

ประกาศสถาบันยานยนต์

ที่ 12/2552

เรื่อง การจัดหาผู้รับจ้างสอบเทียบ Gas Divider ของห้องปฏิบัติการ ตรวจวัดมลพิษจากรถจักรยานยนต์ ด้วยวิธีพิเศษ

ด้วยสถาบันยานยนต์มีความประสงค์ที่จะจัดหาผู้รับจ้างสอบเทียบ Gas Divider ของห้องปฏิบัติการตรวจวัดมลพิษจากรถจักรยานยนต์ ด้วยวิธีพิเศษ โดยมีรายละเอียด และ ข้อกำหนดดังนี้

(1) คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

1.1 เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ ประเภทบริษัทจำกัด หรือ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ซึ่งจดทะเบียนโดยมีวัตถุประสงค์ในการขาย การซ่อมบำรุงและปรับเทียบเครื่อง Gas Divider ไม่น้อยกว่า 5 ปี

1.2 เป็นตัวแทนจำหน่ายหรือรับจ้างซ่อม รวมถึงการบริการหลังการขายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี

1.3 ไม่เป็นผู้กระบุชื่อ ไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของสถาบันยานยนต์ หรือ ราชการและได้
แจ้งเวียนแล้ว

1.4 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ
ผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ ความคุ้มกันเช่นนั้น

1.5 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่สถาบันยาน
ยนต์ ณ วันประกาศสอบราคาครั้งนี้ หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่าง
ธรรม ในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

(2) หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารดังต่อไปนี้ เพื่อประกอบการพิจารณา คือ

2.1 สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท มีอายุไม่เกิน 90 วัน พร้อมทั้งรับรอง
สำเนาถูกต้อง

2.2 หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้
บุคคลอื่นลงนามในหนังสือเสนอราคาแทน (แนบสำเนาบัตรประจำตัวผู้มอบอำนาจ, ผู้รับมอบอำนาจ
พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง)

2.3 ใบเสนอราคาเป็นภาษาไทย เป็นราคาเดียว และ เป็นเงินบาท

2.4 ราคาที่เสนองจะต้องยื่นราคาไม่น้อยกว่า 30 วัน นับจากวันยื่นซองเสนอราคา

(3) การส่งมอบ

ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นตัวแทน ต้องส่งสินค้าพร้อมเอกสารการส่งมอบ ดังนี้

- 3.1 หนังสือรับรองการสอบเทียบ/ปรับเทียบ เป็นภาษาอังกฤษ พร้อมเอกสารการส่งมอบ
- 3.2 กำหนดระยะเวลาการส่งมอบให้แล้วเสร็จภายใน 180 วันนับจากวันลงนามในสัญญา
- 3.3 การส่งมอบให้กับสถาบันฯ ต้องได้รับการตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับแล้ว จึงจะถือว่าได้ส่งมอบเรียบร้อยแล้ว

(4) ข้อกำหนดการรับประกันคุณภาพ

- 4.1 ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันระบบการทำงานของ Gas Divider ที่ผู้รับจ้างนำไป สอบเทียบ/ปรับเทียบ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับถัดจากวันตรวจรับ
- 4.2 กรณีมีส่วนใดส่วนหนึ่งของเครื่องมือทดสอบที่นำไป สอบเทียบ/ปรับเทียบ ตามประกาศนี้ ขัดข้องหรือชำรุด ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการตรวจสอบแก้ปัญหาภายใน 48 ชั่วโมง

(5) ข้อกำหนดการสอบเทียบเครื่อง GAS DIVIDER ของห้องปฏิบัติการตรวจวัดมลพิษจากรถจักรยานยนต์

ลำดับที่	รายละเอียด	ข้อกำหนด
1	หลักการและเหตุผล	เนื่องจากเครื่อง GAS DIVIDER ของห้องปฏิบัติการตรวจวัดมลพิษจากรถจักรยานยนต์ มีการใช้งานมานานและมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องมีการสอบเทียบ/ปรับเทียบ เพื่อทำให้เครื่องมือทดสอบสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพมีความเที่ยงตรงและถูกต้องมากที่สุด ซึ่งผลการทดสอบที่ได้จากห้องปฏิบัติการฯ ต้องมีความถูกต้อง และแม่นยำมากที่สุด เพื่อนำผลไปใช้อ้างอิงในการกำหนดค่ามาตรฐาน มาตรฐานงานวิจัยอื่นๆ ทั้งในต่างประเทศและในระดับสากล อีกทั้งห้องปฏิบัติการฯ ยังเป็นหน่วยงานทดสอบด้านมลพิษจากรถจักรยานยนต์ที่ได้รับการแต่งตั้งจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมให้เป็นหน่วยงานกลางของประเทศไทย ห้องปฏิบัติการตรวจวัดมลพิษจากรถจักรยานยนต์ของสถาบันยานยนต์ได้รับมาตรฐาน ISO/IEC 17025 จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ต้องดำเนินการสอบเทียบ/ปรับเทียบ เครื่องมือให้มีความถูกต้องอยู่เสมอ
2	ขอบเขตของงาน	การปรับเทียบสำหรับ เครื่อง GAS DIVIDER และ สอบเทียบ สำหรับ CONVERTER CHECKER ซึ่งเป็นอุปกรณ์/ส่วนควบกัน จะต้องส่งไป สอบเทียบ/ปรับเทียบ ยังบริษัทผู้ผลิต(ประเทศญี่ปุ่น) โดยมีรายละเอียดของการปรับเทียบดังต่อไปนี้ 1. ตรวจสอบค่า Insulation Resistance จะต้องมีค่ามากกว่า 5 MΩ 2. ตรวจสอบค่าอัตราการไหล(Flow Rate) ของ Gas Divider จะต้องมีค่ามากกว่า 2 l/min และค่าอัตราการไหลของ Converter Check จะต้องมีค่ามากกว่า 2.2+/-0.2 l/min

ลำดับที่	รายละเอียด	ข้อกำหนด
		3. ตรวจสอบค่าการเปลี่ยนรูปจาก ก๊าซ NO เป็นก๊าซ NO ₂ โดยใช้ก๊าซ NO ที่ 1000 ppm , และตรวจเช็คค่าการเกิดเป็นก๊าซ NO ₂ ที่เพิ่มขึ้น โดยสอดคล้องกับการเพิ่มขึ้นของค่า O ₃ Count 4. ตรวจสอบค่าความแน่นอนของเครื่อง GAS DIVIDER โดยใช้ก๊าซ NO ที่ 1000 ppm และเครื่องวิเคราะห์ก๊าซ NO เป็นตัวตรวจเช็ค
3.	รายงานผล	ส่งรายงานผลในการทำการสอบเครื่องจากบริษัทผู้ผลิต(ประเทศญี่ปุ่น) เป็นต้นฉบับด้วยภาษาอังกฤษ
4.	การรับประกัน	รับประกันการใช้งานนับถัดจากวันส่งมอบเป็นเวลา 90 วัน
5.	เงื่อนไขอื่นๆ	1. ระยะเวลาในการดำเนินงานทั้งสิ้น 180 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา 2. บริษัทผู้ดำเนินการจะต้องจัดทำรายละเอียดข้อเสนอเป็นภาษาไทย และราคาเป็นเงินบาท

(6) การจ่ายเงิน

สถาบันฯจะจ่ายเงินเมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบ Gas Divider ของห้องปฏิบัติการตรวจวัดมลพิษจากรถจักรยานยนต์ที่ดำเนินการตามประกาศนี้ครบถ้วนถูกต้องตามข้อกำหนดการส่งมอบแล้ว ภายใน 30 วัน

(7) กำหนดการดำเนินงาน

7.1 ผู้เสนอราคาที่มีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วน สามารถยื่นซองเสนอราคาในวันที่ 13 สิงหาคม พ.ศ. 2552 ณ สถาบันยานยนต์ สำนักงานบางปู 655 ซอย 1 นิคมอุตสาหกรรมบางปู หมู่ 2 ถนน สุขุมวิท กม.34 ตำบลบางปูใหม่ อำเภอเมือง จ.สมุทรปราการ 10280

7.2 เสนอเอกสารหลักฐานเป็น 2 ซอง คือ

ซองที่ 1 หลักฐานของผู้เสนอราคา

ซองที่ 2 ใบเสนอราคา

(8) หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาข้อเสนอ

8.1 กรณีที่ผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ตรงตามคุณสมบัติของผู้เสนอราคา หรือไม่ลงรายมือชื่อผู้เสนอราคา หรือผู้ลงนามในหนังสือเสนอราคาไม่มีอำนาจตามกฎหมาย คณะกรรมการคัดเลือกและพิจารณาจะไม่พิจารณาเอกสารเสนอราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

8.2 หลักเกณฑ์การพิจารณาและคัดเลือก คณะกรรมการฯจะพิจารณาโดยการให้คะแนนตามหัวข้อที่กำหนดไว้ตามคุณสมบัติเฉพาะ ราคาที่ผู้เสนอซึ่งมีความเหมาะสมหรือไม่เพียงใด ทั้งนี้ราคาที่เหมาะสมไม่จำเป็นต้องเป็นราคาต่ำสุด

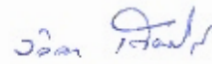
(9) การประกาศชื่อผู้ได้รับการคัดเลือก

สถาบันยานยนต์ จะประกาศรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกภายใน 15 วันและผู้ที่ได้รับคัดเลือกต้องมาทำสัญญาตามแบบของสถาบัน ภายใน 5 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งด้วยวาจาหรือลายลักษณ์อักษร

(10) การติดต่อประสานงาน

ผู้ที่มีคุณสมบัติตามข้อ (1) หากสนใจที่จะเสนอราคา สามารถขอรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ โทรศัพท์หมายเลข 0 2324-0710 ต่อ 120 ในวันจันทร์ ถึง วันศุกร์ เวลา 8.00 น. ถึง 17.00 น. ได้ตั้งแต่วันนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๗ สิงหาคม พ.ศ. 2552



(นาย วัลลภ เดียศิริ)

ผู้อำนวยการสถาบันยานยนต์