้งแต่เวลา 09.30 น. ถึงเวลา 10.30 น. ตามนาฬิกาของสำนักงานรับของประกวดราคา ณ ห้องประชุม องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ อาคารเลขที่ 131 ถนนเทียมร่วมมิตร เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นเอกสารประกวดราคาข้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติม โดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสังค์จะเสนอราคาแต่ละราย ว่าเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสังค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสังค์จะเสนอราคา กับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ 1.7(1) ณ วันประกาศประกวดราคาข้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ 32 และแจ้งผู้ประสังค์จะเสนอราคาแต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือทางโทรสาร หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่า ผู้ประสังค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว ภายในวันที่ .....

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสังค์จะเสนอราคารือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.7(2) คณะกรรมการจะตัดรายชื่อผู้ประสังค์จะเสนอราคารือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนี้ออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และองค์การจะพิจารณาลงโทษผู้ประสังค์จะเสนอราคากล่าวเป็นผู้ที่แจ้ง ดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน

ผู้ประสังค์จะเสนอราคาก็ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้น เพราะเหตุเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคาก็มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสังค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสังค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาข้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคาก่อกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเป็นผู้ประสังค์จะเสนอราคาก็ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค อาจอุทธรณ์คำถึงตั้งกล่าวต่อผู้อำนวยการ ภายใน 3 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้อำนวยการให้ถือเป็นที่สุด

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาข้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมิให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคามพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้วจะได้ดำเนินกระบวนการเสนอราคาก่อต่อไป จากขั้นตอนที่ถังอยู่ภายใต้เงื่อนไขในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาก็ไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคากลุ่มรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาส่วนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการได ฯระหว่างการประกวดราคาฯเพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางองค์การ

**410** ผู้ประس่งค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาก็ต้องปฏิบัติ ดังนี้

(1) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับของข้อเสนอทางเทคนิค

(2) ราคางานสูงสุดของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องเริ่มต้นที่

**9,981,300.-บาท (เก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน)**

(3) ราคาก็ต้องเป็นราคาก่อสร้างที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ(ภาษี)รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(4) ผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อสร้างที่ไม่สามารถเบี่ยงเบี้ยนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาก่อสร้าง วันเวลา และสถานที่ที่กำหนด

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

(6) ผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อสร้างที่ **LOG IN** แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคาก่อสร้างที่เสนอราคาก่อสร้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคางานสูงสุดในการประกวดราคาฯและจะต้องเสนอผลราคาก่อสร้างต่ำ (**Minimum Bid**) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ **10,000.-บาท** จากราคางานสูงสุดในการประกวดราคาฯ และการเสนอผลราคาก่อสร้างต่ำไป ต้องเสนอผลราคาก่อสร้างไม่น้อยกว่า **10,000.-บาท** จากราคาก่อสร้างทั้งที่เสนอผลแล้ว

(7) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อสร้างที่เสนอราคาก่อสร้าง แต่เมื่อการประกวดราคาฯ เสร็จสิ้นแล้วจะต้องยืนยันราคาก่อสร้างที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาก่อสร้างและค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการติดตามอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคาก่อสร้าง

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

(10) ผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อสร้างสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาก่อสร้างผ่านเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) และผู้มีสิทธิเสนอราคาก่อสร้างต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคาก่อสร้างก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาก่อสร้างที่เว็บไซต์ของผู้ให้บริการติดตามอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2555 เป็นต้นไป

## 5 หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางแผนหลักประกันของพร้อมกับการยื่นของเสนอค่าเน็ติก จำนวน 500,000-บาท (ห้าแสนบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

### 5.1 เงินสด

5.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์การ โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นของข้อเสนอทางด้านเทคนิค หรือก่อนหน้านี้ไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ (แคชเชียร์เช็ค)

5.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคาร ในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.6

5.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งไว้ชื่อให้ส่วนราชการต่างๆทราบแล้ว โดยอนุโถมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุใน ข้อ 1.6

### 5.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ องค์กรจะคืนให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้ค้ำประกันภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่ถูกเลือกไว้ซึ่งเสนอราคามาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคากลับจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีค่าตอบแทน

## 6 หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

**6.1** ในการประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ องค์กรจะพิจารณาตัดสินด้วย ราคารวมต่ำสุด

**6.2** หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง ตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นเอกสารประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ถูกต้อง ตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการประมวลราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคานี้ ให้เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดหลงเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเจื่อนใจของเอกสารประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญ ทั้งนี้ เนพะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อ องค์กร เท่านั้น

**6.3** องค์กรส่วนสิทธิไม่พิจารณาของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณี ดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคานี้ ในบัญชีผู้ซื้อเอกสารประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประมวลราคาจ้างขององค์การ

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเจื่อนใจ ที่กำหนดในเอกสารการประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

**6.4** ในการตัดสินการประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญาคณะกรรมการประมวลราคาฯ หรือองค์การมีสิทธิให้ผู้ประงส์จะเสนอราคาว่าที่แนบข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะหรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประงส์จะเสนอราคาได้ องค์การมีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

**65** องค์การทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานั่น儿ราคาได หรือราคานี้เสนอห้องหมอดีได และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประมวลราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้สุดแต่จะพิจารณา ห้องนี้เพื่อประโยชน์ขององค์การเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินขององค์การเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายได ๆ มิได้ รวมทั้งองค์การจะพิจารณายกเลิกการประมวลราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อนักคลังธรรมชาติหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำ เสนอราคากำจัดหมายได้ว่าไม่อ้างค่านินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาหรือองค์กรจะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคายืนนี้เขียนและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคามาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำเขียนไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์กรมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคายืนนั้น

**๖๖** ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่าผู้ประส่งค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประ โภชณ์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคา รายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประ โภชณ์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคา กับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ ประกาศประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๗ องค์การมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และองค์การ จะพิจารณาลง โทษผู้มีสิทธิเสนอราคารายนี้เป็นผู้ทึ้งงาน

## 7. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกราคาก้าจงด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (**ผู้รับจ้าง**) จะต้องทำสัญญาจ้างกับองค์การภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากองค์การ และจะต้องวางหลักประกันสัญญาในวันทำสัญญาเป็นจำนวนเงินไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของราคาก้าจงที่ประกราคาก้าจงด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้องค์การยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ตามข้อ 5

หลักประกันสัญญาจะคืนให้โดยไม่มีค่าอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถ้วนจากวันที่คู่สัญญาพื้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

8 ระยะเวลาส่งมอบงาน กำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จภายใน 120 วันนับถัดจากวันลงนามสัญญา

๙ การจ่ายเงิน

องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ จ่ายเงินค่าจ้างเมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดเสร็จเรียบร้อยตามสัญญา รวมทั้งทำความสะอาดที่ให้สะอาดเรียบร้อย โดยต้องผ่านการตรวจรับงานของคณะกรรมการตรวจการจ้าง ภายใน **30** วัน หลังจากคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ตรวจรับงานจ้างแล้ว

## 10. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้าง จะกำหนดค่าปรับในอัตรา้อยละ **0.10** ของค่าจ้างตามสัญญาต่อวัน แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ **100-** บาท นับถ้วนจากวันที่ครบกำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา

## 11. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประการราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้างตามแบบ ดังระบุในข้อ 1.5 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถ้วนจากวันที่องค์การได้รับมอบงานเรียบร้อยแล้ว โดยผู้รับจ้างต้องรับเงินจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน 7 วันนับถ้วนจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## 12. การบอกเลิกสัญญา

ในระหว่างที่องค์การยังไม่ได้ใช้สิทธิ์บอกเลิกสัญญา ถ้าองค์การเห็นว่าผู้ชนะการเสนอราคาไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ องค์การจะใช้สิทธิ์บอกเลิกสัญญา และรับหลักประกันหรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้น ในกรณีที่ต้องดำเนินการจ้างนอกเหนือจากการปรับจนถึงวันบอกเลิกสัญญาด้วย

ในการบอกเลิกสัญญาไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน องค์การส่วนสิทธิ์ในการบอกเลิกสัญญา หรือไม่ก็ได้ ทั้งนี้ตามที่องค์การเห็นสมควร

## 13. ข้อส่วนสิทธิ์ในการเสนอราคาและอื่น ๆ

**13.1** เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินกันเหลือมปีการลงนามในสัญญาจะกระทำได้ต่อเมื่อ องค์การได้รับอนุมัติเงินค่าปรับปูรณาจักรกับประมาณเงินกันเหลือมปีแล้วเท่านั้น

**13.2** เมื่องค์การได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายได้ให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประการราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาก็จะเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(1) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างสั่งหรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมาซึ่งประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจาก กรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

**133** ผู้ประسังค์จะเสนอราคางี้ได้ยื่นเอกสารประกาศราคากล่าววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ต่อ องค์การ แล้วจะถอนตัวออกจากประกาศราคาก็ได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคากล่าว ต้องขึ้นร่วมเสนอราคากล่าววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อ **410(4)(5)(6)** และ **(7)** มิฉะนั้น องค์การจะรับหลักประกันของจำนวน **25** ของเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ทึ่งงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแบ่งขันราคาย่าง เป็นธรรม

**134** ผู้มีสิทธิเสนอราคางี้ขององค์การ ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายใต้ที่ พากองค์การกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ **7** องค์การจะรับหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือคำประกัน ของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทึ่งงานตามระเบียบขององค์การ

กรณีองค์การมีความจำเป็น ไม่อาจลงนามในสัญญาตามกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ชนะการเสนอราคายินยอมเลื่อนเวลาทุกครั้ง และไม่เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

**135** องค์การส่วนสิทธิ การคืนหลักประกัน หากผู้เสนอราคากล่าววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ไม่ ยื่นคำขอหลักประกันคืนภายใน **5** ปี นับแต่วันที่องค์การได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อย หรือได้ทำสัญญาหรือ ข้อตกลง หรือได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว ให้ถือว่าผู้เสนอราคากล่าววิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับสัญญาและสิทธิในหลักประกัน และแสดงเจตนาให้หลักประกันดังกล่าวแก่องค์การ

**136** องค์การส่วนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

## 14 การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคากล่าวระบุในข้อ **1.9** จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างาน ก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น

สูตรการปรับราคา (**สูตรค่า K**) จะต้องคงที่ที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ใน สัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การได้ขยายออกไป โดยจะใช้สูตรของทางราชการที่ได้ระบุในข้อ **1.9**

## 15 มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การ ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายได้ให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตาม ประกาศนี้แล้ว ผู้มีสิทธิเสนอราคาก็จะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้มีสิทธิเสนอราคาก็ต้องมีและ ใช้ผู้ช่างการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานแห่งชาติ หรือผู้มีคุณวิบัตรระดับ ปวช. ปวส. และ ปวท. หรือเทียบเท่า จากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้เข้ารับราชการได้ ในอัตราไม่ต่ำกว่าร้อยละ **5** (ห้า) ของแต่ละสาขาว่างจำนวนอย่างน้อย **1** คน ในแต่ละสาขาว่าง ดังต่อไปนี้

### 15.1 ช่างก่อสร้าง

### 15.2 ช่างประปา

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

ผู้รับจ้างต้องส่งแผนการจัดจราจร ซึ่งต้องไม่มีผลกระทบต่อการจราจรภายในเวลาดำเนินการก่อสร้างในแต่ละวัน และเสนอแผนการป้องกันภัยชนะก่อสร้าง

โดยแผนงานที่เสนอจะต้องแสดงขั้นตอนของการทำงาน กำหนดเวลาที่ต้องใช้ในการทำงานหลักต่างๆ ให้แล้วเสร็จและเสนอโดยผู้มีอำนาจ พร้อมลงนามประทับตราสำคัญบริษัท โดยต้องนำเสนอให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบภายในกำหนด 7 วัน นับตั้งจากวันลงนามสัญญา

## **16. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและความคุ้มอุบัติเหตุในงานก่อสร้างของรัฐ**

**161.** ผู้รับจ้าง ต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน(จป.)ที่ได้รับประกาศนียบัตรประจำหน่วยงาน และต้องจัดทำเอกสารแบบท้ายเอกสารประกันราคากล่าวกับ “ระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง” เพื่อป้องกันและความคุ้มอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคมและกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง กำหนด

**162.** ผู้รับจ้างที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างงานก่อสร้าง ตามข้อ 161 ต้องจัดทำแผนปฏิบัติงานความปลอดภัยในงานอย่างละเอียดและชัดเจนให้สอดคล้องกับระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง แล้วยื่นต่องค์การ หรือคณะกรรมการฯ ก่อนการดำเนินการก่อสร้างภายใน 7 วัน นับแต่วันทำสัญญาว่าจ้าง

**163.** ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามแผนปฏิบัติงานตามข้อ 162 อย่างเคร่งครัดและสอดคล้องกับกฎหมายและระเบียบที่กำหนดไว้ พร้อมรายงานผลการดำเนินงานตามแผนการปฏิบัติงานความปลอดภัยฯ ดังกล่าว ให้องค์การหรือคณะกรรมการฯ รับทราบอย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง

## **17. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ

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

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคาค่ากลางในงานจ้างก่อสร้าง**

- 1. โครงการ จ้างปรับปรุงระบบระบายน้ำภายใน อู่ส่วนขยาย  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เขตการเดินรถที่ 2 และ 8 องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ**
- 2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **10,000,000.-บาท****
- 3. ลักษณะงาน**  
โดยสังเขป ปรับปรุงระบบระบายน้ำ อู่ส่วนขยาย
- 4. ราคาค่ากลางคำนวณ ณ วันที่ 11 สิงหาคม 2558**  
เป็นเงิน **9,981,300.-บาท** (เก้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นหนึ่งพันสามร้อยบาทถ้วน)
- 5. บัญชีประมาณการราคาค่ากลาง**
  - 5.1 แบบ ปร.4**
  - 5.2 แบบ ปร.5(ก)**
  - 5.3 แบบ ปร.6**
- 6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาค่ากลาง**
  - 6.1 นายไกรเดช วิไลประภากร ช.ผอ.ขคร.8**
  - 6.2 นายรุ่งโรจน์ วงศ์บุญอุปกัมก์ ห.กชบ.**
  - 6.3 นายวัฒนพงษ์ รัตนะวิศ ผู้แทน ม.ธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต**
  - 6.4 นางรัชนี ตันติธรรมานันท์ ห.กบท.8**
  - 6.5 นายพัฒนรินทร์ มังคุด ช่าง 3(กชบ.)**