

**ข้อกำหนดขอบเขตของงานว่าจ้างที่ปรึกษาดำเนินการ
โครงการประหยัดและจัดการพลังงานในอุตสาหกรรมอาหาร
ภายใต้โครงการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหาร
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗**

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยกรมโรงงานอุตสาหกรรมได้ดำเนินการประหยัดพลังงาน ภายใต้โครงการประหยัดพลังงานสำหรับโรงงานขนาดเล็ก (Energy Saving for Small Enterprise : ES for SE) ที่มุ่งเน้นส่งเสริมสนับสนุนให้ผู้ประกอบการโรงงานขนาดเล็กสามารถลดต้นทุน เพิ่มประสิทธิภาพพลังงาน และการเพิ่มศักยภาพการแข่งขัน ตลอดจนผลการดำเนินงานได้ประสบความสำเร็จเป็นที่น่าพอใจ ประกอบกับได้มีมาตรฐานการจัดการพลังงานสากล ISO ๕๐๐๐๑ Energy Management System ประกาศใช้พร้อมทั้ง กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้ประยุกต์แนวทางตามมาตรฐานดังกล่าวให้เหมาะสมกับ SMEs ด้วยแล้ว ดังนั้นเพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ในปัจจุบันที่มีการเปลี่ยนแปลง และเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนยุทธศาสตร์และนโยบายของกระทรวงอุตสาหกรรมให้บรรลุสัมฤทธิ์ผล พร้อมทั้งขยายผลความสำเร็จให้ถึงสู่กลุ่มเป้าหมายอุตสาหกรรมอาหาร

กรมโรงงานอุตสาหกรรม จึงได้จัดทำโครงการประหยัดและจัดการพลังงานในอุตสาหกรรมอาหาร เพื่อให้สอดคล้องกับยุทธศาสตร์ประเทศ ในแนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมอาหารตั้งแต่ต้นน้ำถึงปลายน้ำ และนโยบายของกระทรวงอุตสาหกรรมในการที่จะส่งเสริมสนับสนุน เพิ่มศักยภาพการแข่งขัน และลดต้นทุนให้กับอุตสาหกรรม โดยเฉพาะผู้ประกอบการโรงงานขนาดกลางและขนาดเล็กที่เป็นอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ของประเทศที่ยังขาดศักยภาพในหลายด้านทั้งบุคลากร การบริหารจัดการ อุปกรณ์เครื่องจักรและเงินทุน โดยการดำเนินงานจะได้ขยายผล และนำไปสู่การประสบความสำเร็จที่เกิดขึ้นจากโครงการที่ผ่านมาเป็นต้นแบบแนวทางการประหยัดพลังงานและเพิ่มประสิทธิภาพในการส่งเสริม พัฒนาการเพิ่มประสิทธิภาพในอุตสาหกรรมอาหารครอบคลุมทั่วทั้งประเทศ ให้เกิดผลในทางปฏิบัติอย่างเป็นรูปธรรม และนำไปสู่การลดต้นทุนด้านพลังงาน และลดการใช้พลังงานของประเทศได้อีกด้วย

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ ส่งเสริมสนับสนุนผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร เพิ่มประสิทธิภาพการผลิต ประหยัดพลังงานและลดต้นทุน

๒.๒ ส่งเสริมสนับสนุน และเตรียมความพร้อมผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร นำมาตรฐานระบบการจัดการพลังงานตามมาตรฐาน ISO ๕๐๐๐๑ (Energy Management System) มาใช้

๒.๓ สร้างจิตสำนึก และพัฒนาบุคลากรภาคอุตสาหกรรมด้านการประหยัดพลังงานที่สามารถดำเนินการประหยัดพลังงานได้ด้วยตนเองสำหรับโรงงานอาหาร

๒.๔ การพัฒนาที่ยั่งยืนของภาคอุตสาหกรรม และการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. ความสอดคล้อง

ยุทธศาสตร์ประเทศ การเพิ่มศักยภาพการแข่งขันและการเติบโตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

๔. กลุ่มเป้าหมาย

อุตสาหกรรมอาหารและอุตสาหกรรมอื่นโดยเฉพาะโรงงานขนาดกลางและขนาดเล็ก รวมถึงบุคลากรในโรงงานทั่วประเทศ

๕. ขอบเขตและวิธีดำเนินการ

เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ข้างต้น ที่ปรึกษาต้องวางแผนการดำเนินการอย่างน้อยให้ครอบคลุมขอบเขตการดำเนินการ และวางแผนรายละเอียดวิธีการดำเนินงานโดยอย่างน้อยต้องมีขั้นตอนการดำเนินงานโครงการ ดังนี้

๕.๑ จัดทำหลักเกณฑ์การสมัครและคัดเลือกโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร พร้อมเชิญชวนให้เข้าร่วมโครงการ โดยให้ครอบคลุมทั่วทุกภูมิภาค

๕.๒ คัดเลือกผู้ประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมอาหาร จำนวนไม่น้อยกว่า ๔๐ โรงงาน

๕.๓ ฝึกอบรมถ่ายทอดระบบการจัดการพลังงานตามแนวทางมาตรฐานระบบการจัดการพลังงาน (EnMS-DIW) ที่มีเนื้อหาครอบคลุมหลักเกณฑ์ข้อกำหนด การตรวจประเมินเพื่อขอรับรอง และการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ แก่ผู้ประกอบการโรงงานที่ผ่านการคัดเลือก ดังนี้

(๑) อบรมหลักสูตรข้อกำหนดระบบการจัดการพลังงาน EnMS-DIW ที่มีระยะเวลา ๒ วัน โดยมีผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่า ๘๐ คน

(๒) อบรมหลักสูตรการใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ ที่มีระยะเวลา ๓ วัน โดยมีผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่า ๘๐ คน

(๓) อบรมหลักสูตรการตรวจติดตามภายใน ที่มีระยะเวลา ๑ วัน โดยมีผู้เข้าอบรมไม่น้อยกว่า ๘๐ คน

๕.๔ ดำเนินการประหยัดพลังงานแก่ผู้ประกอบการโรงงาน โดยมีขั้นตอนและรายละเอียด ดังนี้

(๑) สำรวจ ตรวจสอบ วิเคราะห์การใช้พลังงาน เพื่อให้มีการทบทวนการใช้พลังงาน (Energy Review)

(๒) จัดทำค่าดัชนีการใช้พลังงานที่เหมาะสม (EnPI & Baseline) ตามแนวทางมาตรฐานที่เกี่ยวข้องของ ISO ๕๐๐๐๑ หรือระบบการจัดการพลังงาน EnMS-DIW

(๓) จัดทำแผนปฏิบัติการประหยัดพลังงาน พร้อมทั้งสนับสนุน ให้คำปรึกษาดำเนินมาตรการประหยัดพลังงานของโรงงาน ที่ทำให้เกิดผลการประหยัดค่าใช้จ่ายด้านพลังงานรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐

๕.๕ จัดทำคู่มือ Best Practice ของการประหยัดพลังงานในโรงงานอาหาร พร้อมจัดพิมพ์แบบ ๔ สี ขนาด A๕ จำนวนหน้าไม่น้อยกว่า ๖๐ หน้าและไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เล่ม

๕.๖ จัดอบรมสัมมนาผลการดำเนินการ เผยแพร่ผลสำเร็จโครงการและแนวทางการขยายผลให้กับผู้ประกอบการโรงงานและผู้ที่เกี่ยวข้อง ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ คน โดยอาจจัดเดี่ยวหรือจัดรวมกับการจัดสัมมนาของกรมโรงงานอุตสาหกรรม ตามที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ

๖. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้ประกอบการโรงงานอาหารจำนวนไม่น้อยกว่า ๔๐ โรงงาน มีการพัฒนาระบบการจัดการพลังงานตามมาตรฐาน ISO ๕๐๐๐๑ : Energy Management System และดำเนินการประหยัดพลังงานตามมาตรการที่เหมาะสมได้ร้อยละ ๑๐ และนอกจากนี้ผลที่คาดว่าจะได้รับอื่น คือ

๖.๑ แนวทางการจัดการพลังงาน และการจัดทำค่า Energy Baseline และ Energy Performance Indicator ที่เหมาะสมกับโรงงานอาหาร

๖.๒ การขยายผลให้บุคลากรในโรงงานมีความรู้ความเข้าใจ และจิตสำนึกที่ดีต่อการประหยัดพลังงานในโรงงานของตนเองมากยิ่งขึ้น ที่สามารถพัฒนาให้เกิดการประหยัดพลังงานที่ยั่งยืน

๗. ระยะเวลาดำเนินการ

ที่ปรึกษาต้องดำเนินงานให้แล้วเสร็จภายใน ๙ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘. การส่งมอบงาน

ที่ปรึกษาต้องจัดทำรายงานและส่งมอบผลการดำเนินงานตามวิธีการดำเนินการในข้อ ๕ แก่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ดังนี้

๘.๑ จัดส่งรายงานฉบับที่ ๑ เพื่อเสนอแผนงาน กำหนดการและรายละเอียดขั้นตอนวิธีดำเนินงานตามขอบข่ายของงานและครอบคลุมขอบเขตของโครงการ จำนวน ๘ ฉบับ ภายใน ๑ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างที่ปรึกษา

๘.๒ จัดส่งผลงานและรายงานฉบับที่ ๒ ที่มีรายงานความก้าวหน้าตามแผนดำเนินงาน เพื่อเสนอผลการดำเนินการตามข้อ ๕.๑ - ๕.๓ จำนวน ๘ ฉบับ ภายในเวลา ๔ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างที่ปรึกษา

๘.๓ จัดส่งผลงานและรายงานฉบับที่ ๓ ที่มีรายงานความก้าวหน้าตามแผนดำเนินงาน เพื่อเสนอผลการดำเนินการตามข้อ ๕.๔ ไม่น้อยกว่า ๓๐ โรงงาน จำนวน ๘ ฉบับ ภายในเวลา ๗ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง ที่ปรึกษา

๘.๔ จัดส่งผลงานและรายงานฉบับสมบูรณ์ ที่มีผลการดำเนินการตามขอบเขตการดำเนินการตามข้อ ๕.๔ ในส่วนที่เหลือ และข้อ ๕.๕ - ๕.๖ พร้อมผลการดำเนินโครงการในภาพรวมโดยละเอียด จำนวน ๘ ฉบับ พร้อมทั้งบทสรุปสำหรับผู้บริหารเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ๒๐ ฉบับ (พร้อมบันทึกแผ่น CD หรือ DVD) ภายในเวลา ๙ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้างที่ปรึกษา

๙. ระยะเวลาการเบิกจ่ายงวดเงิน

งวดที่	ระยะเวลา (เดือน)	เงินค่าจ้าง (ร้อยละ)	เงื่อนไขการจ่ายเงิน
๑	๑	๑๕	เมื่อส่งมอบรายงานฉบับที่ ๑ ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงาน ข้อ ๘.๑ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ความเห็นชอบ
๒	๔	๓๕	เมื่อส่งมอบรายงานฉบับที่ ๒ ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงาน ข้อ ๘.๒ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ความเห็นชอบ
๓	๗	๒๐	เมื่อส่งมอบรายงานฉบับที่ ๓ ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงาน ข้อ ๘.๓ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ความเห็นชอบ
๔	๙	๓๐	เมื่อส่งมอบรายงานฉบับสมบูรณ์ ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบงาน ข้อ ๘.๔ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมให้ความเห็นชอบ

ในการจ่ายเงินค่าจ้างในแต่ละงวด กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะหักเงินค่าจ้างไว้ร้อยละห้า (๕ %) เพื่อรวมไว้เป็นเงินประกันผลงาน และจะจ่ายคืนให้ที่ปรึกษาภายใน ๔๕ วัน นับแต่วันที่จ่ายเงินงวดสุดท้าย

๑๐. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๑๐.๑ ต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษา ซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูล
ที่ปรึกษากระทรวงการคลัง หรือผู้ดำเนินโครงการร่วมซึ่งประกอบด้วยนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการ
ที่ปรึกษาซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาทุกราย

๑๐.๒ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อ
แล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๓ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันที่ได้รับหนังสือ
เชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน
ราคาอย่างเป็นธรรม

๑๐.๔ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่
รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐.๕ เป็นนิติบุคคลจดทะเบียนในประเทศไทย หรือเป็นหน่วยงานหรือสถาบันการศึกษาที่มี
ผลงานเกี่ยวกับการเป็นที่ปรึกษาในด้านบริหารจัดการพลังงานและระบบมาตรฐานในโรงงานอุตสาหกรรม

๑๐.๖ มีผลงานและประสบการณ์ด้านการให้คำปรึกษาแนะนำในด้านบริหารจัดการพลังงาน
และระบบมาตรฐานภายในโรงงาน

๑๐.๗ มีบุคลากรผู้รับผิดชอบและดำเนินงานโครงการต้องมีคุณสมบัติและประสบการณ์ในสาขา
ต่าง ๆ ไม่น้อยกว่าข้อกำหนดนี้

๑๐.๗.๑ ผู้จัดการโครงการต้องมีความรู้ ความสามารถและมีประสบการณ์ในการ
บริหารโครงการอย่างมีประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี โดยต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาโททางด้าน
วิศวกรรมศาสตร์และมีประสบการณ์ด้านการประหยัดพลังงานเป็นที่ประจักษ์

๑๐.๗.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบมาตรฐานการจัดการพลังงาน มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า
๑๐ ปี โดยต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ และมีประสบการณ์ใน
ด้านอบรมประเมินระบบมาตรฐานการจัดการพลังงานเป็นที่ประจักษ์

๑๐.๗.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านการอนุรักษ์พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรม มีประสบการณ์
ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี โดยต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีทางด้านวิศวกรรมศาสตร์และมีประสบการณ์ในการ
ประหยัดพลังงานในโรงงานอุตสาหกรรมเป็นที่ประจักษ์

๑๐.๗.๔ ผู้เชี่ยวชาญด้านไฟฟ้า มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี โดยต้องมีคุณสมบัติ
ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า และมีประสบการณ์ในการประหยัด
พลังงานในโรงงานอุตสาหกรรมเป็นที่ประจักษ์

๑๐.๗.๕ ผู้เชี่ยวชาญด้านความร้อน มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปีโดยต้องมี
คุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ สาขาวิศวกรรมเครื่องกล และมีประสบการณ์ในการ
ประหยัดพลังงานในโรงงานอุตสาหกรรมเป็นที่ประจักษ์

๑๐.๗.๖ วิศวกรผู้ช่วย มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่า
ปริญญาตรีทางด้านวิศวกรรมศาสตร์ และมีประสบการณ์ในการประหยัดพลังงานในโรงงานอุตสาหกรรมเป็น
ที่ประจักษ์

๑๐.๗.๗ เจ้าหน้าที่ประสานงาน มีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยต้องมีคุณสมบัติ
ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรี และมีประสบการณ์ในการทำงาน เช่น การประสานงาน การจัดสัมมนาอบรม เป็นต้น
หรืองานที่เกี่ยวข้องเป็นที่ประจักษ์

๑๐.๘ บุคลากรตามข้อ ๑๐.๗.๑ - ๑๐.๗.๗ ต้องไม่เป็นคนคนเดียวกัน

๑๐.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งต้องดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๑๐.๑๐ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๑๐.๑๑ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๑๑. วิธีการจัดจ้าง

กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะดำเนินการว่าจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก

๑๒. เงื่อนไขการว่าจ้างที่ปรึกษา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม สงวนสิทธิ์ที่จะบอกเลิกสัญญาจ้างได้ในกรณีที่ปรึกษาไม่ส่งรายงานตามระยะเวลาในข้อ ๘

๑๓. การจัดทำข้อเสนอโครงการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำข้อเสนอโครงการเสนอต่อคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก โดยจัดทำเอกสารแยกเป็นเอกสารหลักฐานของผู้ยื่นข้อเสนอ ของข้อเสนอด้านเทคนิค และของข้อเสนอด้านราคา อย่างละ ๗ ชุด (ต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๖ ชุด) พร้อมแผ่นบันทึกข้อมูล CD (Compact Disc) จำนวน ๑ ชุด

๑๓.๑ ของเอกสารหลักฐานของผู้ยื่นข้อเสนอ

เอกสารหลักฐานตามข้อ ๑๐.๓ แยกไว้นอกซอง ของข้อเสนอด้านเทคนิคและของข้อเสนอด้านราคาอย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

ก. ห้างหุ้นส่วนสามัญ หรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

ข. บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการผู้มีอำนาจควบคุมและบัญชีรายชื่อผู้ถือหุ้นใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้เสนองานร่วมกันในฐานะเป็นผู้ดำเนินโครงการร่วม ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมดำเนินงานพร้อมเอกสารแสดงคุณสมบัติตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ สถาบันการศึกษาหรือนิติบุคคลอื่นที่ไม่ใช่ ก. และ ข. ต้องยื่นเอกสารหลักฐานแสดงฐานะให้ครบถ้วนเทียบเท่าเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ มอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในเอกสารข้อเสนอแทน

(๕) เอกสารอื่น ๆ เช่น หลักฐานแสดงฐานะทางการเงิน สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๖) ของข้อเสนอด้านเทคนิคและของข้อเสนอด้านราคา

(๗) บัญชีเอกสารทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับของข้อเสนอ ตามแบบแนบท้ายนี้

๑๓.๒ ของข้อเสนอด้านเทคนิค

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำข้อเสนอด้านเทคนิค ประกอบด้วยสาระสำคัญ ๆ อย่างน้อย ดังนี้

(๑) ผลงานและประสบการณ์ด้านที่ปรึกษาการจัดการพลังงานและระบบมาตรฐาน ภายในโรงงานอุตสาหกรรม

(๒) รายละเอียดแนวทางการดำเนินงานและวิธีการดำเนินงานตามข้อกำหนดขอบเขต ของงาน

(๓) กำหนดระยะเวลาในการดำเนินการของแผนงานแต่ละขั้นตอนที่ต้องใช้ในการ ดำเนินการ (Time Schedule) ในลักษณะเป็นตารางเวลากำหนดให้มีความสัมพันธ์กันเป็นช่วง ๆ ตามลำดับ ความสำคัญของงาน พร้อมคำอธิบายประกอบทุกงานตามหลักวิชาการ

(๔) กำหนดระยะเวลาในการดำเนินงานโดยจัดทำรายละเอียดที่จะดำเนินการในการ ปฏิบัติงานของบุคลากรแต่ละคน เป็นจำนวนคน-เดือน (Man-Month) ที่จะดำเนินการในแต่ละขั้นตอนตั้งแต่ การเตรียมการ การศึกษาข้อมูล การวิเคราะห์ การดำเนินการ และการประเมินผล รวมถึงข้อเสนอแนะ เพิ่มเติมที่ควรจะมีในการดำเนินงานต่อไป รวมทั้งสถานที่จัดการประชุมสัมมนาและการฝึกอบรม

(๕) บัญชีรายชื่อบุคคลเข้าร่วมโครงการ โดยบุคลากรที่รับผิดชอบดำเนินการต้องมี เอกสารแสดงประวัติ คุณวุฒิ และรับรองประสบการณ์และความรับผิดชอบในโครงการ รวมทั้งแสดงการจัด ทีมงานหรือองค์กร พร้อมหนังสือยืนยันการร่วมงานของบุคลากรแต่ละคนในแต่ละข้อเสนอด้วย หาก ตรวจสอบพบเอกสารต่าง ๆ ไม่ตรงกับข้อเท็จจริง กรมโรงงานอุตสาหกรรมสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาข้อเสนอ ของผู้ยื่น พร้อมสำเนาบัตรประชาชนของทุกคนที่เข้าร่วมโครงการ

๑๓.๓ ของข้อเสนอด้านราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอด้านราคาตลอดระยะเวลาการดำเนินโครงการ และต้องมี รายละเอียดอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

(๑) อัตราค่าจ้างต่อเดือนของบุคลากรต่าง ๆ ที่ร่วมโครงการ

(๒) จำนวนคน-เดือน (Man-Month) ของบุคลากรในตำแหน่งต่าง ๆ และยอดรวมของ เงินค่าจ้างทั้งหมด

(๓) ค่าใช้จ่ายโดยตรงต่าง ๆ เช่น ค่าพาหนะเดินทาง ค่าที่พัก ค่าสำรวจ ค่าจัดทำ เอกสาร ค่าอุปกรณ์สำนักงาน ค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนา เป็นต้น

(๔) ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ

(๕) ยอดรวมของค่าจ้างที่ปรึกษาที่รวมภาษีแล้ว ต้องเสนอเป็นราคาเดียว (lump sum basic) โดยลงทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะถือตามจำนวนเงินที่เป็นตัวหนังสือ เป็นเด็ดขาด

๑๔. กำหนดยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นราคาเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน นับตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอเป็นต้นไป

๑๕. การยื่นข้อเสนอโครงการ

ข้อเสนอโครงการทุกซองจะต้องปิดผนึกให้เรียบร้อย จ่าหน้าซองถึงประธานคณะกรรมการ ดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก เขียนชื่อโครงการประหยัดและจัดการพลังงานในอุตสาหกรรมอาหาร ปีงบประมาณ ๒๕๕๗ แล้วนำมายื่นเสนอกรมโรงงานอุตสาหกรรมตามวัน เวลาและสถานที่ที่ระบุใน “หนังสือ เชิญชวนให้ยื่นข้อเสนอ”

เอกสารทั้งหมดที่ยื่นนี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมสงวนสิทธิ์ที่จะไม่คืนให้ถือเป็นเอกสารของทางราชการ รวมทั้งการยกเลิกการพิจารณาคัดเลือกเมื่อใดก็ได้ ซึ่งค่าใช้จ่ายใด ๆ อันเกิดจากการยื่นเอกสารต่าง ๆ กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะไม่รับผิดชอบ รวมถึงผู้ยื่นข้อเสนอจะไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาข้อเสนอ

๑๖.๑ เอกสารข้อเสนอที่ยื่นหากพบข้อบกพร่องไม่ถูกต้องตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขตามที่กำหนดข้างต้นแม้แต่ข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกอาจจะไม่รับพิจารณา

๑๖.๒ คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอเพื่อรับจ้างเป็นที่ปรึกษาแต่ละรายว่าเป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันที่รับหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิ์ได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองข้อเสนอด้านเทคนิค

๑๖.๓ คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกจะพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคทุกรายและจัดลำดับ โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนข้อเสนอด้านเทคนิคตามเอกสารแนบ และจะเปิดซองข้อเสนอด้านราคาของผู้ยื่นข้อเสนอที่มีข้อเสนอด้านเทคนิคที่ดีที่สุด และเจรจาต่อรองให้ได้ราคาที่เหมาะสม หากเจรจาไม่ได้ผลจะเปิดซองข้อเสนอด้านราคาของผู้ยื่นข้อเสนอที่มีข้อเสนอด้านเทคนิคที่ดีที่สุดรายถัดไป และเจรจาต่อรองให้ได้ราคาที่เหมาะสม และหลังจากที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมตัดสินใจทำสัญญากับผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นที่ปรึกษาแล้ว กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะส่งคืนซองข้อเสนอด้านราคาให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ได้ยื่นไว้โดยไม่เปิดซอง

๑๖.๔ ในการตัดสินใจคัดเลือกผู้เสนอด้านเทคนิคดังกล่าวให้ถือว่าการตัดสินใจของกรมโรงงานอุตสาหกรรมอุตสาหกรรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะร้องเรียนหรือนำไปเป็นเหตุกล่าวอ้างเพื่อเรียกร้องค่าเสียหายต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมอย่างหนึ่งอย่างใดภายหลังมิได้

๑๗. ค่าปรับ

หากที่ปรึกษาไม่สามารถส่งมอบงานตามระยะเวลาที่กำหนดในข้อ ๘ (การส่งมอบงาน) และกรมโรงงานอุตสาหกรรมยังมีได้บอกเลิกสัญญา ที่ปรึกษาจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (๐.๑๐%) ของจำนวนเงินค่าจ้างของงานที่ยังไม่ได้รับมอบในงวดนั้น ๆ

๑๘. ข้อสงวนสิทธิ์

๑๘.๑ กรมโรงงานอุตสาหกรรมขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกผลการคัดเลือก ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ ที่ปรึกษาจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นมิได้

๑๘.๒ กรมโรงงานอุตสาหกรรมขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงบุคลากรตามที่ระบุไว้ในข้อเสนอ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญและที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการโดยไม่มีเงื่อนไข

๑๘.๓ ที่ปรึกษาไม่มีสิทธิ์เปลี่ยนแปลงบุคลากรหลักตลอดระยะเวลาดำเนินการโครงการ โดยไม่ได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๑๘.๔ ผลงานต่าง ๆ ทั้งในรูปแบบเอกสารและ CD-ROM เป็นลิขสิทธิ์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๑๘.๕ กรมโรงงานอุตสาหกรรมสงวนสิทธิ์จะทำสัญญาต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๕๗ มีผลบังคับใช้

เกณฑ์การให้คะแนนข้อเสนอทางเทคนิค

รายการที่พิจารณา	คะแนนเต็ม
๑. ผลงานและประสบการณ์ที่ปรึกษา	๑๕
๒. ผลงานและประสบการณ์เฉพาะตัวของบุคลากรหลัก ผู้รับผิดชอบในโครงการ	๒๐
๓. แนวทางและแผนการดำเนินงานโครงการ	๓๐
๔. รายละเอียดวิธีการดำเนินงาน	๓๐
๕. ข้อเสนอทางด้านเทคนิคที่เสนอมาเพิ่มเติมมากกว่าที่กำหนดไว้ในขอบเขตของงาน และเป็นประโยชน์ต่อโครงการ	๕
คะแนนรวม	๑๐๐

หมายเหตุ คะแนนรวมข้อเสนอทางเทคนิคของที่ปรึกษาที่จะได้รับการคัดเลือกต้องไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐