



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน

จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแฉับ

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน

กรุงเทพมหานคร 1 คัน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน

จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแค็บ

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน

กรุงเทพมหานคร 1 คัน

1. หลักการและเหตุผล

1.1 พระราชกฤษฎีกากำหนดพลังงานควบคุม พ.ศ. 2536 ออกตามความในพระราชบัญญัติการพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน พ.ศ. 2535 กำหนดให้พลังงานไฟฟ้าซึ่งมีขนาดการผลิตรวมของแต่ละแหล่งผลิตตั้งแต่ 200 กิโลวัตต์แอมแปร์ขึ้นไปเป็นพลังงานควบคุม

1.2 พระราชบัญญัติการประกอบกิจการพลังงาน พ.ศ. 2550 มาตรา 48 กำหนดให้การอนุญาตตามกฎหมายว่าด้วยการพัฒนาและส่งเสริมพลังงาน เป็นอำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.)

1.3 สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา มีบันทึกลงวันที่ 31 ตุลาคม 2556 ให้

- 1) สำนักงาน กกพ. รับคำขออนุญาตผลิตพลังงานควบคุม
- 2) พพ. เข้าตรวจสอบระบบผลิตพลังงานควบคุมและแจ้งความเห็นให้ กกพ.
- 3) กกพ. พิจารณาออกใบอนุญาตผลิตพลังงานควบคุม
- 4) พพ. มีอำนาจหน้าที่ดำเนินการตามกฎหมาย

1.4 ทำให้กลุ่มพลังงานควบคุมต้องเข้าตรวจสอบระบบผลิตพลังงานควบคุมของโรงไฟฟ้าทั้งหมดของประเทศและเข้าตรวจสอบสถานประกอบการที่มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรองฉุกเฉินทั่วประเทศ

1.5 กลุ่มพลังงานควบคุมมีเวลาตรวจสอบและแจ้งความเห็น กกพ. ภายใน 45 วัน ตามที่ตกลงร่วมกันกับสำนักงาน กกพ. และมีเวลาตรวจสอบและออกใบอนุญาตสำหรับการผลิตไฟฟ้าสำรองฉุกเฉินภายใน 90 วัน ตามคู่มือประชาชน หากไม่มีพยานะประจำกลุ่มจะไม่สามารถดำเนินการได้ตามระยะเวลาที่กำหนด และทำให้พพ. ต้องทำหนังสือแจ้งสถานประกอบการทุกเจ็ดวันจนกว่าจะแล้วเสร็จและต้องส่งสำเนาหนังสือดังกล่าวให้สำนักงาน กพร ทราบตามพระราชบัญญัติการอำนวยความสะดวกในการพิจารณาอนุญาตของทางราชการ พ.ศ. 2558 ในกรณีที่ใช้เวลาเกิน 90 วัน

1.6 ดังนั้นกลุ่มพลังงานควบคุมจึงมีความจำเป็นต้องของบลงทุนเพื่อจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแค็บ จำนวน 1 คัน

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อจัดซื้อใหม่หรือซื้อทดแทน

2.2 ทดแทนครุภัณฑ์เดิม หมายเลข พบ 2471 กรุงเทพมหานคร และ พบ 2472 กรุงเทพมหานคร

3 คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็น...

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานภาครัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมของบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมบัญชีกลาง วันประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในในสาระสำคัญ ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามคณะป.ป.ช. กำหนด

3. หลักฐานการเสนอราคา

4.1 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสาร พร้อมรับรองสำเนาถูกต้องทุกฉบับ โดยมีรายการ ดังนี้

4.1.1 สำเนาเอกสารรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

4.1.2 สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

4.1.3 สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

4.1.4 สำเนาหนังสือแสดงวัตถุประสงค์ในการทำการค้าหรือประกอบธุรกิจของนิติบุคคลนั้นๆ

4.2 ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสาร หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้ผู้อื่นทำการแทน

4.3 ผู้เสนอราคาต้องแนบสำเนาเอกสารที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

4.4 ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานและได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการ จากบริษัท พร้อมแสดงชื่อ ที่อยู่ สถานที่ตั้งของศูนย์บริการ

4.5 ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรายนต์ (Catalogue) ที่เสนอราคา

4.6 ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาที่รวมเครื่องปรับอากาศ ภาชนะบรรจุภัณฑ์ ภาชนะบรรจุภัณฑ์ รวมทั้งภาชนะอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

5. คุณสมบัติเฉพาะ

5.1 ลักษณะทั่วไป

1. เป็นรถยนต์บรรทุกทุกขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 4 ล้อ สามารถเลือกใช้งานแบบขับเคลื่อน 2 ล้อ หรือ 4 ล้อได้
2. เป็นรถยนต์ที่ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย ห้องโดยสารแบบดับเบิลแค็บ 4 ประตู พร้อมเครื่องปรับอากาศ ตอนท้ายเป็นกระบะบรรทุกสำเร็จรูป ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
3. กระจกประตุมุนขึ้น – ลง ด้วยระบบไฟฟ้าทั้ง 4 บาน เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต พร้อมทั้งติดตั้งชุดค้ำกันสาดประตูทั้ง 4 บาน
4. มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
5. สี่รถตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต (โดยกรมฯ จะเป็นผู้กำหนดสี่รถยนต์ภายหลัง)
6. ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
7. กันชนหน้า กันชนหลัง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
8. ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมเครื่องปรับอากาศ ภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

5.2 เครื่องยนต์

1. เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์
2. แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า 380 นิวตัน-เมตร
3. ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า 75 ลิตร
4. รัศมีวงเลี้ยวแคบสุดไม่เกิน 6.4 เมตร
5. เป็นรถใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

5.3 ระบบขับเคลื่อน

1. ระบบเกียร์อัตโนมัติ หรือเกียร์ธรรมดา ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
2. ระบบขับเคลื่อนล้อหลัง และมีระบบขับเคลื่อน 4 ล้อ สามารถเลือกใช้งานแบบขับเคลื่อน 2H 4H และ 4L ได้โดยไม่ต้องหยุดรถ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
3. พวงมาลัยขวา แบบไฟฟ้า หรือแบบเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง
4. วงล้อเป็นล้ออัลลอยด์ ยางเป็นชนิด TUBELE REDIL (All Terrain) ขนาดความกว้างหน้ายางไม่น้อยกว่า 265/65 มม.ขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว และยางทั้ง 5 เส้น (รวมยางอะไหล่) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

5.4 ระบบกันสะเทือน

1. ระบบกันสะเทือนหน้าแบบอิสระปีกนก พร้อมคอยล์สปริง
2. ระบบกันสะเทือนหลังแบบแหนบซ้อน

5.5 ระบบความปลอดภัย

1. ระบบเบรกหน้าแบบดิสก์เบรก มีครีบริบายความร้อน ระบบเบรกหลังแบบดรัมเบรก และมีเบรกมือติดตั้งภายในหัวเก๋ง
2. มีระบบเบรกป้องกันล้อล็อก ABS และระบบกระจายแรงเบรก EDB
3. มีเข็มขัดนิรภัยทั้ง ผู้ขับขี่ และผู้โดยสารครบ ถูกต้องตามกฎหมาย
4. มีระบบถุงลมนิรภัยอย่างน้อย 2 จุด (ผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร)
5. มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมกุญแจรีโมทในตัว ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
6. มีอุปกรณ์ไฟส่องสว่าง และไฟสัญญาณ ครบตามมาตรฐานผู้ผลิตและถูกต้องตามกฎหมาย
7. ติดฟิล์มกรองแสง ตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก
8. พ่นสีป้องกันสนิมใต้ท้องรถ และมีใบรับประกันพ่นสีป้องกันสนิมใต้ท้องรถ

5.6 อุปกรณ์ภายใน

1. มีแผงไล่ฝ้ากระจกหลัง
2. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ วิทยุ ซึ่งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
3. เครื่องเสียง วิทยุระบบดิจิตอล พร้อมเครื่องเล่น DVD/CD /MP3 และช่องต่ออุปกรณ์ USB/AUX พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า 4 ลำโพง รับรองการเชื่อมต่อสัญญาณ Bluetooth ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต4.
4. กระจกมองข้างปรับด้วยไฟฟ้า ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
5. กล้องมองหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

5.7 อุปกรณ์มาตรฐานอื่นๆ

1. มีมาตรวัดและสัญญาณต่างๆ ที่แผงหน้าปัด ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตตามรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา
2. มีเครื่องมือประจำรถครบถ้วน ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
3. พื้นปูกระเบื้องพร้อมยางปูพื้นรถตอนหน้า ตอนหลัง
4. สายพ่วงแบตเตอรี่
5. ยางกันโคลน 4 ล้อ
6. มีหนังสือคู่มือการใช้และบำรุงรักษา 1 ชุด

6. เงื่อนไขการส่งมอบครุภัณฑ์

- 6.1 ผู้เสนอราคาได้จะต้องส่งมอบครุภัณฑ์ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย
- 6.2 ผู้เสนอราคาได้จะต้องจดทะเบียนรถยนต์ และเสียภาษีประจำปี ตามกฎหมาย
- 6.3 ผู้เสนอราคาได้จะต้องทำประกันภัยชั้นหนึ่ง พร้อมกับ พ.ร.บ.
- 6.4 ผู้เสนอราคาได้จะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง พร้อมน้ำมันอื่นเต็มตามมาตรฐานของผู้ผลิต พร้อมใช้งานได้ที่ และนำมาส่งมอบที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กรุงเทพมหานคร
- 6.5 ผู้เสนอราคาได้จะต้องติดตรากรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ให้เรียบร้อยตามแบบที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน กำหนด

7. เงื่อนไข...

7. เงื่อนไขการรับประกัน

ต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์ และส่วนควบคุมของรถ ที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น โดยรับประกันเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือระยะทาง 100,000 กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดมาถึงก่อน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ และสามารถนำรถเข้ารถบริการได้ที่ตัวแทนจำหน่ายทั่วราชอาณาจักร

8. การเสนอราคา

8.1 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารหลักฐานสำหรับใช้ในการเสนอราคา ในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้องและชัดเจนของเอกสาร PDF File ที่จะใช้เสนอราคาให้แล้วเสร็จก่อนกำหนดวันยื่นเสนอราคา

8.2 ให้ผู้เสนอราคานำข้อมูล PDF File ที่ได้จัดเตรียมไว้ตามข้อ 8.1 มาดำเนินการ บันทึกและส่งข้อมูล (upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ส่วนราชการผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ ภายในวันและเวลาที่ประกาศกำหนด โดยผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง ในการบันทึกและส่งข้อมูล (upload) ของตนก่อนยืนยันการเสนอราคา

8.3 เมื่อผู้เสนอราคาได้ยืนยันการเสนอราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ห้ามดำเนินการแก้ไขข้อมูลหรือส่งข้อมูลใดๆ เพิ่มเติมผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์อีก

8.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่ยื่นเอกสารอันเป็นเท็จแก่ส่วนราชการ หากส่วนราชการตรวจพบในขณะ พิจารณาผลการเสนอราคาหรือภายหลังจากนั้น ส่วนราชการสามารถตัดสิทธิ์ โดยไม่พิจารณาราคาของผู้ เสนอราคารายนั้น หรือตัดสิทธิ์การเป็นผู้ชนะการเสนอราคาโดยไม่เรียกผู้เสนอราคารายนั้นมาทำสัญญา และสามารถลงโทษเป็นผู้ทำงาน

9. หลักเกณฑ์การพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา

ใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) ในการพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา

10. กำหนดยื่นราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน

11. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

12. วงเงินในการจัดซื้อ

วงเงิน 957,000 บาท (เก้าแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)



13. การจ่ายเงิน....

13. การจ่ายเงิน

จำนวนร้อยละ 100 ของวงเงินตามสัญญา วงเงินในการจัดซื้อ 957,000 บาท (เก้าแสนห้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) เมื่อผู้ขายส่งมอบรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแคว้ พร้อมหลังการบรรทุก ขนาด 1 ตัน หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก จำนวน 1 คัน ครบถ้วนตามข้อกำหนด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

14. การสงวนสิทธิ

14.1 กรมฯ สงวนสิทธิที่จะตัดสิทธิในการเข้าเสนอราคาของผู้เสนอราคารายนั้นๆ หากผู้เสนอราคาแนบเอกสารตามที่กำหนดในข้อ 4 ไม่ครบถ้วน

14.2 กรมฯ สงวนสิทธิที่จะยกเลิกการประมูลในครั้งนี้นหากไม่ได้รับอนุมัติงบประมาณในการจัดซื้อในครั้งนี้ ทั้งนี้ผู้เสนอราคาไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

