

รายละเอียดและข้อกำหนด (Terms of Reference - TOR) การจัดจ้างออกแบบและพิมพ์หนังสือรายงานสถิติพลังงานของประเทศไทย ๒๕๕๘

๑) เหตุผลและความจำเป็นในการจัดจ้าง

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน (สนพ.) มีภารกิจหลักในการเสนอแนะนโยบายและแผนพลังงาน รวมถึงมาตรการในการบริหารจัดการพลังงานของประเทศ โดยคำนึงถึงการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม ควบคู่ไปกับการรักษาสิ่งแวดล้อม การดำเนินงานดังกล่าวมีความจำเป็นต้องใช้ข้อมูลสารสนเทศสนับสนุนจำนวนมาก เพื่อใช้ในการวิเคราะห์และจัดทำนโยบายด้านพลังงานเสนอต่อผู้บริหาร ด้วยเหตุนี้ สนพ. จึงได้จัดทำหนังสือรายงานสถิติพลังงานของประเทศไทยขึ้น เพื่อติดตามสถานการณ์พลังงานของประเทศอย่างต่อเนื่อง

หนังสือรายงานสถิติพลังงานของประเทศไทย เป็นหนังสือที่ได้มีการจัดทำขึ้นปีละครั้ง เพื่อเป็นการเพิ่มช่องทางในการให้บริการข้อมูลผ่านทางสื่อสิ่งพิมพ์และแผ่น CD ที่สามารถตอบสนองความต้องการของผู้ใช้ได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ หลังจากที่ สนพ. ดำเนินการเผยแพร่หนังสือดังกล่าวออกไปหน่วยงานต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศได้ให้การตอบรับเป็นอย่างดี จึงได้จัดทำต่อเนื่องทุกปี โดย สนพ. มีการรวบรวมข้อมูลตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน ซึ่งย้อนหลังไปมากกว่า ๒๐ ปี เป็นข้อมูลทางสถิติที่ครอบคลุมเรื่องพลังงานทุกด้าน ได้แก่ การผลิต การใช้ การนำเข้า การส่งออก ราคาและมูลค่าพลังงาน รวมทั้งข้อมูลพลังงานกับเศรษฐกิจ และข้อมูลปริมาณการปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) จากการใช้พลังงาน ซึ่งข้อมูลดังกล่าวเหล่านี้ได้ใช้เป็นสารสนเทศทางการบริหารพลังงานของไทย โดยเฉพาะเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจของผู้บริหารในการติดตามความเคลื่อนไหวสถานการณ์ทางด้านพลังงาน ตลอดจนใช้ในการวิเคราะห์แนวโน้มเพื่อประเมินผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้พลังงาน ซึ่งผลการวิเคราะห์จะนำไปสู่การจัดทำข้อเสนอด้านนโยบายและแผนการบริหาร แผนการพัฒนาพลังงานของประเทศ

ศูนย์พยากรณ์และสารสนเทศพลังงาน ได้เล็งเห็นประโยชน์และความสำคัญของการเผยแพร่สถิติพลังงานดังกล่าว จึงเห็นควรให้มีการจัดทำหนังสือ “รายงานสถิติพลังงานของประเทศไทย ๒๕๕๘” ขึ้น เพื่อให้บริการข้อมูลพลังงานที่มีความทันสมัยและต่อเนื่องเป็นประจำทุกปี

๒) วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อรวบรวมข้อมูลด้านพลังงานของประเทศ ได้แก่ การผลิต การใช้ การนำเข้า และการส่งออก พลังงานเชิงพาณิชย์ขั้นต้น พลังงานเชิงพาณิชย์ขั้นสุดท้ายของปิโตรเลียม ก๊าซธรรมชาติ ถ่านหิน ลิกไนต์ ไฟฟ้า และมูลค่า รวมทั้งราคา และการปลดปล่อยมลพิษจากภาคพลังงาน โดยมีการจัดทำเป็นตารางข้อมูลสถิติและกราฟให้มีความสวยงาม ถูกต้อง เพื่อให้ใช้งานสามารถนำข้อมูลดังกล่าวไปอ้างอิงได้
- ๒.๒ เพื่อเพิ่มช่องทางในการเผยแพร่ข้อมูลสถิติพลังงานของประเทศไทยที่มีความทันสมัยและต่อเนื่องเป็นประจำทุกปีแก่หน่วยงานต่างๆ ซึ่งประกอบด้วยภาครัฐ ภาคเอกชน นิสิต นักศึกษา นักวิจัย นักวิชาการ และประชาชนทั่วไป
- ๒.๓ เพื่ออำนวยความสะดวกและตอบสนองความต้องการของผู้ใช้ได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ โดยข้อมูลดังกล่าวอยู่ในรูปแบบพร้อมใช้งาน

๓. หนังสือเล่มขนาด A4 เนื้อในใช้กระดาษถนอมสายตา ไม่ต่ำกว่า ๗๕ แกรม พิมพ์จำนวนรวมทั้งหมด ๓๒๐ หน้า (เพิ่มหรือลดได้ ๑๐ หน้า สำหรับกรณีพิมพ์ ๑ สี) โดยแบ่งเป็น
 - พิมพ์ ๔ สี จำนวน ๔๐ หน้า
 - พิมพ์ ๑ สี จำนวน ๒๘๐ หน้า
๔. หน้าคั่นแต่ละบทของเล่มขนาด A4 ใช้กระดาษอาร์ตมัน ไม่ต่ำกว่า ๑๓๐ แกรม จำนวน ๑๐ แผ่น
๕. หนังสือเล่มขนาด B6 เนื้อในใช้กระดาษปอนด์ ไม่ต่ำกว่า ๘๐ แกรม พิมพ์จำนวนรวมทั้งหมด ๑๖๐ หน้า (เพิ่มหรือลดได้ ๑๐ หน้า สำหรับกรณีพิมพ์ ๑ สี) โดยแบ่งเป็น
 - พิมพ์ ๔ สี จำนวน ๔๐ หน้า
 - พิมพ์ ๑ สี จำนวน ๑๒๐ หน้า
๖. เนื้อหาในหนังสือเล่มขนาด A4 และ B6 จะมีความแตกต่างกัน โดยเนื้อหาเล่ม A4 จะประกอบด้วยบทเนื้อหา และตารางที่มีจำนวนมากกว่าเล่ม B6
๗. ตารางที่จะเผยแพร่ในหนังสือมีการจัดเรียงเป็นแนวตั้งตามรูปเล่ม ซึ่งบางตารางมีข้อมูลมาก ดังนั้นอาจมีการจัดวาง ๑ ตารางใน ๒ หน้า (วาง ๑ ตารางอยู่หน้าด้านซ้ายและขวาเพื่อให้ข้อมูลสามารถดูได้ชัดเจนสมบูรณ์และต่อเนื่องในตารางเดียวกัน)
๘. จัดส่งปรู๊ฟในรูป Ink Jet หรืออื่นๆ ให้ สนพ. ตรวจสอบก่อนพิมพ์เผยแพร่
๙. ออกแบบและจัดส่งไฟล์ในรูปของ E-Book ที่สามารถเปิดพลิกอ่านแบบหนังสือ และไฟล์ PDF รวมถึงรูปแบบที่สามารถอ่านผ่านอุปกรณ์สื่อสารและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ได้ เพื่อใช้เผยแพร่ในเว็บไซต์ของ สนพ.

แผ่นบันทึกข้อมูล (CD)

ผู้รับจ้างต้องบันทึกไฟล์เอกสารเกี่ยวกับตาราง หรือรูปภาพประกอบที่เกี่ยวข้องในหนังสือทั้งหมดลงในแผ่นบันทึกข้อมูล (CD) ให้กับผู้ว่าจ้าง เป็นจำนวน ๑,๐๐๐ แผ่น พร้อมทั้งใส่ซองกระดาษที่ออกแบบสวยงามและพิมพ์ ๑ สี ติดบนปกด้านใน โดยติดอยู่ส่วนหน้าหรือหลังก็ได้ ตามความสวยงามและความเหมาะสมของหนังสือขนาด A4

๕) ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลา ๑๐๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๖) คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้าง
- ๖.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๖.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๖.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๖.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่มีประสบการณ์ด้านการจัดทำสิ่งพิมพ์ และด้านการประชาสัมพันธ์ที่เกี่ยวข้องกับการจ้างครั้งนี้ เช่น ข้อมูลสถิติ รายงานประจำปี โดยมีหลักฐานแสดงประสบการณ์ที่ผ่านมา ไม่น้อยกว่า ๒ งาน

๖.๖ ผู้เสนอราคาต้องเคยมีผลงานเกี่ยวกับการเรียบเรียงเนื้อหา ตาราง กราฟ ออกแบบสร้างสรรค์จัดทำสิ่งพิมพ์เพื่อการประชาสัมพันธ์ให้หน่วยงานราชการ เอกชน รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานของรัฐ และมีผลงานที่เชื่อถือได้ที่ผ่านมาไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๖.๗ ผู้เสนอราคาต้องเป็นบริษัทจำกัด หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด หรือห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทยไม่ต่ำกว่า ๕ ปี ณ วันที่ยื่นซองเสนอราคา

๖.๘ คู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖.๙ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๖.๑๐ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๗) เงื่อนไขการเสนอราคา เอกสารเพื่อประกอบการพิจารณา

ผู้เสนอราคาต้องยื่นซองข้อเสนอโครงการที่ปิดผนึกเรียบร้อย แยกเป็น ๒ ซอง ดังนี้

๗.๑ ซองข้อเสนอด้านเทคนิค ประกอบด้วย

๗.๑.๑ รายละเอียดที่ครอบคลุมขอบเขตการดำเนินงานตามที่ระบุในข้อ ๔ โดยต้องเสนอรูปแบบงาน แนวคิด แผนการดำเนินงาน ขั้นตอนการดำเนินงานที่ชัดเจน ทั้งนี้ขอให้แนบตัวอย่างการออกแบบอาร์ตเวิร์คของปกและเนื้อหาภายใน เช่น ตารางและกราฟ จำนวนไม่ต่ำกว่า ๕ แผ่น มาด้วย

๗.๑.๒ รายชื่อและประวัติการทำงานของคุณะทำงานทั้งหมด ประวัติและผลงานที่ผ่านมาของบริษัท และคุณสมบัติของผู้เสนอราคาตามที่ระบุในข้อ ๖

สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน มีสิทธิที่จะยับยั้ง หรือแนะนำ หรือบอกกล่าวให้ผู้รับจ้างแก้ไขให้ถูกต้อง โดยผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตาม โดยไม่มีเงื่อนไขแต่ประการใด

๑๐) การส่งมอบงาน

๑๐.๑ ผู้รับจ้างจะต้องส่งผลงานการออกแบบ และจัดพิมพ์พร้อมเข้าเล่มหนังสือจนเสร็จสมบูรณ์ เป็นรูปเล่มตามความต้องการของสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน รวมทั้งส่งมอบให้สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ภายใน ๑๔ วัน นับถัดจากวันที่สำนักงานนโยบายและแผนพลังงานให้ความเห็นชอบกับ ปรีฟอาร์ทเวิร์คครั้งสุดท้าย แต่จะต้องไม่เกิน ๘๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา ทั้งนี้ผู้รับจ้างจะต้องควบคุมการพิมพ์ให้ถูกต้อง สมบูรณ์ตามคุณลักษณะที่กำหนด โดยมีคิวอาร์โค้ด ที่ปกด้านหน้า พร้อมทั้งขอ ISBN ของหนังสือที่ผลิตให้เรียบร้อย และดำเนินการจัดพิมพ์ที่ปกหลังหนังสือให้ถูกต้อง สมบูรณ์

๑๐.๒ ผู้รับจ้างจะต้องจัดพิมพ์หนังสือ “รายงานสถิติพลังงานของประเทศไทย ๒๕๕๘” จำนวน ๒,๐๐๐ เล่ม พร้อมบันทึกข้อมูลลงในแผ่น CD จำนวน ๑,๐๐๐ แผ่น แนบในหนังสือขนาด A4 ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา หากมีข้อบกพร่องต้องมีการแก้ไข โดยผู้รับจ้างต้องนำไปปรับปรุงแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลาที่สำนักงานนโยบายและแผนพลังงานกำหนด

๑๐.๓ ผู้รับจ้างจะต้องนำส่งหนังสือ “รายงานสถิติพลังงานของประเทศไทย ๒๕๕๘” ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน จำนวน ๑๙๕ ชุด (๑ ชุด ประกอบด้วยหนังสือขนาด A4 และ B6 อย่างละ ๑ เล่ม) ณ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ๑๒๑/๑-๒ ถ. เพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ และผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดส่งให้กับสมาชิกทางไปรษณีย์ตามรายชื่อ/ที่อยู่ จำนวนเท่าที่ สนพ. กำหนด จำนวน ๘๐๕ ชุด ให้เสร็จสิ้นภายใน ๑๐๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา โดยผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการจัดส่งทั้งหมด และต้องแสดงหลักฐานการจัดส่งต่อสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้

๑๐.๔ ผู้รับจ้างจะต้องจัดส่งบันทึกต้นเล่มหนังสือ “รายงานสถิติพลังงานของประเทศไทย ๒๕๕๘” ในรูปแบบดิจิทัลไฟล์ โดยใช้โปรแกรมที่สามารถนำมาใช้เผยแพร่และดาวน์โหลดผ่านอินเทอร์เน็ตได้เหมือนต้นเล่มที่เป็น Hard Copy ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน เมื่อจัดพิมพ์แล้วเสร็จ จำนวน ๒ ชุด พร้อมทั้งจัดทำในรูปแบบ E-book

๑๑) เงื่อนไขการชำระเงิน

เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการส่งมอบหนังสือ “รายงานสถิติพลังงานของประเทศไทย ๒๕๕๘” ให้กับสำนักงานนโยบายและแผนพลังงานจำนวน ๑๙๕ ชุด (๑ ชุด ประกอบด้วยหนังสือขนาด A4 และ B6 อย่างละ ๑ เล่ม) ณ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน ๑๒๑/๑-๒ ถ. เพชรบุรี แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐ และส่งให้สมาชิกทางไปรษณีย์ตามรายชื่อ/ที่อยู่ จำนวนเท่าที่ สนพ. กำหนด จำนวน ๘๐๕ ชุด (แสดงหลักฐานการจัดส่ง) ให้เสร็จสิ้นภายใน ๑๐๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา และคณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว

๑๒) ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

๑๒.๑ สำนักงานนโยบายและแผนพลังงานมีช่องทางการให้บริการข้อมูลด้านพลังงานเพิ่มมากขึ้น ทำให้มีการนำข้อมูลไปใช้ประโยชน์ได้อย่างแพร่หลาย

๑๒.๒ สามารถอำนวยความสะดวกและตอบสนองความต้องการของกลุ่มเป้าหมายได้อย่างรวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ