

ขอบเขตและรายละเอียดของงาน (Terms of Reference :TOR)
การบำรุงรักษาระบบตรวจวัดมลพิษระยะไกล
ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๙

๑. วัตถุประสงค์

- ๑.๑ เพื่อบำรุงรักษาระบบตรวจวัดมลพิษระยะไกลให้สามารถให้บริการได้
- ๑.๒ เพื่อแก้ไขข้อบกพร่อง (Bug) ของระบบตรวจวัดมลพิษระยะไกล
- ๑.๓ เพื่อบำรุงรักษาเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบตรวจวัดมลพิษระยะไกล ซึ่งให้บริการด้านระบบงานตรวจวัดมลพิษระยะไกล (Web Application) และระบบงานฐานข้อมูล (Database)
- ๑.๔ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการให้บริการแก่เจ้าหน้าที่และผู้ประกอบการ

๒. ขอบเขตการดำเนินการ / วิธีการ

- ๒.๑ แก้ไขข้อผิดพลาดของโปรแกรม (Bug) หรือข้อผิดพลาดของข้อมูล/สารสนเทศตามที่ได้รับแจ้งจาก กรอ. ประเมินระยะเวลาในการดำเนินการแก้ไขให้ กรอ. ทราบในเบื้องต้น และดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยทันที เพื่อให้ระบบสารสนเทศใช้งานได้โดยมีระยะเวลาของการหยุดทำงานน้อยที่สุด (Down time)
- ๒.๒ มีเจ้าหน้าที่ผู้ดำเนินการในการรับแจ้งปัญหา และแก้ไขปัญหาจากเจ้าหน้าที่ และผู้ประกอบการ
- ๒.๓ กรอ. สามารถประสานงานและแจ้งปัญหาระบบสารสนเทศได้ตลอดเวลา
- ๒.๔ ตรวจสอบการทำงานของระบบงานตรวจวัดมลพิษระยะไกล (Web Application) และระบบงานฐานข้อมูล (Database) และแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นให้สามารถทำงานได้ตามปกติ
- ๒.๕ สรุปและรายงานผลการดำเนินการจากแต่ละปัญหาที่ได้รับแจ้งจาก กรอ. ในทุก ๑ เดือน
- ๒.๖ วิเคราะห์หาข้อผิดพลาดต่าง ๆ หรือช่องโหว่ของระบบที่จะเกิดขึ้นพร้อมทั้งปรับปรุงระบบเพื่อแก้ไขข้อผิดพลาดต่าง ๆ
- ๒.๗ ตรวจสอบและวิเคราะห์ ช่องโหว่ของระบบปฏิบัติการ สำหรับเครื่อง Online Server โดยทำรายงานทุกเดือน
- ๒.๘ จัดทำคู่มือ/คำแนะนำสำหรับโรงงานในรูปแบบเอกสาร จำนวน ๒๐ เล่ม และในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ (ส่งมอบงานในงวดที่ ๔)

๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ๓.๑ ระบบตรวจวัดมลพิษระยะไกลสามารถให้บริการเจ้าหน้าที่และผู้ประกอบการได้โดยไม่หยุดชะงักหรือหยุดให้บริการน้อยที่สุด
- ๓.๒ การแก้ไขปัญหาเมื่อเกิดข้อผิดพลาดของโปรแกรม (Bug) หรือข้อผิดพลาดของข้อมูล/สารสนเทศสามารถแก้ไขได้ และหลังจากแก้ไขแล้วระบบสารสนเทศสามารถทำงานได้ตามปกติ



/ ๓.๓ ระยะเวลา ...

๓.๓ การแก้ไขปัญหาเมื่อเกิดข้อผิดพลาดในส่วนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายระบบตรวจวัดมลพิษระยะไกล ระบบงานตรวจวัดมลพิษระยะไกล (Web Application) และระบบงานฐานข้อมูล (Database) โดยเมื่อแก้ไขแล้วต้องสามารถทำงานได้ตามปกติ

๓.๔ ผลการวิเคราะห์ข้อผิดพลาดและช่องโหว่ที่จะเกิดขึ้น และระบบที่ปรับปรุงแก้ไขข้อผิดพลาดต่าง ๆ แล้ว

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ ๑๐ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งบประมาณ ๑,๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน)

รายการ	ราคาต่อเดือน	รวม
ค่าจ้างดูแลระบบตรวจวัดมลพิษระยะไกล อย่างต่อเนื่องแบบอัตโนมัติ ระยะเวลา ๑๐ เดือน	๓๐,๐๐๐	๓๐๐,๐๐๐
ค่าจ้างเจ้าหน้าที่ผู้ดำเนินการในการรับแจ้งปัญหา และแก้ไขปัญหาจากเจ้าหน้าที่ และผู้ประกอบการ ระยะเวลา ๑๐ เดือน	๘๐,๐๐๐	๘๐๐,๐๐๐
รวม		๑,๑๐๐,๐๐๐

๖. ระยะเวลาการส่งมอบงาน

เบิกจ่ายเงิน จำนวน ๕ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ จะจ่ายเงินค่าจ้าง ๒๐ % ของวงเงินทั้งหมดภายใน ๒ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๒ จะจ่ายเงินค่าจ้าง ๒๐ % ของวงเงินทั้งหมดภายใน ๔ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๓ จะจ่ายเงินค่าจ้าง ๒๐ % ของวงเงินทั้งหมดภายใน ๖ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๔ จะจ่ายเงินค่าจ้าง ๒๐ % ของวงเงินทั้งหมดภายใน ๘ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

งวดที่ ๕ จะจ่ายเงินค่าจ้าง ๒๐ % ของวงเงินทั้งหมดภายใน ๑๐ เดือน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. คุณสมบัติผู้รับจ้าง ผู้มีสิทธิเสนอราคา จะต้องมีความสมบัติดังต่อไปนี้

๑. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานบำรุงรักษาระบบ

๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. เป็นผู้ผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของกรมโรงงานอุตสาหกรรม / ๕. ไม่เป็นผู้ ...

๕. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายอื่นที่เข้าเสนอราคาแก่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ณ วันที่ประกาศด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ของศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๘. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๘. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินงานให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนดในแต่ละงวดงานและกรมโรงงานอุตสาหกรรมยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (๐.๑๐%) ของจำนวนเงินค่าจ้างของงานที่ยังไม่ได้รับมอบหมายในงวดนั้นๆ