

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ จัดซื้อรถ 6 ล้อลากช่วงสั้นขนาดไม่เกิน 250 แรงม้าพร้อมไฮโดรลิก (รถช่างวิชัย)

หน่วยงานของโครงการ กลุ่มงานซ่อมบำรุง สำนักบริหารการเดินรถ ฝ่ายการเดินรถองค์การ

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,500,000-บาท

3.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

เป็นเงิน 3,498,000-บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) 3,498,000-บาทต่อคัน

4.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

41 บริษัท ธนกฤต คอมมูนิเคชั่น จำกัด

42 ร้านรถยก ป.เชอร์วิส

43 ร้านเหลิมรถยก

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

5.1 นางสาวศิริพร บุญเปี่ยม

5.2 นายรุ่งโรจน์ วงศ์บุญอุปถัมภ์

5.3 นางสาวอมรรัตน์ แสงบัวผัน

5.4 นางสาวกัญญารัตน์ ริละชาติ

5.5 นางพิกุล ชินณะพงศ์

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา
ซื้อรถ 6 ล้อลากช่วงสั้น ขนาดไม่เกิน 250 แรงม้าพร้อมไฮโดรลิก (รถช่างวิษณุ)
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

.....

1. ความเป็นมา

กลุ่มงานซ่อมบำรุง สำนักบริหารการเดินรถ มีความจำเป็นต้องซื้อรถ 6 ล้อลากช่วงสั้น ขนาดไม่เกิน 250 แรงม้าพร้อมไฮโดรลิก (รถช่างวิษณุ) เนื่องจากรถช่างวิษณุที่มีอยู่ในปัจจุบัน จำนวน 2 คัน มีสภาพเก่าและทรุดโทรม มีอายุการใช้งานมานาน จำนวน 39 ปี

2. วัตถุประสงค์

เพื่อทดแทนรถช่างวิษณุที่มีอยู่ในปัจจุบัน จำนวน 2 คัน มีสภาพเก่าและทรุดโทรม มีอายุการใช้งานมานาน จำนวน 39 ปี

3. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

3.1 ต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

3.2 ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือนิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

3.3 ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3.4 ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งสละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.5 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับ-รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.7 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

3.8 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่มีรายชื่อเป็นผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้จากองค์การ

4. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดรถ 6 ล้อลากช่วงสั้น ขนาดไม่เกิน 250 แรงม้าพร้อมไฮโดรลิก ขนาดไม่น้อยกว่า 8 คัน

4.1. ลักษณะทั่วไป

เป็นรถที่ใช้ในการยก ลาก กวุง รถโดยสารที่ชำรุด กีดขวางการจราจร หรือจอดในที่ห้ามจอด
ตัวรถเป็นรถบรรทุกช่วงสั้น 6 ล้อ มีห้องโดยสารสำเร็จรูป ชุดยกลากกวุงติดตั้งอยู่บนแชสซี

/สามารถ...

สามารถลาก/จูงรถที่มีน้ำหนักบรรทุกรวมได้ไม่น้อยกว่า 8 ตัน รถบรรทุกและอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

42 รายละเอียด

421 เป็นรถบรรทุกช่วงสั้น 6 ล้อ

422 น้ำหนักจรวมน้ำหนักบรรทุก ต้องไม่น้อยกว่า 15,000 กก. (15 ตัน)

423 ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า 5,050 มม.

424 กระจกมองข้างและกระจกมองหลัง

425 ที่บังแดดในห้องโดยสาร

426 ภายในห้องหัวแก๊งติดตั้งเครื่องปรับอากาศใช้น้ำยาชนิด R134a

427 ติดฟิล์มกรองแสงตามที่กฎหมายกำหนด

428 เข็มขัดนิรภัย 3 จุดประจำแต่ละที่นั่งในห้องโดยสาร

429 ติดตั้งชุดยกลากจูงบนแชสซี

4210 ด้านข้างของตัวรถ ทำด้วยโลหะ หรือวัสดุไฟโอสนิม ประกอบเป็นตู้เก็บอุปกรณ์

4211 สามารถลาก/จูงรถที่มีน้ำหนักบรรทุกรวมได้ไม่น้อยกว่า 8,000 กก. (8 ตัน)

4212 สามารถทำความเร็วในการเดินทางได้ไม่น้อยกว่า 80 กิโลเมตรต่อชั่วโมง

43 เครื่องยนต์

431 เครื่องยนต์ดีเซล 6 สูบ 4 จังหวะ แบบ COMMONRAIL ระบายความร้อนด้วยน้ำ หรือเครื่องยนต์ใช้ก๊าซธรรมชาติ NGV

432 กำลังสูงสุดของเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 240 แรงม้า ตามมาตรฐาน ISO หรือ DIN หรือ JIS ที่ความเร็วรอบของเครื่องยนต์ตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยให้แนบกราฟแสดงสมรรถนะของเครื่องยนต์จากผู้ผลิต เพื่อประกอบพิจารณา

433 ฝาปิดน้ำมันเชื้อเพลิงแบบมีกุญแจล็อก

44 ระบบส่งกำลัง

441 เป็นครัชแบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมโดยระบบไฮโดรลิก

442 มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 สปีด และเกียร์ถอยหลังอย่างน้อย 1 สปีด

45 ระบบบังคับเลี้ยว

45.1 พวงมาลัยขับเคลื่อนขวา ตามมาตรฐานผู้ผลิตเป็นชนิดช่วยผ่อนแรง (POWER STEERING)

45.2 รัศมีการเลี้ยววัดที่ขอบทางด้านนอก (TURNING RADIUS) เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

46 ระบบห้ามล้อ

46.1 ระบบห้ามล้อ เป็นระบบลมหรือไฮโดรลิก แบบ 2 วงจร หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

46.2 มีห้ามล้อมือ (PARKING BRAKE)

46.3 มีเบรกไอเสีย (EXHAUST BRAKE)

- 47 ระบบรองรับน้ำหนัก
- 47.1 เพลาน้ำหนักเป็นคานเหล็ก รูปตัว “I”
- 47.2 เพลาลังแบบลอยตัว
- 48 กงล้อและยาง
- 48.1 กงล้อและยาง ใช้ขนาดเดียวกันทุกล้อ เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 48.2 มียางกันโคลนทั้งล้อหน้าและล้อหลัง
- 48.3 มีกงล้อและยางอะไหล่ขนาดเดียวกัน 1 ชุด พร้อมทั้งเก็บยางอะไหล่มีกุญแจล็อก
- 49 ระบบไฟฟ้า
- 49.1 มีแบตเตอรี่ 2 ลูก ๆ ละ 12 โวลต์ เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต ที่ตั้งแบตเตอรี่ มีกุญแจล็อก
- 49.2 วิศวกรสามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้เพียงพอต่อการใช้งาน
- 49.3 มีโคมไฟส่องสว่างและสัญญาณไฟต่าง ๆ ครบถ้วนถูกต้องตามกฎหมาย
- 49.4 มีมาตรวัดความเร็วรอบเครื่องยนต์, ระยะทาง, น้ำมันเชื้อเพลิง, ความร้อน และมาตรวัดหรือสัญญาณเตือนอื่นๆ ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- 49.5 ติดตั้งวิทยุ CD พร้อมลำโพง จำนวน 1 ชุด
- 49.6 มีเมตรสัญญาณทำงานด้วยระบบไฟฟ้า
- 49.10 ที่ปิดน้ำฝน และที่ฉีดกระจกทำงานด้วยระบบไฟฟ้า
- 410 ชุดเครื่องยกลากจูง
- 410.1 ความสามารถในการลากจูง รถยนต์ที่มีขนาดน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 8000 กก. (8 ตัน) โดยไม่ทำให้รถยนต์ที่ถูกลากจูงเสียหาย
- 410.2 เมื่อหุดหางเข้าสู่สุด สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 5,000 กก. (5 ตัน) เมื่อลงขาที่ยัน
- 410.3 เมื่อยึดหางออกสุด (ไม่น้อยกว่า 1,300 มม.) สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 3,000 กก. (3 ตัน)
- 410.4 เครื่องยกลากจูง ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ใช้กำลังจากเครื่องยนต์ของตัวรถผ่านชุดเกียร์ Power Take Off
- 410.5 ส่วนประกอบเครื่องยกลากจูง
- บูมยก (Lifting Boom) ติดตั้งอยู่บนเฟรม ซึ่งยึดติดกับตัวรถไปตามแนวแกนซี สามารถยกขึ้น-ลง พร้อมมีบูมที่สามารถยืด เข้า-ออก (Telescopic) ได้ด้วยระบบไฮดรอลิก จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ท่อน และเมื่อยกสูงสุดปลายยึดพื้นล้อหลังไม่น้อยกว่า 1 เมตร และที่ปลายหักมุมลงเพื่อใช้ติดตั้งบูมพับ (Folding Boom)
 - บูมพับ (Folding Boom) ติดตั้งอยู่ที่ปลายหางของ Lifting Boom สามารถพับขึ้น-ลงได้ด้วยระบบไฮดรอลิก มีระบบล็อกบูมแบบ Mechanic Lock สำหรับกันบูมเปิดออก เพื่อความปลอดภัยในขณะที่เดินทาง

-บูมยืด (**Extendable Boom**) ติดตั้งต่อจากบูมพับ (**Folding Boom**) ยืดและหดได้ด้วยระบบไฮดรอลิก เพื่อปรับระยะให้เหมาะสมในการยกกลางสูง สามารถยืดได้ยาวสุดไม่น้อยกว่า **2.5** เมตร วัดจากศูนย์กลางของล้อหลังถึงปลายบูม ในแนวราบและยกได้สูงสุดไม่น้อยกว่า **1.5** เมตร วัดจากพื้นดิน

-**Lifting Boom, Folding Boom** และ **Extendable Boom** สร้างด้วยเหล็กคุณภาพสูง ที่มีค่า **Yield Strength** ไม่น้อยกว่า **50,000 PSI**

411 เครื่องกว้ง (WINCH) เป็นแบบ **Planetary** ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ติดตั้งอยู่ที่บริเวณฐานของ **Lifting Boom** หรือในตำแหน่งที่เหมาะสม สามารถรับแรงได้ไม่น้อยกว่า **15,000 กก. (15 ตัน)**

411.1 ต้องเป็นเครื่องกว้งขับเคลื่อนโดยระบบไฮดรอลิก ระบบหยุดของเครื่องกว้งแบบอัตโนมัติ กรณีมีไหลตกเกิน

411.2 เส้นผ่าศูนย์กลางของลวดสลิงไม่น้อยกว่า **16** มม. และความยาวไม่ต่ำกว่า **100** เมตร ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมตะขอสำหรับนุดลาก

412 ระบบควบคุมการทำงาน

4121 มีชุดควบคุมการทำงานติดตั้งอยู่ในตำแหน่งที่สะดวกต่อการใช้งาน สามารถควบคุมการทำงานของเครื่องยกกลางสูงและขาข่ายได้ ติดตั้งอยู่ในตู้โลหะ หรือวัสดุไร้สนิม พร้อมฝาปิดล็อกกุญแจ

4122 มีขาข่ายมี **1** คู่ ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ติดตั้งอยู่ด้านท้าย พื้นขาข่ายมี **2** ชนิด ชนิดแผ่นเรียบหรือชนิดเป็นฟัน สามารถถอดเปลี่ยนได้

4123 ติดตั้งระบบ/อุปกรณ์ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน ได้แก่

-ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันไม่ให้เกิดการยกน้ำหนักเกิน (**Overload Limitation Device**)

-มีระบบ/อุปกรณ์ป้องกัน กระบอกไฮดรอลิกยุบตัว ในกรณีที่สายไฮดรอลิกแตกหรือรั่ว

4124 อุปกรณ์ในการยกกลางสูง

-มีโซ่ขนาดต่าง ๆ ดังนี้

1. โซ่แบบขอเกี่ยวสำหรับยกน้ำหนักทนแรงดึงสูง ความยาวไม่น้อยกว่า **1** เมตร จำนวน **4** เส้น

2. โซ่ขนาดไม่น้อยกว่า **64** มม. ยาวไม่น้อยกว่า **1.5** เมตร ปลายข้างหนึ่งมีขอเกี่ยวชนิดล็อกโซ่ได้ จำนวน **2** เส้น

3. โซ่ขนาดไม่น้อยกว่า **11** มม. ยาวไม่น้อยกว่า **4** เมตร ปลายข้างหนึ่งมีขอเกี่ยวชนิดล็อกโซ่ได้ จำนวน **1** เส้น

413 อุปกรณ์เตือนความปลอดภัย

- 4131** เป็นโคมไฟสัญญาณฉุกเฉิน ชนิดกระพริบ แบบ 2 ชั้น โคมชั้นนอกสีเหลืองทำด้วยวัสดุโพลีคาร์บอเนตลักษณะเป็นฝาครอบ เพื่อป้องกันฝุ่นและแมลง แบบแผงสัน
- 4132** ติดตั้งบนโครงโลหะ ซึ่งยึดติดกับหลังการถแบบถอดออกได้
- 4133** มีขนาดไม่เกิน 205 x 420 x 235 มม. (กว้าง X ยาว X สูง) น้ำหนักไม่เกิน 25 กก. ใช้ไฟได้ทั้ง 12 และ 24 โวลต์ อัดโนมัติ
- 4134** ภายในโคมเป็นเลนส์ใส ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของเลนส์ไม่เกิน 130 มม. สูงไม่เกิน 110 มม. จำนวน 2 ชุด ใช้หลอดไฟแบบ XENON ติดตั้งบนฐานเดียวกัน
- 4135** เป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศสหรัฐอเมริกา, ยุโรป, ออสเตรเลีย, ญี่ปุ่น ที่มีตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการในประเทศไทย

414 เครื่องมือและอุปกรณ์อื่น ๆ

- 4141** ประแจถอดล้อ จำนวน 1 ชุด
- 4142** แม่แรงขนาดยกได้ไม่น้อยกว่า 10,000 กก. (10 ตัน) จำนวน 1 ตัว มีอุปกรณ์จับยึดมั่นคง แข็งแรง
- 4143** กรวยจราจร จำนวน 5 อัน
- 4144** เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 5 ปอนด์ จำนวน 4 ถัง ติดตั้งพร้อมที่ยึดถัง

415 สีและเครื่องหมาย

- 4151** หัวแก้ง ตัวถัง และส่วนประกอบ พันสีส้ม
- 4152** กันชนด้านหน้าและด้านหลังให้พันสีสลับแดง-ขาว ลายก้างปลา ที่สามารถมองเห็น ได้ชัดเจนทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน
- 4153** พันตราสัญลักษณ์องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ และข้อความ “ใช้ในราชการเท่านั้น” ด้วยสีขาว บริเวณประตูทั้ง 2 ด้าน และข้อความ “บรรเทาจราจร” ขนาดอักษร 46 นิ้ว สีตามมาตรฐานที่กำหนด บริเวณด้านหน้าและด้านหลังรถ

416 เงื่อนไขการรับประกันและการส่งมอบ

- 4161** ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนจากกรมการขนส่งทางบกให้เสร็จเรียบร้อยก่อนส่งมอบรถให้ ขสมก. เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับ หากไม่จดทะเบียนให้เรียบร้อย คณะกรรมการจะไม่ตรวจรับ
- 4162** ผู้ขายต้องขออนุญาตจากสำนักงานตำรวจแห่งชาติในกรณีใช้สัญญาณไฟฉุกเฉิน และขออนุญาตให้รถวิ่งได้โดยไม่ติดเวลา
- 4163** ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพตัวรถและอุปกรณ์ประกอบตัวรถไม่น้อยกว่า 2 ปี หรือ 50,000 กิโลเมตร สุดแต่อย่างใดจะถึงก่อน นับถัดจากวันตรวจรับ หากเกิดชำรุดเสียหาย หรือบกพร่องของตัวรถ ซึ่งเกิดจากการใช้งานตามปกติ หรือเกิดจากความ

ผิดพลาดในการผลิต หรือประกอบตัวถัง หรือในกรณีที่การชำรุดนั้นมิใช่เกิดจากการประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ ผู้ขายต้องดำเนินการซ่อม แก้ไข เปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

4164 ผู้ขายต้องทำการทดสอบและฝึกลูกช่างองค์การช่างงานได้ทั้งระบบ

4165 ในวันส่งมอบ ผู้ขายต้องส่งมอบหนังสือพร้อมแผ่น **CD** หรือแผ่นบันทึกความจำ คู่มือการซ่อม, คู่มือการใช้รถ และคู่มือการสั่งอะไหล่ ให้กับหน่วยงานผู้ใช้รถ จำนวน **1** ชุด

5. ระยะเวลาดำเนินการ

150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

7. วงเงินในการจัดหา

เป็นจำนวนเงิน **3,498,000.00** บาท (สามล้านสี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

8. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ชื่อผู้ติดต่อ นางสาวกัญญารัตน์ ริละชาติ

อีเมล แอดเดรส kyarat@bmta.co.th

โทรศัพท์/โทรสาร **02 246 0974** โทรสาร **02 246 5374**

ที่อยู่เจ้าของ/โครงการ กลุ่มงานจัดซื้อ สำนักงานบริการและจัดซื้อ

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจัย หรือมีความคิดเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร หรือทางเว็บไซต์มายังหน่วยงาน โดยเปิดเผยตัว ตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา
ซื้อรถ 6 ล้อลากช่วงสั้น ขนาดไม่เกิน 250 แรงม้าพร้อมไฮโดรลิก (รถช่างวิษณุ)
ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

.....

1. ความเป็นมา

กลุ่มงานซ่อมบำรุง สำนักบริหารการเดินรถ มีความจำเป็นต้องซื้อรถ 6 ล้อลากช่วงสั้น ขนาดไม่เกิน 250 แรงม้าพร้อมไฮโดรลิก (รถช่างวิษณุ) เนื่องจากรถช่างวิษณุที่มีอยู่ในปัจจุบัน จำนวน 2 คัน มีสภาพเก่าและทรุดโทรม มีอายุการใช้งานมานาน จำนวน 39 ปี

2. วัตถุประสงค์

เพื่อทดแทนรถช่างวิษณุที่มีอยู่ในปัจจุบัน จำนวน 2 คัน มีสภาพเก่าและทรุดโทรม มีอายุการใช้งานมานาน จำนวน 39 ปี

3. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

3.1 ต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

3.2 ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

3.3 ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3.4 ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งสละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.5 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

3.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับ-รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

3.7 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

3.8 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่มีรายชื่อเป็นผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้จากองค์การ

4. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดรถ 6 ล้อลากช่วงสั้น ขนาดไม่เกิน 250 แรงม้าพร้อมไฮโดรลิก ขนาดไม่น้อยกว่า 8 คัน

4.1. ลักษณะทั่วไป

เป็นรถที่ใช้ในการยก ลาก ขน รถโดยสารที่ชำรุด กีดขวางการจราจร หรือจอดในที่ห้ามจอด
ตัวรถเป็นรถบรรทุกช่วงสั้น 6 ล้อ มีห้องโดยสารสำเร็จรูป ชุดยกลากขูดติดตั้งอยู่บนแชสซี

/สามารถ...

สามารถลาก/จูงรถที่มีน้ำหนักบรรทุกรวมได้ไม่น้อยกว่า 8 ตัน รถบรรทุกและอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

42 รายละเอียด

421 เป็นรถบรรทุกช่วงสั้น 6 ล้อ

422 น้ำหนักจรวมน้ำหนักบรรทุก ต้องไม่น้อยกว่า 15,000 กก. (15 ตัน)

423 ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า 5,050 มม.

424 กระจกมองข้างและกระจกมองหลัง

425 ที่บังแดดในห้องโดยสาร

426 ภายในห้องหัวแก๊งติดตั้งเครื่องปรับอากาศใช้น้ำยาชนิด R134a

427 ติดฟิล์มกรองแสงตามที่กฎหมายกำหนด

428 เข็มขัดนิรภัย 3 จุดประจำแต่ละที่นั่งในห้องโดยสาร

429 ติดตั้งชุดยกลากจูงบนแชสซี

4210 ด้านข้างของตัวรถ ทำด้วยโลหะ หรือวัสดุไฟเบอร์กลาส ประกอบเป็นตู้เก็บอุปกรณ์

4211 สามารถลาก/จูงรถที่มีน้ำหนักบรรทุกรวมได้ไม่น้อยกว่า 8,000 กก. (8 ตัน)

4212 สามารถทำความเร็วในการเดินทางได้ไม่น้อยกว่า 80 กิโลเมตรต่อชั่วโมง

43 เครื่องยนต์

431 เครื่องยนต์ดีเซล 6 สูบ 4 จังหวะ แบบ COMMONRAIL ระบายความร้อนด้วยน้ำ หรือเครื่องยนต์ใช้ก๊าซธรรมชาติ NGV

432 กำลังสูงสุดของเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 240 แรงม้า ตามมาตรฐาน ISO หรือ DIN หรือ JIS ที่ความเร็วรอบของเครื่องยนต์ตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยให้แนบกราฟแสดงสมรรถนะของเครื่องยนต์จากผู้ผลิต เพื่อประกอบพิจารณา

433 ฝาปิดน้ำมันเชื้อเพลิงแบบมีกุญแจล็อก

44 ระบบส่งกำลัง

441 เป็นครัชแบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมโดยระบบไฮดรอลิก

442 มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 สปีด และเกียร์ถอยหลังอย่างน้อย 1 สปีด

45 ระบบบังคับเลี้ยว

45.1 พวงมาลัยขับเคลื่อนขวา ตามมาตรฐานผู้ผลิตเป็นชนิดช่วยผ่อนแรง (POWER STEERING)

45.2 รัศมีการเลี้ยววัดที่ขอบทางด้านนอก (TURNING RADIUS) เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

46 ระบบห้ามล้อ

46.1 ระบบห้ามล้อ เป็นระบบลมหรือไฮดรอลิก แบบ 2 วงจร หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

46.2 มีห้ามล้อมือ (PARKING BRAKE)

46.3 มีเบรกไอเสีย (EXHAUST BRAKE)

47 ระบบรองรับน้ำหนัก

47.1 เพลาน้ำหนักเป็นคานเหล็ก รูปตัว “I”

47.2 เพลาลังแบบลอยตัว

48 กงล้อและยาง

48.1 กงล้อและยาง ใช้ขนาดเดียวกันทุกล้อ เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

48.2 มียางกันโคลนทั้งล้อหน้าและล้อหลัง

48.3 มีกงล้อและยางอะไหล่ขนาดเดียวกัน 1 ชุด พร้อมทั้งเก็บยางอะไหล่มีกุญแจล็อก

49 ระบบไฟฟ้า

49.1 มีแบตเตอรี่ 2 ลูก ๆ ละ 12 โวลต์ เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต ที่ตั้งแบตเตอรี่ มีกุญแจล็อก

49.2 วิศวกรสามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้เพียงพอต่อการใช้งาน

49.3 มีโคมไฟส่องสว่างและสัญญาณไฟต่าง ๆ ครบถ้วนถูกต้องตามกฎหมาย

49.4 มีมาตรวัดความเร็วรอบเครื่องยนต์, ระยะทาง, น้ำมันเชื้อเพลิง, ความร้อน และมาตรวัดหรือสัญญาณเตือนอื่นๆ ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

49.5 ติดตั้งวิทยุ CD พร้อมลำโพง จำนวน 1 ชุด

49.6 มีเมตรสัญญาณทำงานด้วยระบบไฟฟ้า

49.10 ที่ปิดน้ำฝน และที่ฉีดกระจกทำงานด้วยระบบไฟฟ้า

410 ชุดเครื่องยกลากจูง

410.1 ความสามารถในการลากจูง รถยนต์ที่มีขนาดน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 8000 กก. (8 ตัน) โดยไม่ทำให้รถยนต์ที่ถูกลากจูงเสียหาย

410.2 เมื่อหุดหางเข้าสู่สุด สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 5,000 กก. (5 ตัน) เมื่อลงขาที่ยัน

410.3 เมื่อยืดหางออกสุด (ไม่น้อยกว่า 1,300 มม.) สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 3,000 กก. (3 ตัน)

410.4 เครื่องยกลากจูง ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ใช้กำลังจากเครื่องยนต์ของตัวรถผ่านชุดเกียร์ Power Take Off

410.5 ส่วนประกอบเครื่องยกลากจูง

-บูมยก (Lifting Boom) ติดตั้งอยู่บนเฟรม ซึ่งยึดติดกับตัวรถไปตามแนวแกนซี สามารถยกขึ้น-ลง พร้อมมีบูมที่สามารถยืด เข้า-ออก (Telescopic) ได้ด้วยระบบไฮดรอลิก จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ท่อน และเมื่อยกสูงสุดปลายยืดพับขึ้นหลังไม่น้อยกว่า 1 เมตร และที่ปลายหักมุมลงเพื่อใช้ติดตั้งบูมพับ (Folding Boom)

-บูมพับ (Folding Boom) ติดตั้งอยู่ที่ปลายหางของ Lifting Boom สามารถพับขึ้น-ลงได้ด้วยระบบไฮดรอลิก มีระบบล็อกบูมแบบ Mechanic Lock สำหรับกันบูมเปิดออก เพื่อความปลอดภัยในขณะที่เดินทาง

-บูมยืด (**Extendable Boom**) ติดตั้งต่อจากบูมพับ (**Folding Boom**) ยืดและหดได้ด้วยระบบไฮดรอลิก เพื่อปรับระยะให้เหมาะสมในการยกกลางสูง สามารถยืดได้ยาวสุดไม่น้อยกว่า **2.5** เมตร วัดจากศูนย์กลางของล้อหลังถึงปลายบูม ในแนวราบและยกได้สูงสุดไม่น้อยกว่า **1.5** เมตร วัดจากพื้นดิน

-**Lifting Boom, Folding Boom** และ **Extendable Boom** สร้างด้วยเหล็กคุณภาพสูง ที่มีค่า **Yield Strength** ไม่น้อยกว่า **50,000 PSI**

411 เครื่องกว้ง (WINCH) เป็นแบบ **Planetary** ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ติดตั้งอยู่ที่บริเวณฐานของ **Lifting Boom** หรือในตำแหน่งที่เหมาะสม สามารถรับแรงได้ไม่น้อยกว่า **15,000 กก. (15 ตัน)**

411.1 ต้องเป็นเครื่องกว้งขับเคลื่อนโดยระบบไฮดรอลิก ระบบหยุดของเครื่องกว้งแบบอัตโนมัติ กรณีมีโหลดเกิน

411.2 เส้นผ่าศูนย์กลางของลวดสลิงไม่น้อยกว่า **16 มม.** และความยาวไม่ต่ำกว่า **100 เมตร** ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมตะขอสำหรับนุดลาก

412 ระบบควบคุมการทำงาน

4121 มีชุดควบคุมการทำงานติดตั้งอยู่ในตำแหน่งที่สะดวกต่อการใช้งาน สามารถควบคุมการทำงานของเครื่องยกกลางสูงและขาข่ายได้ ติดตั้งอยู่ในตู้โลหะ หรือวัสดุไร้สนิม พร้อมฝาปิดล็อกกุญแจ

4122 มีขาข่ายมี **1** คู่ ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ติดตั้งอยู่ด้านท้าย พื้นขาข่ายมี **2** ชนิด ชนิดแผ่นเรียบหรือชนิดเป็นฟัน สามารถถอดเปลี่ยนได้

4123 ติดตั้งระบบ/อุปกรณ์ เพื่อความปลอดภัยในการทำงาน ได้แก่

-ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันไม่ให้เกิดการยกน้ำหนักเกิน (**Overload Limitation Device**)

-มีระบบ/อุปกรณ์ป้องกัน กระบอกไฮดรอลิกขุดตัว ในกรณีที่สายไฮดรอลิกแตกหรือรั่ว

4124 อุปกรณ์ในการยกกลางสูง

-มีโซ่ขนาดต่าง ๆ ดังนี้

1. โซ่แบบขอเกี่ยวสำหรับยกน้ำหนักทนแรงดึงสูง ความยาวไม่น้อยกว่า **1** เมตร จำนวน **4** เส้น

2. โซ่ขนาดไม่น้อยกว่า **64 มม.** ยาวไม่น้อยกว่า **1.5** เมตร ปลายข้างหนึ่งมีขอเกี่ยวชนิดล็อกโซ่ได้ จำนวน **2** เส้น

3. โซ่ขนาดไม่น้อยกว่า **11 มม.** ยาวไม่น้อยกว่า **4** เมตร ปลายข้างหนึ่งมีขอเกี่ยวชนิดล็อกโซ่ได้ จำนวน **1** เส้น

413 อุปกรณ์เตือนความปลอดภัย

- 4131** เป็นโคมไฟสัญญาณฉุกเฉิน ชนิดกระพริบ แบบ 2 ชั้น โคมชั้นนอกสีเหลืองทำด้วยวัสดุโพลีคาร์บอเนตลักษณะเป็นฝาครอบ เพื่อป้องกันฝุ่นและแมลง แบบแผงสัน
- 4132** ติดตั้งบนโครงโลหะ ซึ่งยึดติดกับหลังการดแบบถอดออกได้
- 4133** มีขนาดไม่เกิน 205 x 420 x 235 มม. (กว้าง X ยาว X สูง) น้ำหนักไม่เกิน 25 กก. ใช้ไฟได้ทั้ง 12 และ 24 โวลต์ อัดโนมัติ
- 4134** ภายในโคมเป็นเลนส์ใส ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของเลนส์ไม่เกิน 130 มม. สูงไม่เกิน 110 มม. จำนวน 2 ชุด ใช้หลอดไฟแบบ XENON ติดตั้งบนฐานเดียวกัน
- 4135** เป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศสหรัฐอเมริกา, ยุโรป, ออสเตรเลีย, ญี่ปุ่น ที่มีตัวแทนจำหน่ายอย่างเป็นทางการในประเทศไทย

414 เครื่องมือและอุปกรณ์อื่น ๆ

- 4141** ประแจถอดล้อ จำนวน 1 ชุด
- 4142** แม่แรงขนาดยกได้ไม่น้อยกว่า 10,000 กก. (10 ตัน) จำนวน 1 ตัว มีอุปกรณ์จับยึดมั่นคง แข็งแรง
- 4143** กรวยจราจร จำนวน 5 อัน
- 4144** เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 5 ปอนด์ จำนวน 4 ถัง ติดตั้งพร้อมที่ยึดถัง

415 สีและเครื่องหมาย

- 4151** หัวแก้ง ตัวถัง และส่วนประกอบ พันสีส้ม
- 4152** กันชนด้านหน้าและด้านหลังให้พันสีสลับแดง-ขาว ลายก้างปลา ที่สามารถมองเห็น ได้ชัดเจนทั้งในเวลากลางวันและกลางคืน
- 4153** พันตราสัญลักษณ์องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ และข้อความ “ใช้ในราชการเท่านั้น” ด้วยสีขาว บริเวณประตูทั้ง 2 ด้าน และข้อความ “บรรเทาจราจร” ขนาดอักษร 46 นิ้ว สีตามมาตรฐานที่กำหนด บริเวณด้านหน้าและด้านหลังรถ

416 เงื่อนไขการรับประกันและการส่งมอบ

- 4161** ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนจากกรมการขนส่งทางบกให้เสร็จเรียบร้อยก่อนส่งมอบรถให้ ขสมก. เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับ หากไม่จดทะเบียนให้เรียบร้อย คณะกรรมการจะไม่ตรวจรับ
- 4162** ผู้ขายต้องขออนุญาตจากสำนักงานตำรวจแห่งชาติในกรณีใช้สัญญาณไฟฉุกเฉิน และขออนุญาตให้รถวิ่งได้โดยไม่ติดเวลา
- 4163** ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพตัวรถและอุปกรณ์ประกอบตัวรถไม่น้อยกว่า 2 ปี หรือ 50,000 กิโลเมตร สุดแต่อย่างใดจะถึงก่อน นับถัดจากวันตรวจรับ หากเกิดชำรุดเสียหาย หรือบกพร่องของตัวรถ ซึ่งเกิดจากการใช้งานตามปกติ หรือเกิดจากความ

ผิดพลาดในการผลิต หรือประกอบตัวถัง หรือในกรณีที่การชำรุดนั้นมิใช่เกิดจากการประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ ผู้ขายต้องดำเนินการซ่อม แก้ไข เปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

4164 ผู้ขายต้องทำการทดสอบและฝึกลูกช่างองค์การช่างงานได้ทั้งระบบ

4165 ในวันส่งมอบ ผู้ขายต้องส่งมอบหนังสือพร้อมแผ่น **CD** หรือแผ่นบันทึกความจำ คู่มือการซ่อม, คู่มือการใช้รถ และคู่มือการสั่งอะไหล่ ให้กับหน่วยงานผู้ใช้รถ จำนวน **1** ชุด

5. ระยะเวลาดำเนินการ

150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

7. วงเงินในการจัดหา

เป็นจำนวนเงิน **3,498,000.00** บาท (สามล้านสี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

8. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ชื่อผู้ติดต่อ นางสาวกัญญารัตน์ ริละชาติ

อีเมล แอดเดรส kyarat@bmta.co.th

โทรศัพท์/โทรสาร **02 246 0974** โทรสาร **02 246 5374**

ที่อยู่เจ้าของ/โครงการ กลุ่มงานจัดซื้อ สำนักงานบริการและจัดซื้อ

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจัย หรือมีความคิดเห็นเกี่ยวกับงานดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร หรือทางเว็บไซต์มายังหน่วยงาน โดยเปิดเผยตัว ตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1.ชื่อโครงการ จัดซื้อรถ 6 ล้อลากช่วงสั้นขนาดไม่เกิน 250 แรงม้าพร้อมไฮโดรลิก (รถช่างวิชัย)

หน่วยงานของโครงการ กลุ่มงานซ่อมบำรุง สำนักบริหารการเดินรถ ฝ่ายการเดินรถองค์การ

2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 3,500,000-บาท

3.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

เป็นเงิน 3,498,000-บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) 3,498,000-บาทต่อคัน

4.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

41 บริษัท ธนกฤต คอมมูนิเคชั่น จำกัด

42 ร้านรถยก ป.เชอร์วิส

43 ร้านเหลิมรถยก

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

5.1 นางสาวศิริพร บุญเปี่ยม

5.2 นายรุ่งโรจน์ วงศ์บุญอุปถัมภ์

5.3 นางสาวอมรรัตน์ แสงบัวผัน

5.4 นางสาวกัญญารัตน์ ริละชาติ

5.5 นางพิกุล ชินณะพงศ์

ร่าง

ประกาศองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ

เลขที่ /2558

เรื่อง ประกวดราคาโครงการจัดซื้อรถ 6 ล้อลากช่วงสั้นขนาดไม่เกิน 250 แรงม้าพร้อมไฮโดรลิก
(รถช่างวิเศษ) ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

.....

องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ มีความประสงค์จะประกวดราคาโครงการจัดซื้อรถ 6 ล้อ
ลากช่วงสั้นขนาดไม่เกิน 250 แรงม้าพร้อมไฮโดรลิก (รถช่างวิเศษ) จำนวน 1 คัน ด้วยวิธีการทาง
อิเล็กทรอนิกส์

ผู้เสนอราคาจะต้องวางหลักประกันของวงเงิน 175,000-บาท

(หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

1. ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1.1 เป็นผู้มิอาชีพขายพัสดุตามที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

1.2 ไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียน
ชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการตั้งให้นิติบุคคลหรือนุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทาง
ราชการ หรือผู้ต้องคำขบถกเลิกสัญญาก่อนครบอายุสัญญา

1.3 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่
รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

1.4 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และหรือ ต้องไม่
เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน ระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วัน
ประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

1.5 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย
หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

1.6 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง
ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ
กรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

1.7 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมี
มูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

/1.8 ต้องเป็น.....

1.8 ต้องเป็นผู้ที่มีรายชื่อเป็นผู้ซื้อเอกสารประกวดราคา ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
ครั้งนี้จากองค์การ

2 วัน เวลา สถานที่ในการยื่นเอกสาร

กำหนดยื่นซองเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่
.....ระหว่างเวลา **09.30** น. ถึงเวลา **10.30** น. ตามนาฬิกาของสำนักงานรับซอง
ประกวดราคา ณ ห้องประชุมองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ อาคารเลขที่ **131** ถนนเทียมร่วมมิตร เขตห้วย
ขวาง กรุงเทพมหานคร และกำหนดเสนอราคาในวันที่.....ตั้งแต่เวลา.....น.
เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ
.....-บาท(.....) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ได้ที่ กลุ่มงานจัดซื้อ สำนักบริการและจัดซื้อ ฝ่าย
บริหาร องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ ชั้น **2** อาคารเลขที่ **131** ถนนเทียมร่วมมิตร เขตห้วยขวาง
กรุงเทพมหานคร ระหว่างวันที่ ถึงวันที่ ในวัน
และเวลาทำการ ตั้งแต่เวลา **08.30** น.ถึงเวลา **15.30** น.ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.bmtaco.th หรือ
www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์ **0-2246-0974** ในวัน และเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่

2558

(นางปราณี สุกระสร)

กรรมการบริหารกิจการองค์การ รักษาการในตำแหน่ง

ผู้อำนวยการองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ

เอกสารประกวดราคาโครงการซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ /2558
การจัดซื้อรถ 6 ล้อลากช่วงสั้นขนาดไม่เกิน 250 แรงม้าพร้อมไฮโดรลิก (รถช่วงวิชัย)

ตามประกาศองค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ

ลงวันที่ 2558

.....

องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์กร" มีความประสงค์จะประกวดราคา
จัดซื้อรถ 6 ล้อลากช่วงสั้นขนาดไม่เกิน 250 แรงม้าพร้อมไฮโดรลิก (รถช่วงวิชัย) จำนวน 1 คัน ด้วย
วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ใน
สภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคานี้ โดยมี
ขอแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

1. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคา ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- 1.1 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- 1.2 แบบไปยื่นข้อเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 1.3 หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 1.4 แบบสัญญาซื้อขาย
- 1.5 แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (1) หลักประกันซอง
 - (2) หลักประกันสัญญา
- 1.6 บทนิยาม
 - (1) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (2) การจัดขบวนการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 1.7 แบบบัญชีเอกสาร
 - (1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1
 - (2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

2. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

2.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุตามที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการ
ทางอิเล็กทรอนิกส์

2.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุนชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทาง
ราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน
ตามระเบียบของทางราชการ หรือผู้ที่ถูกองค์การบอกยกเลิกสัญญาก่อนครบอายุสัญญา

/23 ผู้ประสงค์.....

23 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และหรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการ แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.6

24 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธ ไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

25 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

26 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วย ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (**e-Government Procurement : e-GP**) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ กรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

27 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

28 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่มีรายชื่อเป็นผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาด้วย วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้จากองค์การ

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐาน แยกเป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (1) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นนิติบุคคล
 - (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
 - (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- (2) ในกรณีผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็น ผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีสัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใด เป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)
- (3) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม
- (4) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบในข้อ 1.7(1)

/32 ส่วนที่ 2....

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (1) แคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- (2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นดำเนินการแทน
- (3) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้มอบอำนาจ
- (4) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้รับมอบอำนาจ
- (5) เอกสารตามข้อ 26, 28
- (6) แบบใบยื่นข้อเสนอ
- (7) หนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (จำนวน 3 ชุด) โดยต้องลงนามพร้อมประทับตรา
- (8) หลักประกันของ ตามข้อ 5
- (9) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่น ตามแบบในข้อ 1.7(2)

4 การเสนอราคา

41 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องยื่นข้อเสนอตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วนรวมทั้งลงลายมือชื่อของผู้ประสงค์จะเสนอราคาให้ชัดเจน

42 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 180 วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้ายโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

43 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

44 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อกและหรือแบบรูปรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของรถ 6 ล้อลากช่วงสั้นขนาดไม่เกิน 250 แรงม้าพร้อมไฮโดรลิก ไปพร้อมเอกสารส่วนที่ 1 และเอกสารส่วนที่ 2 เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้องค์การจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประกวดราคา มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการประกวดราคาตรวจสอบภายใน 3 วัน

/45 ก่อนยื่นเอกสาร...

45 ก่อนยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

46 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จำนวนของถึง ประธานคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ โดยระบุไว้ที่หน้าของว่า “เอกสารประกวดราคา ตามเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่/2558” ยื่นต่อคณะกรรมการประกวดราคาตามโครงการ จำนวน **1** ชุด ในวันที่ ตั้งแต่เวลา **09.30** น.ถึงเวลา **10.30** น. ตามนาฬิกาของสำนักงานรับซองประกวดราคา ณ ห้องประชุม องค์การขนส่งมวลชนกรุงเทพ อาคารเลขที่ **131** ถนนเทียมร่วมมิตร เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร **10310**

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นเอกสารประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว จะไม่รับเอกสารเพิ่มเติมโดยเด็ดขาด

คณะกรรมการประกวดราคา จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคาแต่ละรายว่าเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ **1.6(1)** ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่ พร้อมทั้งตรวจสอบข้อเสนอตามข้อ **32** และแจ้งผู้ประสงค์จะเสนอราคา แต่ละรายทราบผลการพิจารณาเฉพาะของตน ทางไปรษณีย์ลงทะเบียนตอบรับ หรือวิธีอื่นใดที่มีหลักฐานว่าผู้ประสงค์จะเสนอราคารับทราบแล้ว ภายในวันที่.....

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคา ก่อนหรือในขณะที่มีการเสนอราคาด้วยวิธีการอิเล็กทรอนิกส์ว่า มีผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคา กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตาม ข้อ **1.6(2)** คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคารายนั้นออกจากการเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และองค์การจะพิจารณาลงโทษผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านการคัดเลือกเบื้องต้นเพราะเหตุเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้ประสงค์จะเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาทีกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม หรือเป็นผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ไม่ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิคอาจุุทธณ์คำสั่งดังกล่าวต่อผู้อำนวยการ ภายใน **3** วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากคณะกรรมการประกวดราคา การวินิจฉัยอุทธรณ์ของผู้อำนวยความสะดวกให้ถือเป็นที่สุด

/ หากปรากฏ...

หากปรากฏต่อคณะกรรมการประกวดราคาว่า กระบวนการเสนอราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ประสบข้อขัดข้องจนไม่อาจดำเนินการต่อไปให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ คณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา โดยมีให้ผู้แทนผู้มีสิทธิเสนอราคาพบปะหรือติดต่อสื่อสารกับบุคคลอื่น และเมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว จะให้ดำเนินการประกวดราคาต่อไป จากขั้นตอนที่ค้างอยู่ภายในเวลาของการเสนอราคาที่ยังเหลือก่อนจะสั่งพักกระบวนการเสนอราคา แต่ต้องสิ้นสุดกระบวนการเสนอราคาภายในวันเดียวกัน เว้นแต่คณะกรรมการประกวดราคาเห็นว่ากระบวนการเสนอราคาจะไม่แล้วเสร็จได้โดยง่าย หรือข้อขัดข้องไม่อาจแก้ไขได้ ประธานคณะกรรมการประกวดราคาจะสั่งยกเลิกกระบวนการเสนอราคา และกำหนดวัน เวลาและสถานที่ เพื่อเริ่มต้นกระบวนการเสนอราคาใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้มีสิทธิเสนอราคาทุกรายที่อยู่ในสถานที่นั้นทราบ

คณะกรรมการประกวดราคาสงวนสิทธิในการตัดสินใจดำเนินการใด ๆ ระหว่างการประกวดราคาฯ เพื่อให้การประกวดราคาฯเกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางองค์การ

48 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(1) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในหนังสือแสดงเงื่อนไขการซื้อและการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ที่ได้ยื่นมาพร้อมกับซองข้อเสนอทางเทคนิค

(2) ราคาสูงสุดของการประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์จะต้องเริ่มต้นที่ 3,498,000-บาท (สามล้านสี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

(3) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมทั้งค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้ด้วยแล้ว

(4) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนจะต้องมาลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตาม วัน เวลา และสถานที่ที่กำหนด

(5) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่มาลงทะเบียนแล้ว ต้อง LOG IN เข้าสู่ระบบ

(6) ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทน ที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ 6,000-บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า 6,000-บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

(7) ห้ามผู้มีสิทธิเสนอราคาถอนการเสนอราคา และเมื่อการประกวดราคาฯ เสร็จสิ้นแล้วจะต้องยืนยันราคาต่อผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ราคาที่ยืนยันจะต้องตรงกับราคาที่เสนอหลังสุด

(8) ผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกให้เป็นผู้ชนะการเสนอราคา 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 และผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องทำการทดลองวิธีการเสนอราคาก่อนถึงกำหนดวันเสนอราคาในเว็บไซต์ของผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2555 เป็นต้นไป

5. หลักประกันของ

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องวางหลักประกันของพร้อมกับการยื่นซองข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน 175,000-บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

โดยหลักประกันของจะต้องมีระยะเวลาการค้ำประกันตั้งแต่วันที่ยื่นซองข้อเสนอทางด้านเทคนิค ครอบคลุมไปจนถึงวันสิ้นสุดการยื่นราคา โดยหลักประกันให้ใช้อย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

5.1 เงินสด

5.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่องค์กร โดยเป็นเช็คลงวันที่ที่ยื่นเอกสาร หรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการของทางราชการ (แคชเชียร์เช็ค)

5.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารในประเทศ ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.5(1)

5.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งเวียนชื่อให้ส่วนราชการต่างๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกันดังระบุในข้อ 1.5(1)

5.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันของตามข้อนี้ องค์กรจะคืนให้ผู้เสนอราคาหรือผู้ค้ำประกัน ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้พิจารณาในเบื้องต้นเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้มีสิทธิเสนอการรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุด จะคืนให้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือเมื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันของ ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

6. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

6.1 ในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ องค์กรจะพิจารณาคัดสินด้วยราคารวมต่ำสุด

/62 หากผู้เสนอราคา.....

6.2 หากผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ 2 หรือยื่นหลักฐานการเสนอราคาไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ 3 หรือยื่นเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ถูกต้องตามข้อ 4 แล้ว คณะกรรมการประกวดราคาจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ประสงค์จะเสนอราคานั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดพลาดไปจากเงื่อนไขของเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่พิจารณาเห็นว่าจะประโยชน์ต่อองค์การเท่านั้น

6.3 องค์การสงวนสิทธิไม่พิจารณาราคาของผู้ประสงค์จะเสนอราคา โดยไม่มีการผ่อนผันในกรณี ดังต่อไปนี้

(1) ไม่ปรากฏชื่อผู้ประสงค์จะเสนอราคานั้น ในบัญชีผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ขององค์การ หรือในหลักฐานการรับเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

(2) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น

6.4 ในการตัดสินใจประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการประกวดราคา หรือองค์การมีสิทธิให้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้อง กับผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้ องค์การ มีสิทธิที่จะไม่รับราคาหรือไม่ทำสัญญาหากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

6.5 องค์การทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจจะพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ขององค์การเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจขององค์การเป็นเด็ดขาด ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งองค์การจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้มีสิทธิเสนอราคาเป็นผู้ที่งาน ไม่ว่าจะเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามสัญญาได้ คณะกรรมการประกวดราคา หรือองค์การจะให้ผู้มีสิทธิเสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้มีสิทธิเสนอราคาสามารถดำเนินงานตามการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การมีสิทธิที่จะไม่รับราคาของผู้มีสิทธิเสนอราคานั้น

/66กรณีปรากฏ.....

6.6 ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ว่า ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้มีสิทธิเสนอการรายอื่น หรือเป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้มีสิทธิเสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ 1.6 องค์การมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้มีสิทธิเสนอราคาค้างกล่าว และองค์การจะพิจารณาลงโทษผู้มีสิทธิเสนอการรายนั้นเป็นผู้ทำงาน

7. การทำสัญญา

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องทำสัญญากับองค์การภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและต้องวางหลักประกันสัญญาในวันทำสัญญาเป็นจำนวนเงินไม่น้อยกว่าร้อยละ 5 ของราคาส่งของที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้องค์การยึดถือไว้ในขณะวันทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ตามข้อ 5

หลักประกันสัญญาจะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน 15 วันนับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาแล้ว

8. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายข้อ 7 ให้คิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

9. การบอกเลิกสัญญา

ในระหว่างที่องค์การยังไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ถ้าองค์การเห็นว่าผู้ชนะการเสนอราคาไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ องค์การจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และริบหลักประกันหรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้ำประกันให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้น ในกรณีที่ต้องดำเนินการจ้างนอกเหนือจากการปรับจนถึงวันบอกเลิกสัญญาด้วย

ในการบอกเลิกสัญญาไม่ว่าทั้งหมดหรือแต่บางส่วน องค์การสงวนสิทธิในการบอกเลิกสัญญาหรือไม่ก็ได้ ทั้งนี้ตามที่องค์การเห็นสมควร

/10การรับประกันความ.....

10 การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาซื้อขาย ตามแบบดั่งระบุในข้อ 1.4 แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยผู้ขายต้องรีบจัดการแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 3 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

11. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาและอื่น ๆ

11.1 เงินค่าพัสดุครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี 2559 การลงนามในสัญญาจะกระทำต่อเมื่อ องค์กรได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบประมาณประจำปีแล้วเท่านั้น

11.2 เมื่อองค์กร ได้คัดเลือกผู้มีสิทธิเสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้มีสิทธิเสนอราคาซึ่งเป็นผู้ขาย จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(1) แจ้งการตั้งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อ กรมเจ้าท่า ภายใน 7 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(2) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกของลงเรืออื่น

(3) ในกรณีที่ปฏิบัติตาม (1) หรือ (2) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

11.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาซึ่งได้ยื่นเอกสารประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ต่อ องค์กร แล้วจะถอนตัวออกจากการประกวดราคาฯ มิได้ และเมื่อได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคาแล้ว ต้องเข้าร่วมเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามเงื่อนไขที่กำหนดในข้อ 48(4) (5) (6) และ (7) มิฉะนั้นองค์กรจะริบหลักประกันของจำนวนร้อยละ 25 ของวงเงินที่จัดหาทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งอาจพิจารณาให้เป็นผู้ที่ทำงานได้ หากมีพฤติกรรมเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

/11.3 ผู้เสนอราคา.....

11.4 ผู้เสนอราคาซึ่งองค์กรได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลาที่ทางองค์กรกำหนดดังระบุไว้ในข้อ 7 องค์กรจะริบหลักประกันซอง หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันซองทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบขององค์กร

กรณีองค์กรมีความจำเป็นไม่อาจลงนามในสัญญาตามกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ชนะการเสนอราคายินยอมเลื่อนเวลาทุกครั้ง และไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

11.5 องค์กรสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาและเอกสารอื่นๆ ตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

องค์กรขนส่งมวลชนกรุงเทพ