

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแคว้ พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาส
ตำบลวัดเกต อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 คัน

1. ความเป็นมา

เนื่องด้วยรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแคว้ พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาส คันเดิมสภาพรถเก่า ใช้งานมานาน ใช้เส้นทางปฏิบัติงานเก็บตัวอย่างมลพิษและไปประสานงานในเขต 16 จังหวัดภาคเหนือ ซึ่งสภาพพื้นที่เป็นภูเขาสูงและทางลาดชัน ไม่มีความปลอดภัยในการเดินทางปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ และมีค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมและบำรุงรักษาจำนวนมาก

ดังนั้นเห็นควรจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแคว้ พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาส คันใหม่ทดแทนคันเดิม ซึ่งใช้งานมานาน 20 ปี

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการเดินทางเก็บตัวอย่างมลพิษอุตสาหกรรมและไปติดต่อประสานงานกับหน่วยงานในเขต 16 จังหวัดภาคเหนือ

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 3.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้กระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศสอบราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 3.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.5 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 3.6 บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement :e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- 3.7 คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้



4. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ
รายละเอียดตามเอกสารแนบ
5. ระยะเวลาดำเนินการ
120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา
6. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน
งวดเดียว ภายใน 120 วัน
7. วงเงินในการจัดหา
เงินงบประมาณโครงการ 930,000 บาท (เก้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน)
8. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา
ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรม
จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาต่ำสุด และจะพิจารณาจากราคารวม
9. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม
สถานที่ติดต่อ กลุ่มพัสดุ กองคลัง กรมโรงงานอุตสาหกรรม ชั้น 1 (ห้อง 101/1) เลขที่ 75/6
ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ
โทรศัพท์ 0-2202-3979-80
โทรสาร 0-2354-3410



**รายละเอียดคุณลักษณะของรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแค้น
พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาส ตำบลวัดเกต อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ 1 คัน**

เป็นรถยนต์บรรทุกขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแค้น จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ที่นั่ง พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาส ใช้สำหรับการเดินทางไปเก็บตัวอย่าง ตรวจวัดมลพิษและการปฏิบัติงานด้านการติดต่อประสานงานต่างๆ ของศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงานภาคเหนือ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1. คุณลักษณะของรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ประกอบด้วย

- 1.1 เป็นรถยนต์บรรทุกขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแค้น จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ที่นั่ง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ตัวรถและเครื่องยนต์ผลิตจากผู้ผลิตเดียวกัน มีน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 1 ตัน
- 1.2 ตัวรถสีขาว ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค้น 4 ประตู พร้อมติดฟิล์มกรองแสงความเข้มแสงตามที่กฎหมายกำหนด มีระบบปรับอากาศ
- 1.3 ระบบเครื่องยนต์เป็นเครื่องดีเซลชนิด 4 สูบ 16 วาล์ว ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซี.ซี. มีระบบฉีดน้ำมันเชื้อเพลิงแบบหัวฉีดไดเร็กอินเจกชันแบบคอมมอนเรล พร้อมระบบบรรจุอากาศเข้าห้องเผาไหม้แบบเทอร์โบ
- 1.4 มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ และถอยหลัง 1 เกียร์
- 1.5 เป็นกระบะสำเร็จรูปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต มีความยาวกระบะไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร
- 1.6 ระบบกันสะเทือนหน้าเป็นแบบอิสระปีกคู่ พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง
- 1.7 ระบบกันสะเทือนหลังเป็นแบบแหนบซ้อนพร้อมโช้คอัพ
- 1.8 ระบบพวงมาลัยแบบแรคแอนดพีนีเยน หรือแบบลูกปืนหมุนวน พร้อมพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง
- 1.9 ระบบเบรก ล้อหน้าแบบดิสก์เบรก ล้อหลังแบบดรัมเบรก
- 1.10 ระบบไฟฟ้า ใช้ไฟฟ้าแบตเตอรี่ขนาด 12 โวลต์ พร้อมทั้งอุปกรณ์และโคม ไฟฟ้าประจำรถครบถ้วน
- 1.11 ล้ออัลลอยด์ขนาด 17 นิ้ว พร้อมยางเรเดียล ขนาด 17 นิ้ว จำนวน 4 ล้อและล้ออะไหล่ กระตะเหล็ก ขนาด 17 นิ้ว พร้อมยางอะไหล่ขนาด 17 นิ้ว จำนวน 1 ล้อ
- 1.12 ความกว้างช่วงล้อหน้า-ล้อหลัง ไม่น้อยกว่า 1.5 เมตร ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 1.13 กระจกหน้าแบบอัดซ้อนนิรภัย กระจกประตูด้านซ้าย ขวา เป็นกระจกไฟฟ้า กระจกมองด้านข้าง ทั้ง 2 ข้างแบบปรับพับด้วยไฟฟ้า ถูกลมนิรภัย 3 จุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 1.14 เครื่องเสียงติดรถยนต์วิทยุ FM/AM CD/MP3 DVD ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 1.15 มีไฟตัดหมอกด้านหน้า จำนวน 1 คู่ ไฟหน้าโปรเจกเตอร์
- 1.16 มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมสัญญาณกันขโมย
- 1.17 พ่นสีกันสนิมรับประกันไม่น้อยกว่า 5 ปี

2. อุปกรณ์ประกอบ

- 2.1 หลังคาสำเร็จรูปชนิดทำด้วยไฟเบอร์กลาส ติดตั้งมาพร้อมกับตัวรถจำนวน 1 ชุดมีรายละเอียดดังนี้
 - 2.1.1 มีช่องลมพร้อมกระจกเลื่อน จำนวน 2 ช่อง ติดฟิล์มกรองแสงความเข้มแสงตามที่กฎหมายกำหนด
 - 2.1.2 ฝาท้ายเปิดแบบโช้คอัพแก๊ส
- 2.2 มีเครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต ประกอบด้วยแม่แรง พร้อมด้ามบล็อกถอดล้อ และหนังสือคู่มือการใช้และการรับบริการ
- 2.3 ชุดอุปกรณ์ฉุกเฉิน ได้แก่ สายลากจูง สายชาร์จแบตเตอรี่



3. เงื่อนไขทั่วไป

- 3.1 ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 3.2 เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ และราคารวมภาษีสรรพสามิต
- 3.3 ต้องเสนอแคตตาล็อกรูปภาพหรือเอกสารประกอบอื่นๆ ที่แสดงรายละเอียดรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน
- 3.4 มีศูนย์บริการซ่อมรถยนต์ที่เป็นตัวแทนของผู้ผลิตตั้งอยู่ในเขตอำเภอเมืองเชียงใหม่ อย่างน้อย 1 ศูนย์บริการ
- 3.5 ต้องส่งมอบรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน แบบดับเบิลแค็บ พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาส จำนวน 1 คัน ณ ศูนย์วิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงานภาคเหนือ จังหวัดเชียงใหม่
- 3.6 รับประกันคุณภาพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือไม่น้อยกว่า 100,000 กิโลเมตร แล้วแต่กรณีใดจะถึงก่อน
- 3.7 กำหนดส่งสินค้าภายในเวลา 120 วัน
- 3.8 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับกรมโรงงานอุตสาหกรรม ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือ แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- 3.9 นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Government Procurement: E-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th)
- 3.10 คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดได้

