

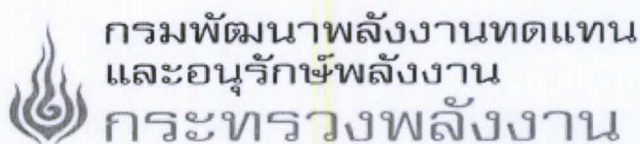


กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน
จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแด้บ
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน
กรุงเทพมหานคร 5 คัน

Chin Chins
รศ.ฉพพ.

กลุ่มดำเนินการและบำรุงรักษา
สำนักพัฒนาพลังงานทดแทน



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน

จัดซื้อถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแค็บ
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน
กรุงเทพมหานคร 5 คัน

1. ความเป็นมา

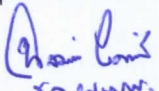
กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานมีภารกิจและรับผิดชอบ โครงการไฟฟ้า
พลังน้ำขนาดเล็ก โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้าน และโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำชุมชน ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่
ห่างไกลและอยู่ในถิ่นทุรกันดาร ปัจจุบันยานพาหนะไม่เพียงพอกับปริมาณงานที่เพิ่มขึ้น อีกทั้งยานพาหนะ
ที่มีใช้อยู่เดิมมีสภาพที่ทรุดโทรมจากใช้งานมาเป็นเวลานาน จึงมีความจำเป็นต้องจัดหายานพาหนะใหม่
เพื่อทดแทนยานพาหนะเดิม เพื่อให้สามารถใช้เดินทางปฏิบัติงานได้อย่างสะดวกรวดเร็วและความปลอดภัย
ต่อผู้ปฏิบัติงาน

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับการเดินทางติดต่อประสานงานกับหน่วยงาน การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค การไฟฟ้า
ฝ่ายผลิต ติดต่อราชการกับจังหวัด และดำเนินการซ่อมปรับปรุงและบำรุงรักษา โครงการไฟฟ้าพลังน้ำ
ขนาดเล็ก โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้าน และโครงการโรงไฟฟ้าพลังน้ำชุมชน ซึ่งอยู่ในพื้นที่ห่างไกล
และอยู่ในถิ่นทุรกันดาร เพื่อทดแทนรถยนต์ราชการเดิมซึ่งมีอายุการใช้งานมาเป็นเวลานานและเสื่อมสภาพ
จำนวน 5 คัน

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้
ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ
กรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย


รณ นพ.

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพจำหน่ายครุภัณฑ์ที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

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

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.14 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยแสดงหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนแนบมาพร้อมกับการเสนอราคา

4. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

4.1 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

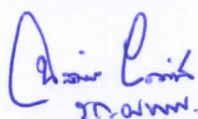
4.2 สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม สำเนาหนังสือแสดงวัตถุประสงค์ในการทำการค้าหรือประกอบธุรกิจของนิติบุคคลนั้นๆ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

4.3 หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้ผู้อื่นทำการแทน

4.4 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบสำเนาเอกสารที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ เพื่อประกอบการพิจารณา

4.5 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์ที่เสนอราคา (CATALOG) มาพร้อมกับการเสนอราคา

4.6 เอกสารรายชื่อศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบัน โดยเป็นมาตรฐานเดียวกันทุกภูมิภาคทั่วประเทศ


รณพร

5. ข้อกำหนดรายละเอียดทางเทคนิค

5.1 เครื่องยนต์และสมรรถนะรถยนต์

- 5.1.1 เป็นรถยนต์บรรทุกสองตอน 4 ประตู ขับเคลื่อนสี่ล้อ น้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 1 ตัน
- 5.1.2 ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์
- 5.1.3 แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า 380 นิวตัน-เมตร
- 5.1.4 ถังน้ำมันไม่น้อยกว่า 75 ลิตร
- 5.1.5 กันสะเทือนหน้า - หลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 5.1.6 เป็นรถใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 5.1.7 มาตรฐานอื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

5.2 ระบบส่งกำลังและระบบรองรับ

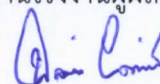
- 5.2.1 เกียร์ธรรมดา เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 จังหวะ และเกียร์ถอย 1 จังหวะ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 5.2.2 มีระบบขับเคลื่อน 4 ล้อ 2H 4H และ 4L
- 5.2.3 พวงมาลัยขับเคลื่อนขวา พร้อมระบบเพาเวอร์พ่อนแรง สามารถปรับระดับได้
- 5.2.4 ล้ออัลลอยด์ 4 ล้อ และขนาดยางตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 5.2.5 เป็นรถขับเคลื่อนล้อหลัง สามารถปรับเพื่อขับเคลื่อน 4 ล้อ ได้โดยไม่ต้องหยุดรถตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

5.3. ระบบความปลอดภัย

- 5.3.1 เบรกหน้าเป็นดิสเบรก มีครีบบrake ความร้อน
- 5.3.2 เบรกหลังเป็นดรัมเบรก หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 5.3.3 ระบบเบรกป้องกันล้อล็อก ABS
- 5.3.4 ระบบถุงลมนิรภัย ด้านผู้ขับขี่และด้านผู้โดยสาร
- 5.3.5 มีระบบเซ็นทรัลล็อก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 5.3.6 กุญแจรีโมทในตัว มีระบบป้องกันการสตาร์ทด้วยกุญแจปลอม
- 5.3.7 ติดตั้งไฟตัดหมอกในกันชนหน้า
- 5.3.8 อุปกรณ์ความปลอดภัยอื่นๆตามมาตรฐานผู้ผลิต

5.4 อุปกรณ์ภายใน

- 5.4.1 มีแผงไล่ฝ้ากระจกหลัง
- 5.4.2 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 5.4.3 เบาะที่นั่งทั้งตอนหน้าและตอนหลัง ทุกตัวเป็นเบาะหนัง
- 5.4.4 ติดฟิล์มกรองแสง ตามมาตรฐานข้อบังคับกรมขนส่งทางบก
- 5.4.5 เครื่องเสียง วิทยุระบบดิจิตอล พร้อมเครื่องเล่น DVD/CD/MP3/WMA และช่องต่ออุปกรณ์ USB/AUX พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า 4 ตัว รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณ Bluetooth หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 5.4.6 อุปกรณ์อื่นๆตามมาตรฐานผู้ผลิต


ธก.พพ.

5.5 ระบบไฟฟ้า

- 5.5.1 กระจกมองข้างปรับด้วยไฟฟ้า
- 5.5.2 กระจกหน้าต่างประตูทั้ง 4 บาน เลื่อนขึ้นลงด้วยไฟฟ้าทั้งหมด
- 5.5.3 อุปกรณ์อื่นๆตามมาตรฐานผู้ผลิต

5.6 สีของรถยนต์

สีตามมาตรฐานผู้ผลิตโดยกรมฯ จะเป็นผู้กำหนดสีรถยนต์ภายหลัง

5.7 อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ

- | | | |
|--------|--|-----------------|
| 5.7.1 | พื้นปูกระเบื้องพร้อมยางปูพื้นรถตอนหน้า ตอนหลัง | จำนวน 1 ชุด/คัน |
| 5.7.2 | กระโหลกพร้อมยางอะไหล่ที่ใช้เป็นยางแบบเดียวกัน | จำนวน 1 ชุด/คัน |
| 5.7.3 | ประแจถอดล้อ | จำนวน 1 ชุด/คัน |
| 5.7.4 | ชุดประแจซ่อมตามมาตรฐานผู้ผลิต | จำนวน 1 ชุด/คัน |
| 5.7.5 | ชุดแม่แรงยกรถ | จำนวน 1 ชุด/คัน |
| 5.7.6 | กันชนหน้า กันชนหลัง แบบมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต | จำนวน 1 ชุด/คัน |
| 5.7.7 | ยางกันโคลน 4 ล้อ | จำนวน 1 ชุด/คัน |
| 5.7.8 | สายพ่วงแบตเตอรี่ | จำนวน 1 ชุด/คัน |
| 5.7.9 | สมุดรับบริการและรับประกัน | จำนวน 1 ชุด/คัน |
| 5.7.10 | คู่มือการใช้งานภาษาไทย | จำนวน 1 ชุด/คัน |
| 5.7.11 | พนักกันสนิม พร้อมหนังสือรับรองประกันไม่น้อยกว่า 5 ปี | |

6. เงื่อนไขการส่งมอบ

6.1 การส่งมอบรถยนต์ให้กรมฯ ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และตรวจสอบรถยนต์ให้เรียบร้อยสมบูรณ์เป็นไปตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมใช้งานได้ทันที

6.2 ผู้ขายต้องจดทะเบียนรถยนต์และเสียภาษีประจำปี (ปีแรก) ตามกฎหมาย และทำประกันภัยประเภทชั้นหนึ่ง พร้อมกับ พ.ร.บ. และมอบเอกสารให้กรมฯ ภายใน 30 วัน หลังจากผู้ขายส่งมอบรถยนต์ให้กรมฯ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

7. การรับประกันครุภัณฑ์

ผู้ขายจะต้องรับประกันรถยนต์ที่ขายให้กับกรมฯ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหาย เกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์ของรถ ที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือระยะทาง 100,000 กิโลเมตร สุดแต่แต่กรณีไหนจะถึงก่อน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ และสามารถนำรถเข้ารับบริการได้ที่ตัวแทนจำหน่ายทั่วราชอาณาจักร

8. การเสนอราคา

8.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน

Am Pong
รณ.พวง

ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรมผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

8.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน

8.3 ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

9. หลักเกณฑ์การพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา

ใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) ในการพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา

10. กำหนดยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน

11. ระยะเวลาดำเนินการ

60 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

12. วงเงินในการว่าจ้าง

วงเงินว่าจ้าง 4,785,000.-บาท

13. การจ่ายเงิน

จำนวนร้อยละ 100 ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้ขายจัดหาพร้อมส่งมอบรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแคว้น จำนวน 5 คัน แล้วเสร็จครบถ้วนตามข้อกำหนด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

14. การสงวนสิทธิ

14.1 กรมฯ สงวนสิทธิที่จะตัดสิทธิในการเข้าเสนอราคาของผู้ยื่นข้อเสนอนั้นๆ หากผู้ยื่นข้อเสนอแนบเอกสารตามที่กำหนดในข้อ 4 ไม่ครบถ้วน

14.2 กรมฯ สงวนสิทธิที่จะยกเลิกการประมูลในครั้งนี้นหากไม่ได้รับอนุมัติงบประมาณในการจัดซื้อในครั้งนี้นี้ ทั้งนี้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

Amin Com
ร.ก.อ.พ.ท.