

-ร่าง TOR - 4

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

การจ้างก่อสร้างอุ้งจอรถโดยสาร และอาคารสำนักงาน พร้อมเครื่องปรับอากาศอุ้งจอรถ

.....

องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอุ้งจอรถโดยสารและอาคารสำนักงาน อุ้งจอรถโดยสาร ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ราคากลาง 17,515,000-บาท (สิบเจ็ดล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงาน(TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา ได้ดำเนินการตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ.2549 เรียบร้อยแล้ว จึงขอเผยแพร่รายละเอียดสาระสำคัญของร่างขอบเขตของงาน(TOR) และร่างเอกสารประกวดราคาของงานดังกล่าว โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. ความเป็นมา

อุ้งจอรถโดยสารถือเป็น โครงสร้างพื้นฐานในการบริหารจัดการเดินรถ เนื่องจากเป็นที่จอดเก็บรถโดยสารและใช้เป็นสถานที่ในการซ่อมบำรุงรักษารถโดยสาร อุ้งจอรถที่อยู่ในพื้นที่ที่เหมาะสมและมีขนาดเพียงพอต่อการใช้ประโยชน์จะทำให้การบริหารจัดการเดินรถมีประสิทธิภาพ ผู้ที่เช่าจากบุคคลภายนอกจะมีปัญหาในเรื่องค่าเช่าที่มีราคาค่อนข้างสูง ทำให้องค์การมีค่าใช้จ่ายจำนวนมาก เพื่อเป็นการลดค่าใช้จ่ายขององค์การ กระทรวงคมนาคมจึงสนับสนุนการจัดหาพื้นที่จากหน่วยงานในสังกัดกระทรวงคมนาคม เพื่อให้องค์การจัดทำเป็นอุ้งจอรถโดยสารแทนการเช่าพื้นที่จากเอกชน พร้อมทั้งได้ประสาน บริษัท ปตท.จำกัด (มหาชน) ในการสร้างห้วจ่ายเชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ NGV เพื่อรองรับโครงการจัดหารถโดยสารใหม่ใช้เชื้อเพลิงก๊าซธรรมชาติ NGV จำนวน 3,183 คัน ซึ่งพื้นที่ที่ได้รับมอบจากหน่วยงานเจ้าของพื้นที่แล้ว คือ อุ้งจอรถโดยสาร ตลอดจนงบประมาณประจำปี 2557 ที่ กรม.อนุมัติดำเนินการและเบิกจ่าย เป็นเงิน 17,808,000-บาท ตามงบประมาณประจำปี 2557 ที่งานงบประมาณ สำนักงานแผนงาน ได้จัดส่งให้ กชช. เพื่อเตรียมความพร้อมในการดำเนินการ

2. วัตถุประสงค์

21 เพื่อจัดหาอุ้งจอรถโดยสารที่เหมาะสมกับการบริหารจัดการเดินรถ ที่สามารถเชื่อมต่อและบูรณาการกับระบบขนส่งสาธารณะอื่นๆในอนาคต โดยเฉพาะอย่างยิ่งสำหรับรถโดยสารประจำทางที่จะจัดหาใหม่ซึ่งใช้ก๊าซธรรมชาติเป็นเชื้อเพลิง

22 เพื่อพัฒนาและจัดสร้างสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับผู้โดยสารและรถโดยสารประจำทาง

23 เพื่อลดต้นทุนในการบริหารจัดการเดินรถขององค์การ

3. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

31 เป็นผู้มิอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

32 ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ 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 **8,346,400-บาท** และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์กรเชื่อถือได้ ซึ่งผลงานนั้น ไม่เกิน 5 ปี นับตั้งแต่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จจนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาจ้าง โดยต้องนำหนังสือรับรองของคู่สัญญามาประกอบการยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วย

3.9 ต้องจัดวิศวกร โยธาที่ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมจากสภาวิศวกรในระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542 เป็นผู้ควบคุมงานนี้จนกว่างานจะแล้วเสร็จตามสัญญาโดยให้ผู้ประสงค์จะเสนอนำสำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม บัตรประจำตัวของวิศวกรซึ่งออกให้โดย กว.พร้อมทั้งหนังสือรับรองของวิศวกรผู้นั้น รับรองว่าจะเป็นผู้ควบคุมงานตั้งแต่เริ่มต้นจนกระทั่งงานแล้วเสร็จ ถูกต้องตามแบบและรายการสัญญาขององค์กร ให้ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคา ในวันเดียวกับเวลาที่ยื่นเอกสารประกวดราคา

4 ขอบเขตงาน แบบรูปและรายการ มีดังนี้

41 หมวดงานเตรียมการ-ปรับพื้นที่	จำนวน 1 รายการ
42 งานปรับระดับพื้นดินพร้อมบดอัดแน่น	จำนวน 1 รายการ
43 งานพื้นลานจอดรถ-ถนน ค.ส.ล.	จำนวน 1 รายการ
44 งานท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพัก	จำนวน 1 รายการ
45 ระบบดับเพลิง	จำนวน 1 รายการ
46 งานขยายเขตไฟฟ้าแรงสูง ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 500 KVA	จำนวน 1 รายการ
47 ระบบไฟฟ้าแสงสว่างรอบบริเวณ	จำนวน 1 รายการ
48 ระบบประปา	จำนวน 1 รายการ

49งานรั้ว ค.ส.ล.	จำนวน 1 รายการ
410ป้ายโครงการ	จำนวน 1 รายการ
411 งานเสาธง	จำนวน 1 รายการ
412งานป้อมยาม	จำนวน 1 รายการ
413งานอาคารซ่อมบำรุง	จำนวน 8 รายการ
414งานอาคารสำนักงาน-งานเครื่องปรับอากาศสำนักงาน	จำนวน 12รายการ
415งานอาคารห้องน้ำรวม	จำนวน 10 รายการ

รายละเอียดจัดรายการประกอบแบบและแบบรูปรายการละเอียดจ้างก่อสร้างอุ้งจอรถโดยสารและอาคารสำนักงาน อุ้พระประแดง

5. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ภายใน 200 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

6. วงเงินในการจัดหา และราคากลาง

วงเงินงบประมาณ 17,808,000-บาท (สิบเจ็ดล้านแปดแสนแปดพันบาทถ้วน)

ราคากลางงานก่อสร้าง 17,515,000.-บาท (สิบเจ็ดล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ 30,000.-บาท จากราคากลางงานก่อสร้าง และการเสนอลดราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า 30,000.-บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

7. มาตรฐานฝีมือช่าง

เมื่อองค์การ ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้างและได้ตกลงจ้างก่อสร้างตามประกาศนี้แล้ว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องตกลงว่าในการปฏิบัติงานก่อสร้างดังกล่าว ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากสถาบันพัฒนาฝีมือแรงงานแห่งชาติ หรือผู้มีวุฒิบัตรระดับ 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

ผู้รับจ้างต้องส่งแผนการจัดจราจร ซึ่งต้องไม่มีผลกระทบต่อจราจรภายหลังเวลาดำเนินการก่อสร้างในแต่ละวัน และเสนอแผนการป้องกันมลภาวะขณะก่อสร้าง

โดยแผนงานที่เสนอจะต้องแสดงขั้นตอนของการทำงาน กำหนดเวลาที่ต้องใช้ในการทำงานหลักต่างๆ ให้แล้วเสร็จและเสนอโดยผู้มีอำนาจ พร้อมลงนามประทับตราสำคัญบริษัท โดยต้องนำเสนอให้ผู้ว่าจ้างพิจารณาให้ความเห็นชอบภายในกำหนด 7 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

ผู้รับจ้างต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน(จป.) ระดับหัวหน้างาน เพื่อให้งานมีความปลอดภัยและลดอุบัติเหตุให้การทำงานเป็น ศูนย์ ตามข้อกำหนดของกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคม

8 การจ่ายเงิน

8.1 การจ่ายเงินล่วงหน้า

องค์การจะจ่ายเงินล่วงหน้าให้แก่ผู้ชนะการประกวดราคา เป็นเงินจำนวนร้อยละ 15 ของราคาค่าจ้างทั้งหมด ภายใน 15 วันนับถัดจากวันลงนามสัญญา โดยผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องส่งมอบหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าให้แก่องค์การ เพื่อใช้เป็นหลักประกันการรับเงินล่วงหน้า โดยต้องยื่นหนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศมาค้ำประกันเงินที่รับล่วงหน้าในขณะที่ทำสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับวงเงินที่รับล่วงหน้า

องค์การจะคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าโดยไม่มีดอกเบี้ยใดๆทั้งสิ้น ให้แก่ผู้ชนะการประกวดราคา เมื่อผู้ชนะการประกวดราคาได้ส่งมอบงานครบตามจำนวนเงินล่วงหน้า และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานจ้างดังกล่าวไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

8.2 การจ่ายเงิน

องค์การจะชำระเงิน แบ่งเป็นงวดงาน โดยจะจ่ายเงินภายใน 30 วัน หลังจากคณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับงานจ้างในแต่ละงวดงาน ดังนี้

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 23 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- งานรื้อถอนอาคารสิ่งปลูกสร้างเดิม
- งานปรับระดับพื้นที่
- งานถมบดอัดพื้นที่ในโครงการทั้งหมด
- กำหนดแนวอาคารงาน ขุดดินและถมคืน งานตอกเข็ม งานฐานราก คานพื้นชั้นล่าง
- ฝังท่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักรอบ ๆ โครงการ

ให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

กรณีหากผู้รับจ้างได้ขอรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าจำนวนร้อยละ 15 ของราคาค่าจ้างทั้งหมดไปแล้ว องค์การจะหักเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวออกจากค่าจ้างในงวดที่ 1

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 37 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- งานหล่อเสาชั้นล่าง โครงสร้างหลังคา งานมุงหลังคา
- งานเทพื้นลานจอดรถทั้งโครงการ

ให้แล้วเสร็จภายใน 100 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ **21** ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- งานติดตั้งผนังตามแบบ งานฝ้าฉาบเรียบ งานวัสดุพื้น
- งานเดินท่อร้อยสายระบบไฟฟ้า ประปา ติดตั้งประตู หน้าต่าง งานเบ็ดเตล็ด
- งานบันได งานระบบสัญญาณทีวี โทรศัพท์

ให้แล้วเสร็จภายใน 130 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

งวดที่ 4 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ **10** ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- งานวางระบบระบายน้ำ งานไฟฟ้าแรงสูง (หม้อแปลง **500KVA**) งานระบบดับเพลิง
- งานท่อเมนประปา ถังเก็บน้ำสำรอง งานระบบปั้มน้ำ งานไฟฟ้าแสงสว่างรอบบริเวณ
- งานรั้วทั้งหมด งานป้ายโครงการ เสาธง ป้อมยาม

ให้แล้วเสร็จภายใน 160 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

งวดที่ 5 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ **5** ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- งานติดตั้งตู้ **MDB** งานติดตั้งตู้ควบคุมย่อยทุกอาคาร งานติดตั้งดวงโคม
- งานทาสี งานติดตั้งสุขภัณฑ์ งานทดสอบระบบไฟฟ้า ประปา

ให้แล้วเสร็จภายใน 180 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

งวดที่ 6 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ **4** ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- งานติดตั้งระบบปรับอากาศ งานรื้อถอนสิ่งปลูกสร้าง
- ทำความสะอาดปรับสภาพพื้นที่ให้เรียบร้อย พร้อมส่งมอบต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างมอบพื้นที่และผ่านการตรวจจากคณะกรรมการองค์การ

ให้แล้วเสร็จภายใน 200 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

หมายเหตุ แบ่งงวดงานออกเป็น **6** งวดงาน กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมด **200** วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานงวดใดก่อนหรือหลังได้ หรือจะส่งพร้อมกันที่หลายงวดก็ได้ เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้างงานนั้นแล้วเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดที่ระบุไว้ในแต่ละงวดงาน และหากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ได้ ผู้รับจ้างต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ **0.10** ของราคาค่าจ้างทั้งหมด แต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ **100**-บาท นับถัดจากวันที่ครบกำหนดแล้วเสร็จตามสัญญา

9. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลา ไม่น้อยกว่า 2 ปี นับถัดจากวันที่องค์การได้ตรวจรับมอบงานเรียบร้อยแล้ว โดยผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมปรับปรุงแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน 7 วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

10. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

11. หลักประกันของ

หลักประกันของ ในอัตราร้อยละ 10 ของวงเงินในการจัดหา เป็นจำนวนเงิน 1,780,800.-บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกัน ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา

12. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

นายคมสัน โชติประดิษฐ์ โทรศัพท์/โทรสาร : 0-2316-1685 ต่อ 11

ที่อยู่เจ้าของงาน/โครงการ : / 66/19 หมู่ 4 ถนนพระราม 2 ซอย 94 แขวงสามตำบล บางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร หรือทาง E-mail : somsakna@bmta.co.th มายังองค์การ โดยเปิดเผยตัว ตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น

ประกาศ มีกำหนด 3 วันทำการ

(ลงชื่อ) นิพนธ์ เทียวพานิช ประธานกรรมการ
(นายนิพนธ์ เทียวพานิช)

(ร่าง)

ประกาศองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ

เลขที่ /2557

เรื่อง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างอุ้งจอรถโดยสารและอาคารสำนักงาน พร้อมเครื่องปรับอากาศ
อุ้งพระประแดง (ครั้งที่ 3) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

.....

องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอุ้งจอรถโดยสารและ
อาคารสำนักงาน พร้อมเครื่องปรับอากาศ อุ้งพระประแดง(ครั้งที่ 3) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ราคากลางของงานก่อสร้างในการประกวดราคาครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 17,515,000-บาท (สิบเจ็ดล้าน
ห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

หลักประกันซอง จำนวน 1,780,800-บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้ที่มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่
เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ หรือผู้ที่องค์การ
บอกยกเลิกสัญญาก่อนครบอายุสัญญา
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้
ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่า นั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น และหรือ ต้องไม่เป็นผู้มี
ผลประโยชน์ร่วมกัน ระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ
ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่าง
เป็นธรรม
5. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชี
รายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
6. นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ
อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่
เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสาม
หมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

8 เป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในวงเงินไม่น้อยกว่า **8,346,400-บาท** และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่องค์การเชื่อถือได้ ซึ่งผลงานนั้นไม่เกิน **5ปี** นับตั้งแต่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จจนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาจ้าง โดยต้องนำหนังสือรับรองของคู่สัญญามาประกอบการยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วย

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

10 ต้องเป็นผู้ที่มีรายชื่อเป็นผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้จากองค์การ

กำหนดดูสถานที่ก่อสร้าง

ดูสถานที่ก่อสร้างในวันที่.....ระหว่างเวลา **10.00** น. ถึง **12.00** น. ณ อุพระประแดง เพื่อรับฟังคำชี้แจงรายละเอียดเพิ่มเติม โดยจะต้องลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน หากไม่มารับฟังคำชี้แจงและดูสถานที่ในวันและเวลาตามที่กำหนดไว้ ถือว่ารับทราบและยอมรับรายละเอียดที่องค์การแจ้งให้ทราบแล้ว และจะถือเป็นข้ออ้างใด ๆ มิได้

กำหนดยื่นซองเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่.....ระหว่างเวลา **09.30** น. ถึงเวลา **10.30** น. ตามนาฬิกาของสำนักงานรับซองประกวดราคา ณ ห้องประชุมองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ อาคารเลขที่ **131** ถนนเทียมร่วมมิตร เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร และกำหนดเสนอราคาในวันที่.....ตั้งแต่เวลา **09.45** น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ **500-**บาท(ห้าร้อยบาทถ้วน) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มได้ที่ กลุ่มงานจัดซื้อ สำนักบริการและจัดซื้อ ฝ่ายบริหาร องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ ชั้น **2**อาคารเลขที่ **131** ถนนเทียมร่วมมิตร เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร ระหว่างวันที่.....ถึงวันที่..... ในวันและเวลาทำการ ตั้งแต่เวลา **08.30** น.ถึงเวลา **15.30** น.ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.bmta.co.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์ **0-2246-0974** ในวัน และเวลาราชการ

สำหรับบริษัทที่ได้ซื้อแบบประกวดราคาจ้างก่อสร้างอุ้งจอตลอดโดยสารและอาคารสำนักงาน
อุ้พระประแดง ตามประกาศองค์การด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ 10/2557 ลงวันที่ 17 กรกฎาคม 2557 ซึ่งได้
ยกเลิกการประกวดราคาไปแล้วนั้น ให้นำหลักฐานการชำระเงินในการซื้อแบบประกวดราคาดังกล่าว มาขอรับ
เอกสารข้อกำหนดในการประกวดราคาครั้งนี้ โดยไม่ต้องซื้อเอกสารข้อกำหนดในการประกวดราคา และมีสิทธิจะ
ยื่นซองประกวดราคาในครั้งนี้ได้แต่ทั้งนี้ต้องแจ้งให้ กลุ่มงานจัดซื้อ สำนักบริการและจัดซื้อ ฝ่ายบริหาร ทราบเพื่อ
ลงทะเบียนในวันขอรับเอกสารด้วย

ประกาศ ณ วันที่ กันยายน 2557

(นายนเรศ บุญเปี่ยม)

รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร รักษาการในตำแหน่ง
ผู้อำนวยการองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ

ฝ่ายบริหาร
สำนักบริการและจัดซื้อ
กลุ่มงานจัดซื้อ

เอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ /2557
 การจ้างก่อสร้างอุ้งจอรตโดยสารและอาคารสำนักงาน พร้อมเครื่องปรับอากาศ อุ้พระประแดง(ครั้งที่ 3)
 ตามประกาศองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ
 ลงวันที่ กันยายน 2557

องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ ซึ่งต่อไปนีเรียกว่า "องค์การ" มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างก่อสร้างอุ้งจอรตโดยสารและอาคารสำนักงาน อุ้พระประแดง(ครั้งที่ 3) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีข้อเสนอแนะและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

1.1 แบบรูปและรายการละเอียด

1.2 แบบใบยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

1.3 แบบใบแจ้งปริมาณงานและราคา

1.4 หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

1.5 แบบสัญญาจ้าง

1.6 แบบหนังสือค้ำประกัน

(1) หลักประกันซอง

(2) หลักประกันสัญญา

(3) หลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้า ตามแบบหนังสือค้ำประกันของธนาคารหรือสถาบันการเงินภายในประเทศ

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

2.1 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 **8,346,400-บาท** และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือ หน่วยงานเอกชนที่องค์การเชื่อถือได้ ซึ่งผลงานนั้น ไม่เกิน **5ปี** นับตั้งแต่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จจนถึงวันยื่นเอกสารประกวดราคาจ้าง โดยต้องนำหนังสือรับรองของคู่สัญญามาประกอบการยื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วย

29 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องจัดวิศวกรโยธาที่ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมจากสภาวิศวกรในระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. **2542** เป็นผู้ควบคุมงานนี้ จนกว่างานจะแล้วเสร็จตามสัญญา โดยให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคานำสำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรม บัตรประจำตัวของวิศวกรซึ่งออกให้โดย กว.พร้อมทั้งหนังสือรับรองของวิศวกรผู้นั้น รับรองว่าจะเป็นผู้ควบคุมงาน ตั้งแต่เริ่มต้นจนกระทั่งงานแล้วเสร็จ ถูกต้องตามแบบและรายการสัญญาขององค์การ ให้ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคา ในวันเดียวกับเวลาที่ยื่นเอกสารประกวดราคา

210 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่มีรายชื่อเป็นผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้จากองค์การ

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น **2 ส่วน** คือ

31 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัด หรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคลให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น 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 ซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ประสงค์จะเสนอราคา มอบอำนาจให้บุคคลอื่นทำการแทน

(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 และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนรวมทั้งลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคา ให้ชัดเจน

42 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกรอกปริมาณวัสดุ ในบัญชีรายการก่อสร้างให้ครบถ้วน

43 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า **180** วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้ายโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

44 ผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการตามสัญญาที่จะจ้างให้แล้วเสร็จไม่เกิน **200** วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

45 ในกรณีที่มีการเปลี่ยนวิศวกรผู้ควบคุมงาน ในระหว่างการดำเนินงานยังไม่แล้วเสร็จตามสัญญา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องแจ้งเป็นหนังสือให้แจ้งการทราบว่ามีวิศวกรผู้ควบคุมงานคนเดิมได้เลิกควบคุมงานนี้ตั้งแต่เมื่อใด และวิศวกรที่จะควบคุมงานใหม่จะต้องควบคุมงานต่อเนื่องกันนับตั้งแต่วันที่วิศวกรคนเดิมเลิกควบคุมงาน พร้อมเอกสารดังนี้

451 หนังสือแจ้งกำหนดเลิกเป็นวิศวกรผู้ควบคุมงานนี้ของวิศวกรคนเดิม พร้อมด้วยลายมือชื่อเป็นหลักฐาน

452 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/2557” 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 จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละราย เป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น 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 หรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน

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

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

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคา เพื่อให้การประกวดราคาฯ เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางองค์การ

410 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (1) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค
- (2) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องเริ่มต้นที่ 17,515,000-บาท (สิบเจ็ดล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

(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 30,000-บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า 30,000-บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

(7) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาฯ เสร็จสิ้นแล้วจะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(8) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะราคา ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการให้บริการเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ และค่าใช้จ่ายในการเดินทางของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งนี้ จะแจ้งให้ทราบในวันเสนอราคา

(9) ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมาเสนอราคา ณ บริษัท กสท. โทรคมนาคม จำกัด (มหาชน) ในวันที่ ตั้งแต่เวลา 09.45 น. เป็นต้นไป ทั้งนี้ จะแจ้งนัดหมายตามแบบแจ้งวัน เวลาและสถานที่เสนอราคา (บก.005) ให้ทราบต่อไป

(10) ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ที่แสดงในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคาก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาในเว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2555 เป็นต้นไป

5. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองเสนอด้านเทคนิค จำนวน 1,780,800-บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นแปดร้อยบาทถ้วน) โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกัน ตั้งแต่วันยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิคครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

5.1 เงินสด

5.2 เช็ครีชานการส่งจ่ายให้แก่องค์กร โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิคหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 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 **ราคารวม**

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

6.3 องค์กรสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณี ดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคารายนั้น ในบัญชีชื่อเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาจ้างขององค์กร

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไข ที่กำหนดในเอกสารการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

6.4 ในการตัดสินการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคาฯ หรือองค์กรมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะหรือ ข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ องค์กรมีสิทธิที่จะ ไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหาก หลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

65 องค์กรทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ขององค์กรเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์กรเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งองค์กรจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้มีสิทธิเสนอราคายื่นเสนอราคาต่ำ เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคาหรือองค์กรจะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคายื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์กรมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคายื่นนั้น

66 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ ประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคากระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.7 องค์กรมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าว และองค์กรจะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคายื่นนั้นเป็นผู้ทำงาน

7. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้รับจ้าง) จะต้องทำสัญญาจ้างกับองค์กรภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากองค์กร และจะต้องวางหลักประกันสัญญาในวันทำสัญญาเป็นจำนวนเงินไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของราคาค่าจ้างที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ได้ ให้องค์กรยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ตามข้อ 5

หลักประกันสัญญาจะคืนให้โดยไม่มียอดดอกเบี้ยภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่คู่สัญญา พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

8 ระยะเวลาส่งมอบงาน กำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จภายใน 200 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

9. การจ่ายเงิน

9.1 การจ่ายเงินล่วงหน้า

องค์กรจะจ่ายเงินล่วงหน้าให้แก่ผู้ชนะการประกวดราคา เป็นเงินจำนวนร้อยละ 15 ของราคาค่าจ้างทั้งหมด ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา โดยผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องส่งมอบหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าให้แก่องค์กร เพื่อใช้เป็นหลักประกันการรับเงินล่วงหน้า โดยต้องยื่นหนังสือคำประกันของธนาคารในประเทศมาค้ำประกันเงินที่รับล่วงหน้าในขณะทำสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับวงเงินที่รับล่วงหน้า

องค์การจะคืนหลักประกันการรับเงินล่วงหน้าโดยไม่มีดอกเบี้ยใดๆทั้งสิ้น ให้แก่ผู้ชนะการประกวดราคา เมื่อผู้ชนะการประกวดราคาได้ส่งมอบงานครบตามจำนวนเงินล่วงหน้า และคณะกรรมการตรวจการจ้างได้ทำการตรวจรับงานจ้างดังกล่าวไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

9.2 การจ่ายเงิน

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

งวดที่ 1 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ **23** ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- งานรื้อถอนอาคารสิ่งปลูกสร้างเดิม
- งานปรับระดับพื้นที่
- งานถมบดอัดพื้นที่ในโครงการทั้งหมด
- กำหนดแนวอาคารงาน ขุดดินและถมคืน งานตอกเข็ม งานฐานราก คานพื้นชั้นล่าง
- ฝังก่อระบายน้ำพร้อมบ่อพักรอบ ๆ โครงการ

ให้แล้วเสร็จภายใน **60** วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

กรณีหากผู้รับจ้างได้ขอรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าจำนวนร้อยละ **15** ของราคาค่าจ้างทั้งหมดไปแล้ว องค์การจะหักเงินค่าจ้างล่วงหน้าดังกล่าวออกจากค่าจ้างในงวดที่ **1**

งวดที่ 2 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ **37** ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- งานหล่อเสาชั้นล่าง โครงสร้างหลังคา งานมุงหลังคา
- งานเทพื้นลานจอดรถทั้งโครงการ

ให้แล้วเสร็จภายใน **100** วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

งวดที่ 3 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ **21** ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- งานติดตั้งผนังตามแบบ งานฝ้าฉาบเรียบ งานวัสดุพื้น
- งานเดินท่อร้อยสายระบบไฟฟ้า ประปา ติดตั้งประตู หน้าต่าง งานเบ็ดเตล็ด
- งานบันได งานระบบสัญญาณทีวี โทรศัพท์

ให้แล้วเสร็จภายใน **130** วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

งวดที่ 4 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ **10** ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- งานวางระบบระบายน้ำ งานไฟฟ้าแรงสูง (หม้อแปลง **500KVA**) งานระบบดับเพลิง
- งานท่อเมนประปา ถึงเก็บน้ำสำรอง งานระบบปั้มน้ำ งานไฟฟ้าแสงสว่างรอบบริเวณ
- งานรั้วทั้งหมด งานป้ายโครงการ เสาธง ป้อมยาม

ให้แล้วเสร็จภายใน **160** วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

งวดที่ 5 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 5 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- งานติดตั้งตู้ MDB งานติดตั้งตู้ควบคุมย่อยทุกอาคาร งานติดตั้งดวงโคม
- งานทาสี งานติดตั้งสุขภัณฑ์ งานทดสอบระบบไฟฟ้า ประปา

ให้แล้วเสร็จภายใน 180 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

งวดที่ 6 เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 4 ของค่าจ้างเหมาตามที่ตกลงทำสัญญาว่าจ้าง จะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการก่อสร้าง ดังนี้

- งานติดตั้งระบบปรับอากาศ งานร้อยท่อนสิ่งปลูกสร้าง
- ทำความสะอาดปรับสภาพพื้นที่ให้เรียบร้อย พร้อมส่งมอบต่อคณะกรรมการตรวจการจ้างมอบพื้นที่และผ่านการตรวจจากคณะกรรมการองค์การ

ให้แล้วเสร็จภายใน 200 วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

หมายเหตุ แบ่งงวดงานออกเป็น 6 งวดงาน กำหนดเวลาแล้วเสร็จทั้งหมด 200 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 โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 7 วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

12. การบอกเลิกสัญญา

ในระหว่างที่องค์การยังไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ถ้าองค์การเห็นว่าผู้ชนะการเสนอราคาไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ องค์การจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และริบหลักประกันหรือเรียกร่องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้น ในกรณีที่ต้องดำเนินการจ้างนอกเหนือจากการปรับจนถึงวันบอกเลิกสัญญาด้วย

ในการบอกเลิกสัญญาไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน องค์การสงวนสิทธิในการบอกเลิกสัญญาหรือไม่ก็ได้ ทั้งนี้ตามที่องค์การเห็นสมควร

13 ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

13.1 เงินค่าจ้างสำหรับงานจ้างครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี 2557 การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อต่อเมื่อ องค์กร ได้รับอนุมัติเงินค่าก่อสร้างจากงบประมาณประจำปีแล้วเท่านั้น

13.2 เมื่อองค์กร ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้รับจ้าง และได้ตกลงจ้างตามการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้รับจ้างจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานจ้างดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(1) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้รับจ้างส่งหรือซื้อขายของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะ ได้รับอนุญาตจาก กรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

13.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ต่อองค์กร แล้วจะถอนตัวออกจากการประกวดราคา มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้ว ต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อ 410(4) (5) (6) และ (7) มิฉะนั้น องค์กรจะริบหลักประกันของจำนวน 25 ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้างไม่ได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

13.4 ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งองค์กรได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางองค์กรกำหนด ดังระบุไว้ในข้อ 7 องค์กรจะริบหลักประกันของ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันของทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่จ้างตามระเบียบขององค์กร

กรณีองค์กรมีความจำเป็น ไม่อาจลงนามในสัญญาตามกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ชนะการเสนอราคายินยอมเลื่อนเวลาทุกครั้ง และไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

13.5 องค์กรสงวนสิทธิ การคืนหลักประกัน หากผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกัน หรือคู่สัญญาไม่ยื่นคำขอหลักประกันคืนภายใน 5 ปี นับแต่วันที่องค์กรได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อย หรือได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว ให้ถือว่าผู้เสนอราคา หรือผู้ค้ำประกัน หรือคู่สัญญาสละสิทธิในหลักประกัน และแสดงเจตนาให้หลักประกันดังกล่าวแก่องค์กร

13.6 องค์การสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

14 การปรับราคาค่างานปรับปรุง

การปรับราคาค่างานก่อสร้างตามสูตรการปรับราคา จะนำมาใช้ในกรณีที่ค่างานก่อสร้างลดลงหรือเพิ่มขึ้น

สูตรการปรับราคา (สูตรค่า **K**) จะต้องลงที่ระดับที่กำหนดไว้ในวันแล้วเสร็จตามที่กำหนดไว้ในสัญญา หรือภายในระยะเวลาที่องค์การได้ขยายออกไป โดยมีเงื่อนไขตามหลักเกณฑ์สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญาแบบปรับราคาได้ (สูตรค่า **K**) แบบท้ายสัญญา

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 ต้องจัดทำเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาเกี่ยวกับ “ระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง” เพื่อป้องกันและควบคุมอุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นตามมาตรฐานความปลอดภัยของกระทรวงแรงงานและสวัสดิการสังคมและกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง กำหนด

16.2 ผู้รับจ้างที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้รับจ้างงานก่อสร้าง ตามข้อ **16.1** ต้องจัดทำแผนปฏิบัติงานความปลอดภัยในงานอย่างละเอียดและชัดเจนให้สอดคล้องกับระบบการจัดการความปลอดภัยในการทำงานก่อสร้าง แล้วยื่นต่อองค์กร หรือคณะกรรมการก่อนการดำเนินการก่อสร้างภายใน **7** วัน นับแต่วันทำสัญญาว่าจ้าง

16.3 ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติงานตามแผนปฏิบัติงานตามข้อ **16.2** อย่างเคร่งครัดและสอดคล้องกับกฎหมายและระเบียบที่กำหนดไว้ พร้อมรายงานผลการดำเนินงานตามแผนการปฏิบัติงานความปลอดภัยดังกล่าวให้องค์กรหรือคณะกรรมการรับทราบอย่างน้อยเดือนละ **1** ครั้ง

17. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการก่อสร้าง ผู้รับจ้างพึงปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมาย และระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

องค์กรขนส่งมวลชนกรุงเทพ

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

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. โครงการ จ้างก่อสร้างอุ้งจ่อครดโดยสารและอาคารสำนักงาน อุ้พระประแดง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เขตการเดินรถที่ 5 องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 17,808,000-บาท
3. ลักษณะงาน
โดยสังเขป ก่อสร้างอุ้งจ่อครดโดยสารและอาคารสำนักงาน อุ้พระประแดง
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 16 กันยายน 2557
เป็นเงิน 17,515,000-บาท (สิบเจ็ดล้านห้าแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1 แบบ ปร.4
 - 5.2 แบบ ปร.5(ก)
 - 5.3 แบบ ปร.5(ข)
 - 5.4 แบบ ปร.6
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นายคมสัน โชติประดิษฐ์ ผอ.ขจร.5
 - 6.2 นายสาคร รุ่งสวัสดิ์ ผอ.ขจร.7
 - 6.3 นายปรีกร โอฬารวงศ์ นายช่างอาวุโส ผู้แทน กรมธนารักษ์
 - 6.4 นายรุ่งโรจน์ วงศ์บุญอุปถัมภ์ ห.กชบ.
 - 6.5 นายภานุรักษ์ ทองอินทร์ ช่าง (กชบ.)
 - 6.6 นายเสถียร วงศ์วังจันทร์ ห.บก.5