

เอกสารหมายเลข ๑  
รายละเอียดหลักเกณฑ์และข้อกำหนด

4

Amr Thr



รายละเอียดหลักเกณฑ์และข้อกำหนด

โครงการบริหารจัดการข้อมูล Flow Meter และภาชนะจัดเก็บน้ำมัน (Tank Farm) ของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมน้ำมัน เพื่อใช้ในการควบคุม ตรวจสอบ การรับ-จ่ายน้ำมัน และปริมาณน้ำมันในภาชนะจัดเก็บน้ำมันของโรงกลั่นน้ำมัน จำนวน ๔ แห่ง คือโรงกลั่นน้ำมันบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) โรงกลั่นน้ำมันบริษัท ไทยออยล์ จำกัด (มหาชน) โรงกลั่นน้ำมันบริษัท สตาร์ ปิโตรเลียม รีไฟน์นิ่ง จำกัด (มหาชน) และศูนย์พัฒนาปิโตรเลียมภาคเหนือ ประกอบด้วยการติดตั้งอุปกรณ์และงานที่ต้องดำเนินการ ดังนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
๑.	งานออกแบบ และพัฒนาระบบการนำส่งข้อมูลของการรับจ่ายน้ำมันผ่าน Flow Meter มาที่กรมสรรพสามิต		
	๑.๑ งานออกแบบ และพัฒนาระบบและรูปแบบการจัดเก็บข้อมูลของแต่ละช่องการรับ-จ่ายน้ำมัน	๔	งาน
	๑.๒ งานออกแบบ และพัฒนาระบบการเชื่อมต่อข้อมูล (Interface) จาก Flow Meter ช่องการรับ-จ่ายน้ำมัน	๔	งาน
	๑.๓ งานออกแบบ และพัฒนาระบบการนำข้อมูลจาก Flow Meter แต่ละช่องการรับ-จ่ายน้ำมัน มาคำนวณปริมาณการซื้อขายน้ำมัน ทั้งน้ำมันที่จำหน่ายภายในประเทศและน้ำมันที่ส่งไปจำหน่ายยังต่างประเทศ	๔	งาน
	๑.๔ งานออกแบบ และพัฒนาระบบการคำนวณภาษีจากการซื้อขายน้ำมันตามชนิดของน้ำมัน ทั้งน้ำมันที่จำหน่ายภายในประเทศและน้ำมันที่ส่งไปจำหน่ายยังต่างประเทศ	๔	งาน
	๑.๕งานออกแบบ และพัฒนาระบบบันทึกข้อมูลและจัดทำเอกสารรายงานปริมาณการซื้อขายน้ำมัน	๔	งาน
๒.	งานพัฒนาอุปกรณ์เก็บบันทึกข้อมูล Flow Meter ณ สำนักงานสรรพสามิตพื้นที่	๔	งาน
	๒.๑ ออกแบบและพัฒนาระบบชุดคำสั่งประมวลผลบริหารจัดการฐานข้อมูล Flow Meter ณ สำนักงานสรรพสามิตประจำโรงกลั่น และสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่	๔	งาน
	๒.๒ พัฒนาระบบแสดงผลข้อมูลออนไลน์ Flow Meter ณ สำนักงานสรรพสามิตประจำ โรงกลั่น และสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่	๔	งาน
	๒.๓ พัฒนาระบบรายงานข้อมูล Flow Meter รองรับการรายงานผลแบบ Daily Report, Weekly Report, Monthly Report และ Yearly Report	๔	งาน
	๒.๔ พัฒนาระบบตรวจสอบข้อมูล Flow Meter ย้อนหลัง	๔	งาน
	๒.๕พัฒนาระบบสถิติข้อมูล Flow Meter เพื่อเป็นข้อมูลอ้างอิงในการ	๔	งาน

(๑) ..... (๒) ..... (๓) ..... (๔) .....

โครงการบริหารจัดการข้อมูล Flow Meter และภาชนะจัดเก็บน้ำมัน (Tank Farm) ของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมน้ำมัน เพื่อใช้ในการควบคุม ตรวจสอบ การรับ-จ่ายน้ำมัน และปริมาณน้ำมันในภาชนะจัดเก็บน้ำมันของโรงกลั่นน้ำมัน จำนวน ๔ แห่ง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
	ตรวจสอบภาษี หรือการขอยกเว้นหรือขอคืนภาษี		
๓.	งานพัฒนาอุปกรณ์เก็บบันทึกข้อมูล Flow Meter ณ กรมสรรพสามิต	๔	งาน
	๓.๑ ออกแบบและพัฒนาระบบชุดคำสั่งประมวลผลแบบรวมศูนย์ บริหารจัดการฐานข้อมูล Flow Meter ณ กรมสรรพสามิต	๑	งาน
	๓.๒ พัฒนาระบบแสดงผลข้อมูลออนไลน์ Flow Meter ณ กรม สรรพสามิต	๑	งาน
	๓.๓ พัฒนาระบบรายงานข้อมูล Flow Meter รองรับการรายงานผล แบบDaily Report, Weekly Report, Monthly Report และ Yearly Report	๑	งาน
	๓.๔ พัฒนาระบบตรวจสอบข้อมูล Flow Meter ย้อนหลัง ณ กรม สรรพสามิต	๑	งาน
	๓.๕ พัฒนาระบบสถิติข้อมูล Flow Meter เพื่อเป็นข้อมูลอ้างอิงในการ ตรวจสอบภาษี หรือการขอยกเว้นหรือขอคืนภาษี ณ กรมสรรพสามิต	๑	งาน
	๓.๖ พัฒนาระบบให้สามารถรองรับ หรือแลกเปลี่ยนข้อมูล กับระบบอื่น ของศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและปราบปราม กรมสรรพสามิต ที่เกี่ยวข้องกับ กับน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมัน	๑	งาน
๔.	งานออกแบบ และพัฒนาระบบการนำส่งข้อมูลของแต่ละภาชนะจัดเก็บ น้ำมันมาที่กรมสรรพสามิต		
	๔.๑ งานออกแบบ และพัฒนาระบบและรูปแบบการจัดเก็บข้อมูลของ แต่ละภาชนะจัดเก็บน้ำมัน	๑	งาน
	๔.๒ งานออกแบบ และพัฒนาระบบการเชื่อมต่อข้อมูล (Interface) จาก Flow Meter และ ATG แต่ละภาชนะจัดเก็บน้ำมัน	๔	งาน
	๔.๓งานออกแบบ และพัฒนาระบบการนำข้อมูลจาก Flow Meter และ ATG แต่ละภาชนะจัดเก็บน้ำมัน มาคำนวณปริมาณน้ำมันคงเหลือ	๔	งาน
	๔.๔ งานออกแบบ และพัฒนาระบบบันทึกข้อมูลและจัดทำ เอกสารรายงานปริมาณน้ำมันในภาชนะจัดเก็บน้ำมัน	๔	งาน
๕.	งานออกแบบ และพัฒนาระบบการเชื่อมโยงข้อมูลภาชนะจัดเก็บน้ำมัน จากคลังน้ำมัน		
	๕.๑ งานออกแบบ และพัฒนาระบบการเข้าถึงข้อมูลภาชนะจัดเก็บ น้ำมันจากคลังน้ำมัน ของสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่	๔	งาน
	๕.๒งานออกแบบ และพัฒนาระบบการเข้าถึงข้อมูลภาชนะจัดเก็บ น้ำมันจากคลังน้ำมัน ของกรมสรรพสามิต	๔	งาน

(๑) ..... (๒) ..... (๓) ..... (๔) .....

โครงการบริหารจัดการข้อมูล Flow Meter และภาชนะจัดเก็บน้ำมัน (Tank Farm) ของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมน้ำมัน เพื่อใช้ในการควบคุม ตรวจสอบ การรับ-จ่ายน้ำมัน และปริมาณน้ำมันในภาชนะจัดเก็บน้ำมันของโรงกลั่นน้ำมัน จำนวน ๔ แห่ง

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
๖.	งานออกแบบ และการบริหารจัดการข้อมูลสถานะจัดเก็บน้ำมัน ที่กรมสรรพสามิต		
	๖.๑งานพัฒนาอุปกรณ์แม่ข่ายให้สามารถรองรับการนำส่งข้อมูลจากคลังน้ำมัน	๔	งาน
	๖.๒ งานออกแบบ พัฒนาระบบชุดคำสั่งการรับข้อมูลสถานะจัดเก็บน้ำมัน จากคลังน้ำมัน	๔	งาน
	๖.๓ งานออกแบบ พัฒนารูปแบบการจัดเก็บข้อมูลข้อมูลสถานะจัดเก็บน้ำมัน จากคลังน้ำมัน	๔	งาน
	๖.๔ งานพัฒนาการบันทึกข้อมูลสถานะจัดเก็บน้ำมัน	๔	งาน
	๖.๕ งานพัฒนาระบบแสดงผล และการเข้าถึงข้อมูลสถานะจัดเก็บน้ำมัน จากคลังน้ำมัน แบบออนไลน์ ณ กรมสรรพสามิต	๔	งาน
	๖.๖ งานพัฒนา อุปกรณ์แม่ข่ายให้บริการระบบฐานข้อมูล	๔	งาน
	๖.๗ งานออกแบบ และ พัฒนาชุดคำสั่ง ในรูปแบบรายงานข้อมูลสถานะจัดเก็บน้ำมัน และปริมาณน้ำมัน	๔	งาน
๗	งานพัฒนาอุปกรณ์กำหนดเส้นทางการเชื่อมต่อข้อมูลของ คลังน้ำมัน สำนักงานสรรพสามิตพื้นที่และกรมสรรพสามิต	๑	งาน
๘	งานพัฒนาอุปกรณ์สื่อสารข้อมูลความเร็วสูง	๔	งาน
๙	งานพัฒนาเครื่องสำรองไฟฟ้าในระบบ	๑	งาน
๑๐	อุปกรณ์ประกอบงานติดตั้งทั้งโครงการ	๑	งาน
๑๑	งานติดตั้งและทดสอบการทำงานของระบบฯ	๑	งาน

ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องดำเนินการให้เป็นไปตามเงื่อนไขต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

๑. ข้อกำหนดด้านเอกสารการเสนอราคา

- ๑.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องนำเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อกำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจัดทำข้อเสนอด้านคุณลักษณะเฉพาะของงานตามเอกสารการประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการประกวดราคา โดยให้จัดทำในรูปแบบ ดังนี้

(๑) ..... (๒) ..... (๓) ..... (๔) .....

โครงการบริหารจัดการข้อมูล Flow Meter และสถานะจัดเก็บน้ำมัน (Tank Farm) ของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมน้ำมัน เพื่อใช้ในการควบคุม ตรวจสอบ การรับ-จ่ายน้ำมัน และปริมาณน้ำมันในสถานะจัดเก็บน้ำมันของโรงกลั่นน้ำมัน จำนวน ๔ แห่ง

อ้างถึงข้อ	ข้อกำหนด/อุปกรณ์ที่ ต้องการ	ข้อเสนอของ บริษัท	เอกสารอ้างอิง (หน้า,ข้อ)
ระบุหัวข้อให้ตรงกับ หัวข้อที่ระบุในเอกสาร ประกวดราคา	ให้คัดลอกคุณลักษณะ เฉพาะที่ กรมสรรพสามิตกำหนดมา กรอกในช่องนี้	ให้ระบุ คุณลักษณะ เฉพาะที่บริษัทฯ เสนอ	ให้ระบุหรืออ้างถึงเอกสารใน ข้อเสนอที่เกี่ยวข้องและขีด เส้นใต้คุณลักษณะที่เสนอใน แคตตาล็อก หรือเอกสารที่ เกี่ยวข้องของบริษัทฯ

- ๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องจัดทำสารบัญเอกสารอ้างอิง และแนบเอกสารอ้างอิงให้มีความครบถ้วน  
สมบูรณ์ตามสารบัญเอกสารอ้างอิงด้วย
- ๑.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องเสนอรายละเอียดการฝึกอบรม โดยให้มีรายละเอียด ตามเอกสารหมายเลข ๓
- ๑.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องเสนอแผนบุคลากรในการดำเนินงานและประสบการณ์ ตามเอกสารหมายเลข  
๕ ดังนี้
๑. คุณสมบัติทั่วไปและประสบการณ์ของผู้เสนอราคา
  ๒. ตารางสรุป คุณสมบัติ และประสบการณ์ของบุคลากรที่เสนอรายชื่อให้เสนอเฉพาะตำแหน่งตาม  
รายละเอียดในข้อ ๕. ข้อกำหนดด้านบุคลากร
- ๑.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องส่งแคตตาล็อก และ/หรือรูปแบบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์  
ฮาร์ดแวร์ และซอฟต์แวร์ที่เสนอใช้ในโครงการฯ ไปพร้อมกับเอกสารหลักฐาน เพื่อประกอบการ  
พิจารณาโดยผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องทำเครื่องหมายคุณลักษณะที่เสนอในแคตตาล็อกให้ตรงกับ  
ข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะที่กรมสรรพสามิตกำหนด หลักฐานดังกล่าวนี้กรมสรรพสามิตจะยึดไว้  
เป็นเอกสารของทางราชการ สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้อง  
รับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการประกวดราคามี  
ความประสงค์จะขอดูเอกสารแคตตาล็อกต้นฉบับ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องนำเอกสารแคตตาล็อก  
ต้นฉบับ มาให้คณะกรรมการประกวดราคาตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง
- ๑.๗ เงื่อนไขและรายละเอียดของเอกสารการเสนอราคาพร้อมข้อเสนอขอบเขตงาน และเอกสารประกอบ  
ผู้ยื่นข้อเสนอราคา ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาด้วย
- ๑.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องทำความเข้าใจในเอกสารทุกฉบับให้เป็นที่เข้าใจโดยชัดแจ้ง และไม่ว่าในกรณีใด ๆ  
ผู้เสนอราคาจะยกขึ้นมาเป็นข้ออ้างโดยอาศัยเหตุผลจากการที่ละเลยไม่ทำความเข้าใจในข้อความ  
ดังกล่าว หรือละเลยไม่ปฏิบัติตามข้อความนั้นหรือโดยอ้างความสำคัญผิดในความหมายของข้อความ  
ในเอกสารการประกวดราคานั้น ไม่ได้
- ๑.๙ รายละเอียดต่าง ๆ ที่ผู้ยื่นข้อเสนอราคา เสนอมานั้นหากมีปัญหาเกี่ยวกับการตีความของข้อความใด  
ในระหว่างพิจารณาตัดสินให้ถือคำวินิจฉัยของคณะกรรมการฯ เป็นเด็ดขาด

(๑) ..... (๒) ..... (๓) ..... (๔) .....

๑.๑๐ ข้อกำหนดด้านการทดสอบระบบ

กรมสรรพสามิตจะมีการทดสอบความสามารถของผู้ยื่นข้อเสนอราคาด้านเทคนิค POC : Proof of Concept ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องมีความพร้อมในการดำเนินการทำ POC ทั้งนี้ กรมสรรพสามิต ขอสงวนสิทธิ์เฉพาะผู้ที่ผ่านการพิจารณาข้อเสนอด้านเอกสารเท่านั้น จึงจะมีสิทธิในการทดสอบด้านเทคนิค POC ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องเป็นผู้จัดหาและนำอุปกรณ์เข้าร่วมในการทดสอบโดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. กรมสรรพสามิตจะชี้แจงข้อกำหนดและรายละเอียดในการทดสอบด้านเทคนิคแก่ผู้ผ่านการพิจารณาข้อเสนอด้านเอกสารเท่านั้น
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องนำอุปกรณ์เข้าร่วมในการทดสอบและค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นผู้ยื่นข้อเสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด
๓. การทดสอบด้านเทคนิคจะทดสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันชี้แจงข้อกำหนดการทดสอบด้านเทคนิค

๒. ข้อกำหนดด้านการเสนอราคา

๒.๑ ราคาของ “โครงการบริหารจัดการข้อมูล Flow Meter และภาชนะจัดเก็บน้ำมัน (Tank Farm) ของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมน้ำมัน เพื่อใช้ในการควบคุม ตรวจสอบ การรับ-จ่ายน้ำมัน และปริมาณน้ำมันในภาชนะจัดเก็บน้ำมันของโรงกลั่นน้ำมัน จำนวน ๔ แห่ง ” ผู้ยื่นข้อเสนอราคา ต้องระบุราคาต่อหน่วยต่อรายการ และราคารวมทั้งโครงการ โดยแสดงรายการตามรายละเอียดใบเสนอราคา ภายหลังจากผู้ยื่นข้อเสนอราคาเป็นผู้ชนะการประกวดราคาแล้ว ประกอบด้วย

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย
๑.	งานออกแบบ และพัฒนาระบบการนำส่งข้อมูลของการรับจ่ายน้ำมันผ่าน Flow Meter มาที่กรมสรรพสามิต		
	๑.๑ งานออกแบบ และพัฒนาระบบและรูปแบบการจัดเก็บข้อมูลของแต่ละช่องการรับ-จ่ายน้ำมัน	๔	งาน
	๑.๒ งานออกแบบ และพัฒนาระบบการเชื่อมต่อข้อมูล (Interface) จาก Flow Meter ช่องการรับ-จ่ายน้ำมัน	๔	งาน
	๑.๓ งานออกแบบ และพัฒนาระบบการนำข้อมูลจาก Flow Meter แต่ละช่องการรับ-จ่ายน้ำมัน มาคำนวณปริมาณการซื้อขายน้ำมัน ทั้งน้ำมันที่จำหน่ายภายในประเทศและน้ำมันที่ส่งไปจำหน่ายยังต่างประเทศ	๔	งาน
	๑.๔ งานออกแบบ และพัฒนาระบบการคำนวณภาษีจากการซื้อขายน้ำมันตามชนิดของน้ำมัน ทั้งน้ำมันที่จำหน่ายภายในประเทศและน้ำมันที่ส่งไปจำหน่ายยังต่างประเทศ	๔	งาน
	๑.๕งานออกแบบ และพัฒนาระบบบันทึกข้อมูลและจัดทำเอกสารรายงานปริมาณการซื้อขายน้ำมัน	๔	งาน

(๑) ..... (๒) ..... (๓) ..... (๔) .....

โครงการบริหารจัดการข้อมูล Flow Meter และภาชนะจัดเก็บน้ำมัน (Tank Farm) ของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมน้ำมัน เพื่อใช้ในการควบคุม ตรวจสอบ การรับ-จ่ายน้ำมัน และปริมาณน้ำมันในภาชนะจัดเก็บน้ำมันของโรงกลั่นน้ำมัน จำนวน ๔ แห่ง

๒.	งานพัฒนาอุปกรณ์เก็บบันทึกข้อมูล Flow Meter ณ สำนักงาน สรรพสามิตพื้นที่	๔	งาน
	๒.๑ ออกแบบและพัฒนาระบบชุดคำสั่งประมวลผลบริหารจัดการ ฐานข้อมูล Flow Meter ณ สำนักงานสรรพสามิตประจำโรงกลั่น และสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่	๔	งาน
	๒.๒ พัฒนาระบบแสดงผลข้อมูลออนไลน์ Flow Meter ณ สำนักงาน สรรพสามิตประจำ โรงกลั่น และสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่	๔	งาน
	๒.๓ พัฒนาระบบรายงานข้อมูล Flow Meter รองรับการรายงานผล แบบ Daily Report, Weekly Report, Monthly Report และ Yearly Report	๔	งาน
	๒.๔ พัฒนาระบบตรวจสอบข้อมูล Flow Meter ย้อนหลัง	๔	งาน
	๒.๕ พัฒนาระบบสถิติข้อมูล Flow Meter เพื่อเป็นข้อมูลอ้างอิงในการ ตรวจสอบภาษี หรือการขอยกเว้นหรือขอคืนภาษี	๔	งาน
๓.	งานพัฒนาอุปกรณ์เก็บบันทึกข้อมูล Flow Meter ณ กรมสรรพสามิต	๔	งาน
	๓.๑ ออกแบบและพัฒนาระบบชุดคำสั่งประมวลผลแบบรวมศูนย์ บริหารจัดการฐานข้อมูล Flow Meter ณ กรมสรรพสามิต	๑	งาน
	๓.๒ พัฒนาระบบแสดงผลข้อมูลออนไลน์ Flow Meter ณ กรม สรรพสามิต	๑	งาน
	๓.๓ พัฒนาระบบรายงานข้อมูล Flow Meter รองรับการรายงานผล แบบDaily Report, Weekly Report, Monthly Report และ Yearly Report	๑	งาน
	๓.๔ พัฒนาระบบตรวจสอบข้อมูล Flow Meter ย้อนหลัง ณ กรม สรรพสามิต	๑	งาน
	๓.๕ พัฒนาระบบสถิติข้อมูล Flow Meter เพื่อเป็นข้อมูลอ้างอิงใน การตรวจสอบภาษี หรือการขอยกเว้นหรือขอคืนภาษี ณ กรม สรรพสามิต	๑	งาน
	๓.๖ พัฒนาระบบให้สามารถรองรับ หรือแลกเปลี่ยนข้อมูล กับระบบ อื่นของศูนย์ปฏิบัติการป้องกันและปราบปราม กรมสรรพสามิต ที่ เกี่ยวข้องกับน้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมัน	๑	งาน
๔.	งานออกแบบ และพัฒนาระบบการนำส่งข้อมูลของแต่ละสถานะ จัดเก็บน้ำมันมาที่กรมสรรพสามิต		
	๔.๑ งานออกแบบ และพัฒนาระบบและรูปแบบการจัดเก็บข้อมูล ของแต่ละสถานะจัดเก็บน้ำมัน	๑	งาน
	๔.๒ งานออกแบบ และพัฒนาระบบการเชื่อมต่อข้อมูล (Interface)	๔	งาน

(๑) ..... (๒) ..... (๓) ..... (๔) .....

โครงการบริหารจัดการข้อมูล Flow Meter และสถานะจัดเก็บน้ำมัน (Tank Farm) ของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมน้ำมัน เพื่อใช้ในการควบคุม ตรวจสอบ การรับ-จ่ายน้ำมัน และปริมาณน้ำมันในสถานะจัดเก็บน้ำมันของโรงกลั่นน้ำมัน จำนวน ๔ แห่ง

	จาก Flow Meter และ ATG แต่ละภาชนะจัดเก็บน้ำมัน		
	๔.๓งานออกแบบ และพัฒนาระบบการนำข้อมูลจาก Flow Meter และ ATG แต่ละภาชนะจัดเก็บน้ำมัน มาคำนวณปริมาณน้ำมัน คงเหลือ	๔	งาน
	๔.๔ งานออกแบบ และพัฒนาระบบบันทึกข้อมูลและจัดทำ เอกสารรายงานปริมาณน้ำมันในภาชนะจัดเก็บน้ำมัน	๔	งาน
๕.	งานออกแบบ และพัฒนาระบบการเชื่อมโยงข้อมูลภาชนะจัดเก็บ น้ำมัน จากคลังน้ำมัน		
	๕.๑ งานออกแบบ และพัฒนาระบบการเข้าถึงข้อมูลภาชนะจัดเก็บ น้ำมันจากคลังน้ำมัน ของสำนักงานสรรพสามิตพื้นที่	๔	งาน
	๕.๒ งานออกแบบ และพัฒนาระบบการเข้าถึงข้อมูลภาชนะจัดเก็บ น้ำมันจากคลังน้ำมัน ของกรมสรรพสามิต	๔	งาน
๖.	งานออกแบบ และการบริหารจัดการข้อมูลภาชนะจัดเก็บน้ำมัน ที่ กรมสรรพสามิต		
	๖.๑งานพัฒนาอุปกรณ์แม่ข่ายให้สามารถรองรับการนำส่งข้อมูลจาก คลังน้ำมัน	๔	งาน
	๖.๒ งานออกแบบ พัฒนาระบบชุดคำสั่งการรับข้อมูลภาชนะจัดเก็บ น้ำมัน จากคลังน้ำมัน	๔	งาน
	๖.๓ งานออกแบบ พัฒนารูปแบบการจัดเก็บข้อมูลข้อมูลภาชนะ จัดเก็บน้ำมัน จากคลังน้ำมัน	๔	งาน
	๖.๔ งานพัฒนาการบันทึกข้อมูลภาชนะจัดเก็บน้ำมัน	๔	งาน
	๖.๕ งานพัฒนาระบบแสดงผล และการเข้าถึงข้อมูลภาชนะจัดเก็บ น้ำมัน จากคลังน้ำมัน แบบออนไลน์ ณ กรมสรรพสามิต	๔	งาน
	๖.๖ งานพัฒนา อุปกรณ์แม่ข่ายให้บริการระบบฐานข้อมูล	๔	งาน
	๖.๗ งานออกแบบ และ พัฒนาชุดคำสั่ง ในรูปแบบรายงานข้อมูล ภาชนะจัดเก็บน้ำมัน และปริมาณน้ำมัน	๔	งาน
๗	งานพัฒนาอุปกรณ์กำหนดเส้นทางการเชื่อมต่อข้อมูลของ คลังน้ำมัน สำนักงานสรรพสามิตพื้นที่และกรมสรรพสามิต	๑	งาน
๘	งานพัฒนาอุปกรณ์สื่อสารข้อมูลความเร็วสูง	๔	งาน
๙	งานพัฒนาเครื่องสำรองไฟฟ้าในระบบ	๑	งาน
๑๐	อุปกรณ์ประกอบงานติดตั้งทั้งโครงการ	๑	งาน
๑๑	งานติดตั้งและทดสอบการทำงานของระบบฯ	๑	งาน

(๑) ..... (๒) ..... (๓) ..... (๔) .....

โครงการบริหารจัดการข้อมูล Flow Meter และภาชนะจัดเก็บน้ำมัน (Tank Farm) ของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมน้ำมัน เพื่อใช้ในการควบคุม ตรวจสอบ การรับ-จ่ายน้ำมัน และปริมาณน้ำมันในภาชนะจัดเก็บน้ำมันของโรงกลั่นน้ำมัน จำนวน ๔ แห่ง



- ๒.๒ ค่าอุปกรณ์และค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่ต้องมีเพื่อให้ โครงการบริหารจัดการข้อมูล Flow Meter และ ภาชนะจัดเก็บน้ำมัน (Tank Farm) ของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมน้ำมัน เพื่อใช้ในการควบคุม ตรวจสอบ การรับ-จ่ายน้ำมัน และปริมาณน้ำมันในภาชนะจัดเก็บน้ำมันของโรงกลั่นน้ำมัน จำนวน ๔ แห่ง ทำงานได้จริง อย่างสมบูรณ์เต็มประสิทธิภาพ ไม่ว่าจะ เป็น ค่าฮาร์ดแวร์ ค่าซอฟต์แวร์ ค่าติดตั้ง ค่าอุปกรณ์เชื่อมต่อต่าง ๆ โดยกรมสรรพสามิตไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากที่ปรากฏ ในใบเสนอราคา
- ๒.๓ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดเป็นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาครั้งสุดท้าย โดย ภายในกำหนดยื่นราคาผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนเสนอไว้ และจะถอนการเสนอ ราคาไม่ได้
๓. ข้อกำหนดทั่วไปของโครงการบริหารจัดการข้อมูล Flow Meter และภาชนะจัดเก็บน้ำมัน (Tank Farm) ของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมน้ำมัน เพื่อใช้ในการควบคุม ตรวจสอบ การรับ-จ่ายน้ำมัน และ ปริมาณน้ำมันในภาชนะจัดเก็บน้ำมันของโรงกลั่นน้ำมัน จำนวน ๔ แห่ง ที่เสนอ
- ๓.๑ คุณสมบัติของอุปกรณ์และขอบเขตการดำเนินงานที่กำหนดไว้ ตามเอกสารหมายเลข ๒ เป็นข้อมูลเบื้องต้นซึ่งอาจมีการปรับเปลี่ยนโดยคู่สัญญาต้องจัดส่งทีมงานตามที่เสนอมา ดำเนินการรวบรวม และวิเคราะห์ความต้องการของระบบในรายละเอียดอีกครั้ง
- ๓.๒ อุปกรณ์ในโครงการบริหารจัดการข้อมูล Flow Meter และภาชนะจัดเก็บน้ำมัน (Tank Farm) ของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมน้ำมัน เพื่อใช้ในการควบคุม ตรวจสอบ การรับ-จ่ายน้ำมัน และ ปริมาณน้ำมันในภาชนะจัดเก็บน้ำมันของโรงกลั่นน้ำมัน จำนวน ๔ แห่ง ที่เสนอต้องเป็นรุ่นที่ยัง อยู่ในสายการผลิตในวันที่ยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ โดยมี หนังสือรับรองจากบริษัทที่เป็นตัวแทนจำหน่ายในประเทศมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอทางเทคนิค และระบบคอมพิวเตอร์ที่จะนำมาติดตั้งให้กรมสรรพสามิตจะต้องเป็นเครื่องใหม่ (Brand New) ไม่ใช่เครื่องเก่าใช้แล้ว (Used) หรือเครื่องล้าสมัย (Obsolete) หรือเครื่องที่ใช้งานแล้วและ นำมาปรับปรุงใหม่ (Reconditioned)
- ๓.๓ ระบบบริหารจัดการข้อมูล Flow Meter และภาชนะจัดเก็บน้ำมัน (Tank Farm) ของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมน้ำมัน ที่เสนอต้องไม่เป็นผลิตภัณฑ์ของบริษัทผู้ผลิตที่อยู่ในระหว่าง การคุ้มครองเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลผู้ล้มละลายตามคำสั่งของศาลที่ได้สั่งการตามกฎหมาย ของประเทศที่บริษัทของผู้ผลิตนั้นตั้งอยู่
- ๓.๔ บริหารจัดการข้อมูล Flow Meter และภาชนะจัดเก็บน้ำมัน (Tank Farm) ของผู้ประกอบการ อุตสาหกรรมน้ำมัน ที่เสนอให้รวมค่าติดตั้งและค่าอุปกรณ์เชื่อมต่อเข้ากับระบบเครือข่ายของ กรมสรรพสามิต รวมถึงค่าใช้จ่ายในการดำเนินการต่าง ๆ ที่ต้องมีเพื่อให้ระบบอุปกรณ์ เครือข่าย อุปกรณ์ระบบสื่อสาร สามารถทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดย กรมสรรพสามิตไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากที่ปรากฏในใบเสนอราคา
- ๓.๕ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการติดตั้ง “ระบบบริหารจัดการข้อมูล Flow Meter และภาชนะจัดเก็บน้ำมัน (Tank Farm) ของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมน้ำมัน ” และ อุปกรณ์อื่นที่กรมสรรพสามิตจัดเตรียมไว้ ให้สามารถทำงานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ และ ใช้งานได้จริง

(๑) ..... (๒) ..... (๓) ..... (๔) .....

- ๓.๖ หากผู้ยื่นข้อเสนอราคาพิจารณาเห็นว่าข้อกำหนดหรือคุณลักษณะข้อใดมีไม่เพียงพอ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาสามารถเสนอสิ่งที่ดีกว่าข้อเสนอที่นำเสนอไว้ได้ เพื่อให้ระบบบริหารจัดการข้อมูล Flow Meter และภาชนะจัดเก็บน้ำมัน (Tank Farm) ของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมน้ำมัน ระบบสื่อสาร ระบบคอมพิวเตอร์ ระบบเครือข่ายของกรมสรรพสามิต ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากกรมสรรพสามิตก่อนจึงจะดำเนินการ
- ๓.๗ จะต้องดำเนินการติดตั้งระบบบริหารจัดการข้อมูล Flow Meter และภาชนะจัดเก็บน้ำมัน (Tank Farm) ของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมน้ำมัน ให้สามารถปฏิบัติงานผ่านระบบเครือข่ายของกรมสรรพสามิต ได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน ปลอดภัย ตามรายละเอียดในสัญญาซื้อขายที่ระบุ และใช้งานร่วมกับอุปกรณ์เดิมของกรมสรรพสามิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**๔. ข้อกำหนดด้านการให้บริการและบำรุงรักษาระบบ**

- ๔.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือความขัดข้องของ “ระบบบริหารจัดการข้อมูล Flow Meter และภาชนะจัดเก็บน้ำมัน (Tank Farm) ของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมน้ำมัน เพื่อใช้ในการควบคุม ตรวจสอบ การรับ-จ่ายน้ำมัน และปริมาณน้ำมันในภาชนะจัดเก็บน้ำมันของโรงกลั่นน้ำมัน จำนวน ๔ แห่ง ” เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันที่กรมสรรพสามิตได้ตรวจรับมอบงานครบถ้วนตามสัญญาเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และภายในกำหนดเวลาดังกล่าวหาก “ระบบบริหารจัดการข้อมูล Flow Meter และภาชนะจัดเก็บน้ำมัน (Tank Farm) ของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมน้ำมัน เพื่อใช้ในการควบคุม ตรวจสอบ การรับ-จ่ายน้ำมัน และปริมาณน้ำมันในภาชนะจัดเก็บน้ำมันของโรงกลั่นน้ำมัน จำนวน ๔ แห่ง ” เกิดความชำรุดบกพร่องหรือความขัดข้องด้วยประการใด ๆ ก็ตาม ผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องเริ่มทำงานปรับปรุงแก้ไขภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับแต่ที่ได้รับแจ้งจากกรมสรรพสามิต และต้องให้ระบบกลับมาทำงานได้อย่างถูกต้องภายใน ๓ วัน โดยไม่ทำให้ระบบหยุดชะงัก หรือเกิดความเสียหายแก่ทางราชการ หากผู้ชนะการประกวดราคาไม่เริ่มดำเนินการแก้ไขได้ภายในเวลาดังกล่าว ผู้ชนะการประกวดราคา ต้องชำระค่าปรับตามอัตราค่าปรับตามเอกสารหมายเลข ๔
- ๔.๒ การบริการในช่วงรับประกันผู้ชนะการประกวดราคาจะต้องมีการสนับสนุนโดยมีรายละเอียดตามเอกสารหมายเลข ๔

**๕ ข้อกำหนดด้านบุคลากร**

ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องมีทีมงานเพื่อดำเนินโครงการฯ ที่มีประสบการณ์ตามตำแหน่งที่ระบุ และต้องเสนอรายละเอียดประวัติบุคลากรตามเอกสารหมายเลข ๕ อย่างน้อย ดังนี้

- ๕.๑ ผู้จัดการโครงการ (Project Manager) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน มีประสบการณ์ในการบริหารโครงการฯ ไม่น้อยกว่า ๓ ปี มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาโท ทางด้านวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หรือวิศวกรรมไฟฟ้า หรือวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
- ๕.๒ วิศวกรระบบ (System Engineer) จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ คน มีประสบการณ์ในการออกแบบและติดตั้งระบบ ไม่น้อยกว่า ๓ ปี มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้าหรือวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง
- ๕.๓ ผู้ตรวจสอบคุณภาพของระบบ (System Quality Assurance) หรือผู้ทดสอบระบบงาน

(๑) ..... (๒) ..... (๓) ..... (๔) .....

โครงการบริหารจัดการข้อมูล Flow Meter และภาชนะจัดเก็บน้ำมัน (Tank Farm) ของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมน้ำมัน เพื่อใช้ในการควบคุม ตรวจสอบ การรับ-จ่ายน้ำมัน และปริมาณน้ำมันในภาชนะจัดเก็บน้ำมันของโรงกลั่นน้ำมัน จำนวน ๔ แห่ง

(Software Tester) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน มีประสบการณ์ในการทดสอบ วิเคราะห์ และควบคุมคุณภาพ ไม่น้อยกว่า ๓ ปี มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี ทางด้านวิศวกรรมไฟฟ้าหรือวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ หรือสาขาอื่นที่เกี่ยวข้อง

๕.๔ ผู้ประสานงานโครงการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน มีประสบการณ์ในการจัดทำเอกสาร รายงานการประชุม ไม่น้อยกว่า ๓ ปี มีวุฒิการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับปริญญาตรี

๖ เงื่อนไขในการติดตั้ง ส่งมอบและการตรวจรับงาน

๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องดำเนินการสำรวจสถานที่ติดตั้ง ออกแบบ รวมทั้งจัดทำแบบแผนผัง และ/หรือรูปแบบ เพื่อติดตั้งระบบบริหารจัดการข้อมูล Flow Meter และภาชนะจัดเก็บน้ำมัน (Tank Farm) ของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมน้ำมัน เพื่อใช้ในการควบคุม ตรวจสอบ การรับ-จ่ายน้ำมัน และปริมาณน้ำมันในภาชนะจัดเก็บน้ำมันของโรงกลั่นน้ำมัน จำนวน ๔ แห่ง อย่างน้อย จำนวน ๒ ชุด เพื่อเสนอให้กรมสรรพสามิตพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนดำเนินการติดตั้ง และการติดตั้งอุปกรณ์ การเดินสายไฟฟ้าและสายสัญญาณสื่อสาร ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน และไม่กีดขวางทางเดินโดยต้องทำการสำรวจสถานที่ที่ติดตั้งและคำนวณความยาวของสายเอง โดยผู้ชนะการประกวดราคาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้งระบบพร้อมอุปกรณ์ รวมทั้งสายการเดินสายไฟฟ้าและสายสัญญาณสื่อสาร และอุปกรณ์เชื่อมโยงสายสัญญาณต่าง ๆ

๖.๒ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องติดตั้งและส่งมอบอุปกรณ์ทั้งหมดตามที่ระบุไว้ในข้อกำหนด สถานที่ที่กรมสรรพสามิตกำหนด (ซึ่งสถานที่ที่ติดตั้งที่ระบุในเอกสารการประกวดราคา อาจมีการเปลี่ยนแปลงสถานที่ที่ติดตั้งในกรมสรรพสามิตได้ในภายหลังโดยกรมสรรพสามิตไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า) ให้แล้วเสร็จสมบูรณ์พร้อมใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพภายในระยะเวลา ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖.๓ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องจัดทำขั้นตอนการตรวจรับอุปกรณ์ต่าง ๆ ของระบบโดยละเอียด ทั้งนี้ ให้แสดงวิธีการทดสอบและรายการเครื่องมือที่ใช้ในการทดสอบให้กรมสรรพสามิตพิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการตรวจรับไม่น้อยกว่า ๗ วัน กรมสรรพสามิตของสวนสิทธิในการเพิ่มเติม/ตัดทอนหรือเปลี่ยนแปลงขั้นตอนการตรวจรับตามที่เห็นสมควร และความเห็นของกรมสรรพสามิตถือเป็นข้อยุติ

๖.๔ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายใด ๆ อันเกิดขึ้นระหว่างการดำเนินการติดตั้งเพื่อการตรวจรับหรือทำให้อยู่ในสภาพเดิมทุกกรณี โดยที่กรมสรรพสามิตจะไม่รับผิดชอบใด ๆ ทั้งสิ้น ทั้งนี้รวมถึงอุบัติเหตุต่าง ๆ และความเสียหายอันพึงจะเกิดขึ้นเกี่ยวกับบุคคล วัสดุ และ/หรือทรัพย์สินของผู้อื่นและส่วนรวม

๖.๕ กำหนดระยะเวลาการติดตั้งและส่งมอบ “ระบบบริหารจัดการข้อมูล Flow Meter และภาชนะจัดเก็บน้ำมัน (Tank Farm) ของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมน้ำมัน เพื่อใช้ในการควบคุม ตรวจสอบ การรับ-จ่ายน้ำมัน และปริมาณน้ำมันในภาชนะจัดเก็บน้ำมันของโรงกลั่นน้ำมัน จำนวน ๔ แห่ง” กรมสรรพสามิตตามที่กำหนด ภายใน ๓๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖.๖ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องส่งมอบ “ระบบบริหารจัดการข้อมูล Flow Meter และภาชนะจัดเก็บน้ำมัน (Tank Farm) ของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมน้ำมัน เพื่อใช้ในการควบคุม ตรวจสอบ

(๑) ..... (๒) ..... (๓) ..... (๔) .....  
โครงการบริหารจัดการข้อมูล Flow Meter และภาชนะจัดเก็บน้ำมัน (Tank Farm) ของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมน้ำมัน เพื่อใช้ในการควบคุม ตรวจสอบ การรับ-จ่ายน้ำมัน และปริมาณน้ำมันในภาชนะจัดเก็บน้ำมันของโรงกลั่นน้ำมัน จำนวน ๔ แห่ง

การรับ-จ่ายน้ำมัน และปริมาณน้ำมันในภาชนะจัดเก็บน้ำมันของโรงกลั่นน้ำมัน จำนวน ๔ แห่ง” ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๖.๗ ผู้ชนะการประกวดราคาต้องส่งมอบ DVD หรือ Flash Drive หรือ External Drive บรรจุเอกสารต่าง ๆ ของ “ระบบบริหารจัดการข้อมูล Flow Meter และภาชนะจัดเก็บน้ำมัน (Tank Farm) ของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมน้ำมัน เพื่อใช้ในการควบคุม ตรวจสอบ การรับ-จ่ายน้ำมัน และปริมาณน้ำมันในภาชนะจัดเก็บน้ำมันของโรงกลั่นน้ำมัน จำนวน ๔ แห่ง” คู่มือของระบบงานแบบเบ็ดเสร็จ (User Manual) และคู่มือปฏิบัติงานและการบำรุงรักษา (Operation and Maintenance Manual) จำนวน ๓ ชุด

๖.๘ การติดตั้ง ส่งมอบและการตรวจรับงานที่สมบูรณ์

การติดตั้งและส่งมอบอุปกรณ์ในโครงการบริหารจัดการข้อมูล Flow Meter และภาชนะจัดเก็บน้ำมัน (Tank Farm) ของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมน้ำมัน เพื่อใช้ในการควบคุม ตรวจสอบ การรับ-จ่ายน้ำมัน และปริมาณน้ำมันในภาชนะจัดเก็บน้ำมันของโรงกลั่นน้ำมัน จำนวน ๔ แห่ง จะถือว่าเสร็จสมบูรณ์เมื่อมีการติดตั้งและส่งมอบ พร้อมคู่มือเป็นแบบ Hard Copy พร้อม File ในรูปแบบ PDF และ Microsoft Word (ถ้ามี) บรรจุในสื่อบันทึกข้อมูลแบบ DVD หรือ Flash Drive หรือ External Drive รวมทั้งได้ทำการทดสอบการใช้งานของอุปกรณ์ระบบบริหารจัดการข้อมูล Flow Meter และภาชนะจัดเก็บน้ำมัน (Tank Farm) ของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมน้ำมัน ระบบสื่อสาร ระบบคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์เครือข่าย แล้วว่าสามารถใช้งานร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๗. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๗.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมสรรพสามิตจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์การเสนอราคาต่ำสุด เป็นผู้ชนะการเสนอราคา

๗.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจ้างไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมสรรพสามิตกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ เฉพาะในกรณีที่คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อราชการเป็นสำคัญ เท่านั้น

๗.๓ กรมสรรพสามิตสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของกรม

(๑) ..... (๒) ..... (๓) ..... (๔) .....

โครงการบริหารจัดการข้อมูล Flow Meter และภาชนะจัดเก็บน้ำมัน (Tank Farm) ของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมน้ำมัน เพื่อใช้ในการควบคุม ตรวจสอบ การรับ-จ่ายน้ำมัน และปริมาณน้ำมันในภาชนะจัดเก็บน้ำมันของโรงกลั่นน้ำมัน จำนวน ๔ แห่ง

สรรพสามิต

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

(๔) ไม่ยื่นบัญชีรายการที่เสนอทั้งหมดทุกรายการ ตามเอกสารหมายเลข ๒ โดยต้องระบุยี่ห้อ แบบรุ่น แหล่งผลิต รวมถึงคุณลักษณะต่าง ๆ ของแต่ละรายการที่เสนอให้ชัดเจนและครบถ้วน

๗.๔ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมสรรพสามิตมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรมสรรพสามิตมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๗.๕ กรมสรรพสามิตทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดเลยก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกจ้างในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของกรมสรรพสามิตเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งกรมสรรพสามิตจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอื่นเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำมากจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือกรมสรรพสามิตจะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรมสรรพสามิตมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากกรมสรรพสามิต

๗.๖ ก่อนลงนามในสัญญา กรมสรรพสามิตอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗.๗ การทดสอบด้านเทคนิคจะทดสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันชี้แจงข้อกำหนดการทดสอบด้านเทคนิค เวลา ๐๘.๓๐ ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุมกรมสรรพสามิต ให้ผู้ยื่นข้อเสนอทุกรายที่ผ่านการพิจารณาข้อเสนอด้านเอกสาร ต้องนำตัวอย่างอุปกรณ์ของระบบบริหารจัดการ

(๑) ..... (๒) ..... (๓) ..... (๔) .....

ข้อมูล Flow Meter และภาชนะจัดเก็บน้ำมัน (Tank Farm) ของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมน้ำมันที่เสนอมารายงาน เพื่อนำมาสาธิต ทดลอง ทดสอบ และนำเสนอระบบ โดยผู้ยื่นข้อเสนอ จะต้องทำการออกแบบระบบรวมถึงจัดหาอุปกรณ์ที่จำเป็น เพื่อนำมาสาธิต ทดลอง ทดสอบ คุณสมบัติทางเทคนิคตามประกาศฉบับนี้ และแสดงการทำงานของระบบบริหารจัดการ ข้อมูล Flow Meter และภาชนะจัดเก็บน้ำมัน (Tank Farm) ของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมน้ำมัน ให้สามารถใช้งานได้ตามคุณลักษณะความต้องการของกรมสรรพสามิต

๗.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะพิจารณาอุปกรณ์หลักที่ผู้เสนอราคา ต้องนำมาสาธิต ทดลอง ทดสอบ จำนวน ๓ รายการหลัก ประกอบด้วย

- (๑) อุปกรณ์แม่ข่าย จำนวน ๑ ตัว
- (๒) อุปกรณ์สื่อสารข้อมูลความเร็วสูง จำนวน ๑ ชุด
- (๓) ซอฟต์แวร์สำหรับการเชื่อมต่อระบบบริหารจัดการข้อมูล Flow Meter และภาชนะจัดเก็บน้ำมัน (Tank Farm) และอุปกรณ์ประกอบการสาธิตอื่น ๆ ที่จำเป็น โดยผู้เสนอราคาต้องบรรยายสรุป อธิบายการออกแบบในโครงการ

๗.๙ อุปกรณ์หลักที่ผู้เสนอราคานำมาสาธิต ทดลอง ทดสอบ จะต้องเป็นอุปกรณ์ ยี่ห้อ แบบ รุ่น ที่ตรงกับอุปกรณ์ที่ผู้เสนอราคาได้เสนอในโครงการนี้ หากอุปกรณ์ที่นำมาสาธิต ทดลอง ทดสอบ ไม่ตรงตาม ยี่ห้อ แบบ รุ่น ที่ผู้เสนอราคาได้เสนอไว้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาผลการเสนอราคาของผู้เสนอราคารายนั้น ๆ

๗.๑๐ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะให้ผู้เสนอราคาทำการทดสอบระบบเป็นข้อ ๆ และอธิบายคุณสมบัติของอุปกรณ์ เพื่อยืนยันว่าระบบที่ออกแบบสามารถใช้งานได้ตามความต้องการของกรมสรรพสามิต

๗.๑๑ ผู้เสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการทดสอบด้านเทคนิคทั้งหมด โดยกรมสรรพสามิตจะรับผิดชอบในส่วนกระแสไฟฟ้าที่จ่ายให้ระบบเท่านั้น

๗.๑๒ ในการพิจารณาผล ถ้ามีเหตุโต้แย้ง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาในเฉพาะประเด็นที่ส่วนราชการได้ประโยชน์เท่านั้น และถือว่าความเห็นของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นั้นถือเป็นที่สุด โดยผู้เสนอราคาจะฟ้องร้องหรือเรียกร้องสิ่งใดในภายหลังมิได้

๗.๑๓ ในการทดสอบด้านเทคนิคนั้น คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะชี้แจงรายละเอียดให้ผู้ผ่านการพิจารณาด้านเอกสารอีกครั้งในเวลา ๐๘.๓๐ ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ ห้องประชุมกรมสรรพสามิต

(๑) ..... (๒) ..... (๓) ..... (๔) .....

โครงการบริหารจัดการข้อมูล Flow Meter และภาชนะจัดเก็บน้ำมัน (Tank Farm) ของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมน้ำมัน เพื่อใช้ในการควบคุม ตรวจสอบ การรับ-จ่ายน้ำมัน และปริมาณน้ำมันในภาชนะจัดเก็บน้ำมันของโรงกลั่นน้ำมัน จำนวน ๔ แห่ง