

ข้อกำหนดขอบเขต
โครงการพัฒนาระบบงานตรวจกำกับดูแลสถานประกอบการ ๑ ระบบ
แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

๑. หลักการและเหตุผล

กรมโรงงานอุตสาหกรรม (กรอ.) มีภารกิจในการกำกับดูแลโรงงานอุตสาหกรรมทั่วประเทศ ให้ปฏิบัติตามกฎหมาย เช่น การปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ได้รับอนุญาต จำนวนรายการที่ได้รับอนุญาต ความเหมาะสมของสภาพแวดล้อม จำนวนผู้ควบคุม ความครบถ้วนของการรายงานและการแจ้งข้อมูลต่างๆ การกำกับดูแลสถานประกอบการโรงงานอุตสาหกรรมนั้น จะต้องมีการตรวจสอบข้อมูลจากหลายระบบ ซึ่งส่วนใหญ่อยู่ในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อให้การกำกับดูแลครบถ้วนทุกด้าน และยังคงปรับปรุงข้อมูลของสถานประกอบการให้ทันสมัยอยู่ตลอดเวลา อีกทั้งในบางกรณี อาจต้องรายงานสถานการณ์ที่เป็นปัจจุบันให้ผู้บริหารหรือผู้เชี่ยวชาญได้รับทราบ ดังนั้น เพื่อให้การแก้ไขปัญหาอย่างถูกต้องทันเหตุการณ์ จึงมีความจำเป็นต้องมีระบบตรวจกำกับดูแลสถานประกอบการ พร้อมกับคอมพิวเตอร์พกพาหน้าจอสัมผัส (Tablet) เพื่อใช้ในการตรวจกำกับในพื้นที่สถานประกอบการ โดยระบบนี้จะทำการรวบรวมข้อมูลจากระบบหลาย ๆ ระบบของกรมโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อการตรวจกำกับอย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถรายงานผลการตรวจได้อย่างทันที

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการกำกับดูแลสถานประกอบการอุตสาหกรรมทั่วประเทศ ให้ปฏิบัติตามกฎหมายในด้านต่างๆ ปรับปรุงข้อมูลของสถานประกอบการให้เป็นปัจจุบัน สามารถรายงานผลได้ทันทีและตลอดเวลา (Real Time)

๓. ความสอดคล้องเชื่อมโยงกับยุทธศาสตร์

นโยบายของรัฐบาล

- ข้อ ๖.๑๘ ส่งเสริมภาคเศรษฐกิจดิจิทัลและวางรากฐานของเศรษฐกิจดิจิทัลให้เริ่มขับเคลื่อนได้อย่างจริงจัง ซึ่งจะทำให้ทุกภาคเศรษฐกิจก้าวหน้าไปได้ทันโลกและสามารถแข่งขันในโลกสมัยใหม่ได้

ยุทธศาสตร์ของกระทรวงอุตสาหกรรม

- ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การพัฒนาสมรรถนะองค์กร

ยุทธศาสตร์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

- ยุทธศาสตร์ที่ ๑ บริหารจัดการให้ภาคอุตสาหกรรมอยู่ร่วมกับชุมชนได้อย่างยั่งยืน
- ยุทธศาสตร์ที่ ๒ สร้างความโดดเด่นด้านการบริการ

๔. กลุ่มเป้าหมาย

เจ้าหน้าที่ผู้ทำหน้าที่ตรวจกำกับดูแลสถานประกอบการ

๕. ขอบเขตการดำเนินการ/ขั้นตอนการดำเนินการ

เป็นการสำรวจความต้องการของเจ้าหน้าที่และระบบงานเดิมของกรมโรงงานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง เพื่อ

/จัดทำระบบตรวจ...

จัดทำระบบตรวจกำกับดูแลโรงงานอุตสาหกรรมอย่างมีประสิทธิภาพ และจัดหาคอมพิวเตอร์พกพาหน้าจอสัมผัส (Tablet) เพื่อใช้ในการตรวจกำกับ

- ๕.๑ กำหนดแผนงานการดำเนินการ
- ๕.๒ ศึกษารวบรวมตรวจสอบและวิเคราะห์ความต้องการ
- ๕.๓ พัฒนาโปรแกรมต้นแบบ (Prototype)
- ๕.๔ พัฒนาโปรแกรมระบบงาน

พัฒนาระบบงานในรูปแบบของแอปพลิเคชันบนโทรศัพท์เคลื่อนที่ (Mobile Application) สามารถรองรับการทำงานบนระบบปฏิบัติการ iOS หรือระบบปฏิบัติการ Android ได้ โดยระบบต้องสามารถเชื่อมโยงกับฐานข้อมูลของกรมโรงงานอุตสาหกรรมได้ ดังนี้

- ๕.๔.๑ ฐานข้อมูลทะเบียนโรงงานอุตสาหกรรม
 - ๕.๔.๒ ฐานข้อมูลวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงงานอุตสาหกรรม
 - ๕.๔.๓ ฐานข้อมูลโรงเรียนโรงงานอุตสาหกรรม
 - ๕.๔.๔ ฐานข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรมที่มีน้ำเสีย
 - ๕.๔.๕ ฐานข้อมูลเจ้าหน้าที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม
- ๕.๕ ส่งมอบอุปกรณ์ต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ ๒ สำหรับระบบการตรวจกำกับดูแลสถานประกอบการ	๑	ชุด
๒	คอมพิวเตอร์พกพาหน้าจอสัมผัส (Tablet) แบบที่ ๒	๒๐	เครื่อง
๓	อุปกรณ์สำหรับจัดเก็บข้อมูลภายนอก (External Storage)	๑	ตัว
๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๓ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง โดยมีคุณสมบัติตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘	๑	ตัว

หมายเหตุ: อุปกรณ์ในลำดับที่ ๑-๔ ต้องมีคุณสมบัติตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้แต่คุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่าและผ่านความเห็นชอบคณะกรรมการประสานและมอบรับงาน

๕.๖ ทดสอบระบบและแก้ไขปรับปรุง

๕.๗ ประสานงานกับผู้ให้บริการดาวน์โหลดซอฟต์แวร์อย่างเป็นทางการของระบบปฏิบัติการ iOS หรือระบบปฏิบัติการ Android เพื่อดำเนินการติดตั้งแอปพลิเคชัน ให้ผู้ใช้บริการทั่วไปสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชันได้จากผู้ให้บริการดาวน์โหลดซอฟต์แวร์เหล่านั้นโดยผู้รับจ้างเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

- ๕.๘ จัดทำรายงานและคู่มือการใช้งาน
- ๕.๙ จัดฝึกอบรมการใช้งาน

/๖. ตัวชี้วัด (ผลผลิต)...

๖. ตัวชี้วัด (ผลผลิต/ผลลัพธ์)

๖.๑ ผลผลิต (Output)

กรมโรงงานอุตสาหกรรม มีระบบตรวจกำกับดูแลสถานประกอบการที่สามารถใช้งานผ่านอุปกรณ์แท็บเล็ต ซึ่งรองรับ การปฏิบัติงานตามภารกิจในการกำกับดูแลโรงงานทั่วประเทศ

๖.๒ ผลลัพธ์ (Outcome)

๖.๒.๑ กรมโรงงานอุตสาหกรรม สามารถตรวจกำกับดูแลสถานประกอบการอุตสาหกรรมทั่วประเทศ ให้ปฏิบัติตามกฎหมายในด้านต่างๆ

๖.๒.๒ กรมโรงงานอุตสาหกรรม มีข้อมูลสถานประกอบการอุตสาหกรรมที่เป็นปัจจุบัน สามารถรายงานผลได้ทันทีและตลอดเวลา (Real Time)

๗. ระยะเวลาการดำเนินงาน ที่ปรึกษาต้องดำเนินงานให้แล้วเสร็จภายใน ๙ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘. การส่งมอบงาน

ที่ปรึกษาต้องจัดทำรายงานและส่งมอบผลการดำเนินงานตามวิธีการดำเนินการในข้อ ๕ ให้กรมโรงงานอุตสาหกรรม ดังนี้

๘.๑ จัดส่งรายงานฉบับที่ ๑ เพื่อเสนอแผนงาน กำหนดการและรายละเอียดขั้นตอนวิธีดำเนินงานตามขอบข่ายของงานและครอบคลุมขอบเขตของโครงการพร้อมรายงานผลการดำเนินงานตามข้อ ๕.๑ -๕.๒ จำนวน ๖ ฉบับ ภายใน ๑ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘.๒ จัดส่งผลงานและรายงานฉบับที่ ๒ ที่มีรายงานความก้าวหน้าตามแผนดำเนินงาน และเสนอผลการดำเนินงาน ตามข้อ ๕.๑ ๕.๒ และ ๕.๓ จำนวน ๖ ฉบับ ภายใน ๓ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา

๘.๓ จัดส่งผลงานและรายงานฉบับที่ ๓ ที่มีรายงานความก้าวหน้าตามแผนดำเนินงาน และเสนอผลการดำเนินงาน ตามข้อ ๕.๔ และส่งมอบอุปกรณ์ตามข้อ ๕.๕ จำนวน ๖ ฉบับ ภายใน ๖ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา

๘.๔ จัดส่งผลงานและรายงานฉบับสมบูรณ์ ที่มีรายงานผลการดำเนินการตามข้อ ๕ ทั้งหมด คู่มือการทำงานทั้งหมด เช่น User Manual , System Manual พร้อมรายงานฉบับสมบูรณ์ที่มีการดำเนินโครงการตามขอบเขตโดยละเอียด จำนวน ๖ ฉบับ ภายใน ๙ เดือน นับจากวันลงนามในสัญญา

๙. ระยะเวลาการเบิกจ่ายงวดเงิน

๙.๑ การเบิกจ่ายเงินล่วงหน้าตามสัญญา

กรมโรงงานอุตสาหกรรม จะจ่ายเงินล่วงหน้าในอัตราไม่เกินร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของราคาค่าบริการทั้งหมด แต่ทั้งนี้ที่ปรึกษาต้องส่งมอบหลักประกันเงินล่วงหน้าเต็มจำนวนเงินล่วงหน้าที่ยอมรับเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคารมอบให้แก่ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ก่อนการชำระเงินล่วงหน้า (ในกรณีที่มีการจ้างส่วนราชการหรือหน่วยงานอื่นของรัฐ การจ่ายเงินล่วงหน้าไม่ต้องมีหลักประกันเงินล่วงหน้าที่ยอมรับก็ได้)

กรมโรงงานอุตสาหกรรม จะหักเงินล่วงหน้าจากเงินค่าบริการที่ที่ปรึกษาได้รับแต่ละงวด ในอัตราร้อยละ ๑๕ (สิบห้า) ของเงินค่าบริการที่ที่ปรึกษาได้รับแต่ละงวดจนกว่าจะครบจำนวนเงินล่วงหน้าที่ที่ปรึกษาต้องชำระคืน

โดยกรมโรงงาน...

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรมจะคืนหลักประกันเงินล่วงหน้าให้แก่ที่ปรึกษาหลังจากได้ตรวจสอบความถูกต้องว่าได้หักเงินค่าบริการไว้ครบจำนวนเงินล่วงหน้าแล้ว

๙.๒ งวดการจ่ายเงิน

งวดที่	ระยะเวลา (เดือน)	เงินค่าจ้าง (ร้อยละ)	เงื่อนไขการจ่ายเงิน
๑	๑	๒๐	เมื่อส่งมอบงานฉบับที่ ๑ ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบ ข้อ ๘.๑ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ
๒	๓	๓๐	เมื่อส่งมอบงานฉบับที่ ๒ ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบ ข้อ ๘.๒ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ
๓	๖	๔๐	เมื่อส่งมอบงานฉบับที่ ๓ ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบ ข้อ ๘.๓ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ
๔	๙	๑๐	เมื่อส่งมอบงานฉบับที่ ๔ ที่มีผลงานครบถ้วนตามเงื่อนไขการส่งมอบ ข้อ ๘.๔ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ

ในการจ่ายเงินค่าจ้างในแต่ละงวด กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะหักเงินค่าจ้างไว้ร้อยละห้า (๕%) เพื่อมารวมไว้เป็นเงินประกันผลงาน และจะจ่ายคืนให้ที่ปรึกษาภายใน ๔๕ วัน นับแต่วันจ่ายเงินงวดสุดท้าย

๑๐. คุณสมบัติของที่ปรึกษา

๑๐.๑ ต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย หรือเป็นหน่วยงานราชการ องค์การสถาบันหรือสถาบันการศึกษาที่มีการศึกษาด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ วิศวกรรมศาสตร์ ตลอดจนในส่วนที่เกี่ยวข้องกับ โครงการ ฯ ซึ่งจดทะเบียนไว้กับที่ศูนย์ข้อมูลของที่ปรึกษากระทรวงการคลัง

๑๐.๒ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๑๐.๓ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๑๐.๔ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐.๕ เป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย หรือเป็นหน่วยงานของรัฐหรือเป็นสถาบันการศึกษา

๑๐.๖ มีผลงานและประสบการณ์ด้านการศึกษา สำรวจ ติดตาม และวิเคราะห์การออกแบบและติดตั้งระบบเครือข่ายสื่อสาร

๑๐.๗.๑ ผู้จัดการโครงการ (Project manager) จำนวน ๑ คน เป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ไม่ต่ำกว่า ๑๐ ปี และมีผลงานการบริหารงานโครงการ โดยต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตร์ /มหบัณฑิต...

๔

มหาบัณฑิต สาขาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ วิศวกรรมไฟฟ้า หรือวิศวกรรมด้านอื่นๆ และเป็นผู้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมสามารถติดต่อประสานงานได้ตลอดระยะเวลาที่ดำเนินงานโครงการ

๑๐.๗.๒ ผู้เชี่ยวชาญด้านวิเคราะห์และออกแบบระบบ (System Analysis) จำนวน ๑ คน ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต หรือวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๕ ปี และเคยมีผลงานในด้านการวิเคราะห์และออกแบบระบบ

๑๐.๗.๓ ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบฐานข้อมูล จำนวน ๑ คน ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตหรือวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต ด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ และมีความสามารถ และประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๑๐.๗.๔ นักออกแบบระบบงาน จำนวน ๑ คน ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตรบัณฑิต หรือวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ และเป็นผู้มีผลงานและประสบการณ์เกี่ยวกับการพัฒนาโปรแกรม ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๑๐.๗.๕ นักพัฒนาโปรแกรม (Programmer) จำนวน ๒ คน ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตรบัณฑิต หรือวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ด้านคอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศ และมีความสามารถ และประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๑๐.๗.๖ ผู้ประสานงานโครงการ จำนวน ๑ คน ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีและมีประสบการณ์ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

บุคลากรตามข้อ ๑๐.๗.๑ - ๑๐.๗.๖ ต้องไม่เป็นบุคคลคนเดียวกัน

๑๐.๘ นิติบุคคล (ยกเว้นหน่วยงานของรัฐ หรือรัฐวิสาหกิจ) จะต้องทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พร้อมยื่นแบบบัญชีแสดงรายการรับจ่าย (แบบ บข.๑) ต่อกรมสรรพากร

๑๐.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายการรับจ่าย หรือแสดงบัญชีรายการรับจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๑๐.๑๐ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับกรมโรงงานอุตสาหกรรมต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๑๐.๑๑ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๑๑. วิธีการจัดจ้าง

กรมโรงงานอุตสาหกรรม จะใช้วิธีว่าจ้างที่ปรึกษา ซึ่งมีความสามารถ ความชำนาญ และประสบการณ์ มาดำเนินการโดยวิธีคัดเลือก ทั้งนี้ ต้องมีคุณสมบัติครบตามข้อกำหนดและมีคุณลักษณะเด่นตรงกับความต้องการ และลักษณะงานของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๑๒. การจัดทำข้อเสนอโครงการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำข้อเสนอโครงการและยื่นต่อคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธี
/คัดเลือก...

๕

คัดเลือก โดยจัดทำเอกสารแยกเป็นเอกสารหลักฐานของผู้ยื่นข้อเสนอ ของข้อเสนอด้านเทคนิค และของข้อเสนอ ด้านราคา

๑๒.๑ เอกสารหลักฐานของผู้ยื่นข้อเสนอ

เอกสารหลักฐานแยกไว้นอกของข้อเสนอด้านเทคนิค และของข้อเสนอด้านราคาอย่างน้อย ต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้ จำนวน ๖ ชุด (ประกอบด้วยต้นฉบับ ๑ ชุด และสำเนา ๕ ชุด)

๑๒.๑.๑ เอกสารหลักฐานแสดงฐานะของสถาบันการศึกษา

๑๒.๑.๒ หนังสือมอบอำนาจซึ่งมีการปิดอากรตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจ ให้บุคคลอื่นลงนามในเอกสารยื่นข้อเสนอแทน

๑๒.๑.๓ หนังสือแสดงการจดทะเบียนที่ปรึกษากับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษา กระทรวงการคลัง

๑๒.๒ ของข้อเสนอด้านเทคนิค

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำข้อเสนอด้านเทคนิค จำนวน ๖ ชุด ประกอบด้วยสาระสำคัญต่างๆ อย่างน้อย ดังนี้

๑๒.๒.๑ ผลงานและประสบการณ์ด้านการออกแบบและติดตั้งระบบเครือข่าย รวมถึงคุณสมบัติ และ ประสบการณ์ของบุคลากรผู้รับผิดชอบโครงการ

๑๒.๒.๒ แผนการดำเนินงานโครงการโดยเสนอเป็นแนวคิด วิธีการ ขั้นตอนการดำเนินงานโครงการ ทั้งหมด

๑๒.๒.๓ กำหนดระยะเวลาในการดำเนินงานแต่ละกิจกรรมของแผนงาน (Time Schedule) ในลักษณะเป็นตารางเวลากำหนดให้มีความสัมพันธ์กันเป็นช่วง ๆ ตามลำดับความสำคัญของงาน พร้อมคำอธิบาย ประกอบทุกงานตามหลักวิชาการ

๑๒.๒.๔ การศึกษา สืบค้นและวิเคราะห์ข้อมูลของการออกแบบและติดตั้งระบบเครือข่าย ตามเป้าหมายที่กำหนด

๑๒.๒.๕ บัญชีรายชื่อของบุคลากรแต่ละรายที่จะเข้าร่วมโครงการ การจัดโครงสร้างทีมงาน โดยต้องแจ้งประวัติ คุณสมบัติ ประสบการณ์ของบุคลากรทุกคน พร้อมระบุหน้าที่และสัดส่วนงานที่แต่ละคนรับผิดชอบ ในโครงการ พร้อมสำเนาบัตรประชาชน และลงนามรับรองเอกสารของทุกคนที่เข้าร่วมโครงการ

๑๒.๒.๖ หนังสือลงนามร่วมรับผิดชอบในงานส่วนที่รับผิดชอบของโครงการของบุคลากร ตามข้อ ๑๒.๒.๓

๑๒.๓ ข้อเสนอด้านราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอด้านราคาตลอดระยะเวลาการดำเนินโครงการ โดยจัดทำข้อเสนอด้าน ราคา จำนวน ๖ ชุด ประกอบด้วย ต้นฉบับจำนวน ๑ ชุด และสำเนาจำนวน ๕ ชุด และต้องมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

๑๒.๓.๑ อัตราค่าจ้างต่อเดือนของบุคลากรที่ร่วมโครงการ

๑๒.๓.๒ จำนวนคน-เดือน (man-month) ของบุคลากรในตำแหน่งต่างๆ และยอดรวมของเงินค่าจ้าง ทั้งหมด

/๑๒.๓.๓ ค่าใช้จ่าย...

๖

๑๒.๓.๓ ค่าใช้จ่ายโดยตรงต่างๆ เช่นค่าพาหนะเดินทาง ค่าสำรวจ ค่าจัดทำเอกสาร และค่าอุปกรณ์สำนักงาน ค่าใช้จ่ายในการจัดสัมมนา เป็นต้น

๑๒.๓.๔ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ

๑๒.๓.๕ ยอดรวมของค่าจ้างที่ปรึกษาที่รวมภาษีแล้ว ต้องเสนอเป็นราคาเดียว (Lump sum basic) โดยลงทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ และกรมโรงงานอุตสาหกรรมจะถือตามจำนวนเงินที่เป็นตัวหนังสือเป็นเด็ดขาด

๑๓. การยื่นข้อเสนอโครงการ

ที่ปรึกษาจะต้องจัดทำข้อเสนอโครงการและยื่นต่อคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก โดยจัดทำเอกสารแยกเป็นเอกสารหลักฐานของผู้ยื่นข้อเสนอของข้อเสนอด้านเทคนิค และซองข้อเสนอด้าน โดยข้อเสนอทุกซองจะต้องปิดผนึกให้เรียบร้อยจำหน่ายซองถึง ประธานคณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก เขียนชื่อโครงการที่ประสงค์จะยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน แล้วนำยื่นเสนอที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมตามวัน เวลา และสถานที่ที่ระบุใน “หนังสือเชิญชวนให้ยื่นข้อเสนอ”

อนึ่งเอกสารข้อเสนอโครงการทั้งหมดที่ให้นี้ กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะสงวนสิทธิ์ที่จะไม่คืน ถือเป็นเอกสารราชการ รวมทั้งการยกเลิกการพิจารณาคัดเลือกเมื่อใดก็ได้ ซึ่งค่าใช้จ่ายใด ๆ อันเกิดจากการยื่นเอกสารต่าง ๆ กรมโรงงานอุตสาหกรรมจะไม่รับผิดชอบ รวมถึงที่ปรึกษาจะไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นที่ปรึกษาจะต้องยื่นราคาเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๖๐ วันนับแต่วันยื่นข้อเสนอเป็นต้นไป

๑๔. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ

๑๔.๑ เอกสารข้อเสนอที่ยื่นหากพบข้อบกพร่องไม่ถูกต้องตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขตามที่กำหนดข้างต้น แม้แต่ข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกจะไม่พิจารณา

๑๔.๒ คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือกจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติ ของผู้ยื่นข้อเสนอเพื่อรับจ้างเป็นที่ปรึกษา แต่ละรายว่า เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันได้รับหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอหรือไม่ และประกาศรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกก่อนการเปิดซองข้อเสนอด้านเทคนิค

๑๔.๓ คณะกรรมการดำเนินการจ้างที่ปรึกษาโดยวิธีคัดเลือก จะพิจารณาข้อเสนอด้านเทคนิคทุกรายและจัดลำดับ โดยมีเกณฑ์การให้คะแนนข้อเสนอด้านเทคนิคตามแนบ และจะเปิดซองข้อเสนอด้านราคาของผู้ยื่นข้อเสนอที่มีข้อเสนอด้านเทคนิคที่ดีที่สุด และเจรจาต่อรองให้ได้ราคาที่เหมาะสม หากเจรจาไม่ได้ผลจะเปิดซองข้อเสนอด้านราคาของผู้ยื่นข้อเสนอด้านราคาที่มีข้อเสนอด้านเทคนิคที่ดีที่สุดรายถัดไป และเจรจาต่อรองราคาที่เหมาะสม


๑๕. ค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบงานตามระยะเวลาที่กำหนด ในข้อ ๘ กรมโรงงานอุตสาหกรรม จะคิดค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละศูนย์จุดสอง (๐.๑๐%) ของจำนวนเงินที่ต้องจ่ายในงวดนั้น

๑๖. ข้อสงวนสิทธิ์

๑๖.๑ กรมโรงงานอุตสาหกรรม จะทำการว่าจ้างที่ปรึกษา ภายหลังจากที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมได้รับการอนุมัติเงินงบประมาณประจำปี ๒๕๕๙ จากสำนักงบประมาณแล้วเท่านั้น

/๑๖.๒ กรมโรงงาน...


๗

๑๖.๒ กรมโรงงานอุตสาหกรรมขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงบุคลากรหลักตามที่ได้ระบุไว้ในข้อเสนอ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และที่ปรึกษาจะต้องดำเนินการโดยไม่มีเงื่อนไข

๑๖.๓ ที่ปรึกษาไม่มีสิทธิเปลี่ยนแปลงบุคลากรหลักตลอดระยะเวลาการดำเนินโครงการ โดยไม่ได้รับความเห็นชอบจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๑๖.๔ ผลงานต่าง ๆ ทั้งหมด ทั้งในรูปแบบเอกสาร CD-ROM อุปกรณ์ Hardware อุปกรณ์ต่าง ๆ และ Software พร้อมทั้ง Source Code ทั้งหมด เป็นกรรมสิทธิ์ และ/หรือลิขสิทธิ์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรม

๑๗. เกณฑ์การให้คะแนนข้อเสนอทางเทคนิค

คะแนนข้อเสนอทางเทคนิค ต้องได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ โดยมีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

ลำดับ	เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน
๑	แนวคิดและความสอดคล้องของข้อเสนอกับ TOR	๔๐
๒	ขั้นตอนและแผนในการปฏิบัติงาน	๓๐
๓	ประวัติประสบการณ์ผลงาน	๒๐
๔	บุคลากร (คุณสมบัติ, จำนวน, ประสบการณ์) พร้อมแนบสำเนารายละเอียดของบุคลากรที่เสนอ	๑๐
รวม		๑๐๐

๑๘. การทำสัญญาว่าจ้าง

เมื่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม ได้พิจารณาข้อเสนอแล้วเสร็จและตกลงให้ผู้ใดเป็นที่ปรึกษาผู้นั้นจะต้องทำสัญญากับกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หากเกินกำหนด กรมโรงงานอุตสาหกรรมอาจพิจารณายกเลิกข้อเสนอ
