

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจ้างที่ปรึกษา

๑. ชื่อโครงการ : โครงการศึกษาความเหมาะสมเพื่อกำหนดมาตรฐานของระบบ CEMS / หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อมโรงงาน กรมโรงงานอุตสาหกรรม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : ๑,๙๕๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคากลาง) : วันที่ ๑๓ ต.ค. ๒๕๕๕
เป็นเงิน ๑,๙๔๙,๖๐๐บาท
๔. ค่าตอบแทนบุคลากร : ๑,๒๒๒,๐๐๐ บาท

ลำดับ	รายละเอียดบุคลากร	จำนวน คน-เดือน	อัตรา/เดือน (บาท)	รวมเงิน (บาท)
๑	ผู้จัดการโครงการ (Project manager) จำนวน ๑ คน	๑	๗๒,๕๐๐	๗๒,๕๐๐
๒	ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบายแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (CEMs) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน	๑	๗๔,๕๐๐	๗๔,๕๐๐
๓	นักวิทยาศาสตร์ (Scientist) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ คน	๕๐	๒๐,๐๐๐	๑,๐๐๐,๐๐๐
๔	ผู้ประสานงานโครงการ จำนวน ๑ คน	๕	๑๕,๐๐๐	๗๕,๐๐๐

๔.๑ ประเภทที่ปรึกษา กลุ่มวิชาชีพเฉพาะ

๔.๒ คุณสมบัติที่ปรึกษา

- ๔.๒.๑ ต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษาซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษากระทรวงการคลัง หรือผู้ร่วมค้าซึ่งประกอบด้วยนิติบุคคลผู้มีอาชีพประกอบกิจการที่ปรึกษาซึ่งจดทะเบียนไว้กับศูนย์ข้อมูลที่ปรึกษาทุกราย
- ๔.๒.๒ ต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๔.๒.๓ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๔.๒.๔ ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๔.๒.๕ ต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทย หรือเป็นหน่วยงานของรัฐหรือเป็นสถาบันการศึกษา
- ๔.๒.๖ มีผลงาน ประสบการณ์ในด้านการตรวจวัดมลพิษอากาศจากปล่องระบายด้วยวิธีการตรวจวัดความเข้มข้นของมลพิษทางอากาศแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง (CEMs) มาแล้วไม่น้อยกว่า ๓ ปี
- ๔.๒.๗ มีผลงานด้านการประเมินผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมจากมลพิษโรงงานมาแล้วไม่น้อยกว่า ๓ ปี
- ๔.๒.๘ ที่ปรึกษาจะต้องจัดให้มีบุคลากรทางด้านเทคนิคที่มีความรู้และประสบการณ์อย่างน้อย ดังนี้

(๑) ผู้จัดการโครงการ (Project manager) จำนวน ๑ คน

ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต หรือ วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

ด้านเคมี สิ่งแวดล้อม หรือด้านใกล้เคียง และเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ ประสบการณ์ในการบริหารจัดการโครงการด้านสิ่งแวดล้อมไม่น้อยกว่า ๕ ปี หรือมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต หรือวิทยาศาสตร์บัณฑิตในด้านข้างต้น และมีประสบการณ์ในการบริหารจัดการโครงการด้านสิ่งแวดล้อมไม่น้อยกว่า ๗ ปี

(๒) ผู้เชี่ยวชาญด้านระบบตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องแบบอัตโนมัติอย่างต่อเนื่อง

(CEMS) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน

ต้องมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต ด้านเคมี สิ่งแวดล้อม หรือด้านใกล้เคียง

และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์ทดสอบสารมลพิษอากาศ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี หรือมีคุณวุฒิไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตร์บัณฑิตในด้านข้างต้น และมีประสบการณ์ที่เกี่ยวข้องกับการวิเคราะห์ทดสอบสารมลพิษอากาศ ไม่น้อยกว่า ๗ ปี

(๓) นักวิทยาศาสตร์ (Scientist) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๐ คน

ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตร์บัณฑิต ด้านเคมี หรือสิ่งแวดล้อม หรือคุณวุฒิ

ที่สามารถขึ้นทะเบียนเป็นเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์ตามระเบียบของกรมโรงงานอุตสาหกรรม และมีประสบการณ์การตรวจวิเคราะห์ทดสอบมลพิษอากาศ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

(๔) ผู้ประสานงานโครงการ จำนวน ๑ คน

ต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าวิทยาศาสตร์บัณฑิต ด้านสิ่งแวดล้อม หรือคุณวุฒิอื่นๆ ที่ใกล้เคียง

ทั้งนี้บุคลากรตามข้อ ๑๐.๘ (๑) – ๑๐.๘ (๔) ต้องไม่เป็นบุคคลเดียวกัน

๔.๒.๙ ผู้เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. ๒๕๕๔ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔

๔.๒.๑๐ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินงานจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

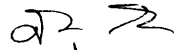

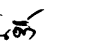
๔.๒.๑๑ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๔.๓ จำนวนที่ปรึกษา บุคลากรหลักอย่างน้อย ๑๓ คน

๕. ค่าวัสดุอุปกรณ์ :บาท
 ๖. ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปต่างประเทศ :บาท
 ๗. ค่าใช้จ่ายอื่นๆ : ๗๒๗,๖๐๐บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	รวมเงิน (บาท)
๑	การสำรวจข้อมูลเกี่ยวกับการติดตั้งเครื่องมือหรือ อุปกรณ์พิเศษฯ	๑๒๐	โรงงาน	๕๑๓,๐๐๐
๒	การประชุมชี้แจง	๑	ครั้ง	๑๖๗,๒๐๐
๓	จัดทำหนังสือคู่มือ	๓๐๐	เล่ม	๓๐,๐๐๐
๔	การจัดทำรายงาน	๒๔	เล่ม	๑๗,๔๐๐

๘. รายชื่อผู้รับผิดชอบในการกำหนดค่าใช้จ่าย/ดำเนินการ/ขอบเขตดำเนินการ (TOR)

- ๘.๑ นายศิริระ จันทรเนติ 
 ๘.๒ นางไยดี พงศ์พัฒนพานิชย์ 
 ๘.๓ นายวรสันต์ เหล่าชัย 

๙. ที่มาของการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๙.๑ หลักเกณฑ์ อัตราค่าใช้จ่าย และแนวทางการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปี การฝึกอบรม
 สัมมนา การโฆษณา ประชาสัมพันธ์ การจ้างที่ปรึกษา คชจ.การเดินทางไปต่างประเทศ (มกราคม ๒๕๕๙)
 ๙.๒ ประกาศคณะกรรมการค่าจ้าง เรื่อง อัตราค่าจ้างขั้นต่ำ (ฉบับที่ ๗) ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ ตุลาคม
 พ.ศ. ๒๕๕๕
 ๙.๓ คู่มือหลักเกณฑ์ แนวทางและขอบเขตการพิจารณางบประมาณรายการโฆษณา ประชาสัมพันธ์
 ๒๕๕๔