



ประกาศกรมควบคุมมลพิษ
ที่ ๒๒ / ๒๕๕๗
เรื่อง สอบราคาจ้างซ่อมบำรุงอุปกรณ์

ด้วย กรมควบคุมมลพิษ มีความประสงค์จะสบราคาจ้างซ่อมบำรุง (Service Contract) จอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน ๘ แห่ง

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สบราคาจ้าง
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมควบคุมมลพิษ ณ วันประกาศสบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสบราคาจ้างครั้งนี้

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

กำหนดยื่นของสบราคาในวันที่ ๒๒ พ.ย. ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๑๑ ธ.ค. ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๙.๐๐ น. - ๑๕.๐๐ น. ณ ฝ่ายคลังและพัสดุ สำนักงานเลขาธิการกรม กรมควบคุมมลพิษ ชั้น ๑ เปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๑๖ ธ.ค. ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป บริเวณหน้าห้องเลขาธิการกรม ชั้น ๑ (ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกในวันที่ ๑๓ ธ.ค. ๒๕๕๖ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ป้ายประกาศกลาง ชั้น ๑)

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ ฝ่ายคลังและพัสดุ สำนักงานเลขาธิการกรม กรมควบคุม
มลพิษ เลขที่ ๙๒ ซอยพหลโยธิน ๗ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐
ตั้งแต่วันที่ ๙.๐๐ น. - ๑๖.๓๐ น. ระหว่างวันที่ ๒๒ พ.ย. ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๒๓ ธ.ค. ๒๕๕๖ หรือ
สอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๒๔๘ ๒๐๓๘ , ๒๐๔๐ , ๒๑๑๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๕๖



(นางสาวจงจิตร นีรนาทเมธิกุล)
ผู้อำนวยการสำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ



ขอบเขตการจ้าง

ซ่อมบำรุงอุปกรณ์ (Service Contract) จอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

๑. หลักการและเหตุผล

ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๓ กรมควบคุมมลพิษ ได้เริ่มดำเนินการติดตั้งจอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ในเขตกรุงเทพมหานคร ปี ๒๕๔๘ มีการติดตั้งจอแสดงผลเพิ่มเติมในเขตภูมิภาค ในจังหวัดสมุทรปราการ จังหวัดสระบุรี จังหวัดเชียงใหม่ จังหวัดยะลา และจังหวัดนราธิวาส และในปี ๒๕๕๔ ทำการติดตั้งจอแสดงผลในจังหวัดระยอง ณ ปี ๒๕๕๖ กรมควบคุมมลพิษ มีจอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศรวมทั้งสิ้น ๑๓ แห่ง จอแสดงผลจะใช้ในการแสดงผลข้อมูลคุณภาพอากาศในรูปแบบของดัชนีคุณภาพอากาศ (Air Quality Index: AQI) โดยมีการนำข้อมูลคุณภาพอากาศมาประมวล และแสดงผ่านจอแสดงผล เพื่อประชาสัมพันธ์ให้กับประชาชนที่สัญจรอยู่บนท้องถนน ได้ทราบสถานการณ์มลพิษทางอากาศ ซึ่งต้องใช้ระบบการทำงานแบบอัตโนมัติ ทำงานอย่างต่อเนื่องตามช่วงเวลาที่กำหนด จึงจำเป็นต้องใช้ผู้มีความรู้ความชำนาญเฉพาะด้านดูแลบำรุงรักษา และตรวจสอบการทำงานของจอแสดงผลอย่างสม่ำเสมอ โดยในปัจจุบันบุคลากรของภาคีรัฐบาลที่มีความรู้ความชำนาญด้านนี้ไม่เพียงพอ ประกอบกับรัฐบาลมีนโยบายขอการเพิ่มจำนวนข้าราชการและส่งเสริมให้ภาคเอกชนเข้าดำเนินการแทนภาครัฐ ดังนั้นการดูแล บำรุงรักษา และตรวจสอบการทำงานของจอแสดงผลจึงจำเป็นต้องจ้างเอกชนเข้าดำเนินการแทน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้จอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศสามารถทำการรายงานข้อมูลคุณภาพอากาศได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ และมีการดูแล รักษา และตรวจสอบการทำงานของจอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศอย่างสม่ำเสมอ

๓. ขอบเขตการดำเนินงาน

๓.๑ ผู้รับจ้างจะต้องทำการดูแล ซ่อมบำรุงรักษาและตรวจสอบการทำงานของจอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ จำนวน ๘ แห่ง ดังต่อไปนี้

- ๑) จอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณ ห้าแยกลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร
- ๒) จอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณ จังหวัดสมุทรปราการ
- ๓) จอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณ จังหวัดสระบุรี
- ๔) จอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณ จังหวัดเชียงใหม่
- ๕) จอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลมาบตาพุด จังหวัดระยอง
- ๖) จอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณ สำนักงานเกษตร จังหวัดระยอง
- ๗) จอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณ ศูนย์วิจัยพืชไร่ระยอง จังหวัดระยอง
- ๘) จอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณ ศูนย์ราชการ จังหวัดระยอง

๓.๒ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการให้จอแสดงผลการตรวจวัดตามข้อ ๓.๑ สามารถรายงานผลการตรวจวัดจากสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ ดังนี้

๓.๒.๑ จอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณ ห้าแยกลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร ให้สามารถรายงานผลการตรวจวัดจากสถานีตรวจวัดในพื้นที่กรุงเทพมหานคร

๓.๒.๒ จอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณ จังหวัดสมุทรปราการ ให้สามารถรายงานผลการตรวจวัดจากสถานีตรวจวัดในจังหวัดสมุทรปราการ

๓.๒.๓ จอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณ จังหวัดสระบุรี ให้สามารถรายงานผลการตรวจวัดจากสถานีตรวจวัดในจังหวัดสระบุรี

๓.๒.๔ จอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณ จังหวัดเชียงใหม่ ให้สามารถรายงานผลการตรวจวัดจากสถานีตรวจวัดในจังหวัดเชียงใหม่

๓.๒.๕ จอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล มาบตาพุด

๓.๒.๖ จอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณ สำนักงานเกษตร ให้สามารถรายงานผลการตรวจวัดจากสถานีตรวจวัดสำนักงานเกษตร จังหวัดระยอง

๓.๒.๗ จอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณ ศูนย์วิจัยพืชไร่ระยอง ให้สามารถรายงานผลการตรวจวัดจากสถานีตรวจวัดศูนย์วิจัยพืชไร่ระยอง

๓.๒.๘ จอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณ ศูนย์ราชการ จังหวัดระยอง ให้สามารถรายงานผลการตรวจวัดจากสถานีตรวจวัดศูนย์ราชการ จังหวัดระยอง

๓.๓ ผู้รับจ้างจะต้องทำการดูแล ซ่อมบำรุงรักษาและตรวจสอบระบบการรับ-ส่งข้อมูลของจอแสดงผล ซึ่งประกอบไปด้วย ระบบประมวลผลที่ศูนย์ควบคุม และระบบประมวลผลที่จอแสดงผล พร้อมทั้งอุปกรณ์เชื่อมต่ออื่นๆ ที่ทำให้ระบบรับ-ส่งข้อมูลสามารถรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศไปแสดงยังจอแสดงผลได้อย่างสมบูรณ์ ให้มีสภาพที่สามารถทำงานได้อย่างถูกต้องต่อเนื่องตลอดช่วงเวลาดำเนินงาน

๓.๔ ข้อปฏิบัติในการดูแลจอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

๓.๔.๑ จัดทำแผนการดำเนินงานตลอดระยะเวลาว่าจ้าง (รายงานฉบับที่ ๑) และส่งให้กรมควบคุมมลพิษภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่กรมควบคุมมลพิษระบุให้เริ่มดำเนินงาน โดยมีรายละเอียดแบบฟอร์มการรายงานผลการดำเนินงานเสนอเพื่อประกอบพิจารณา

๓.๔.๒ ตรวจสอบการทำงานของระบบ รับ-ส่งข้อมูล ทุกวัน ให้สามารถทำงานและรายงานผลได้ถูกต้องและต่อเนื่อง

๓.๔.๓ เข้าตรวจสอบ ดูแล ทำความสะอาด ปรับแต่ง และบำรุงรักษาอุปกรณ์ทั้งหมดที่ติดตั้งอยู่ในจอแสดงผล ไม่น้อยกว่าสัปดาห์ละ ๑ ครั้ง ต่อจอแสดงผล โดยต้องบันทึกการปฏิบัติงานด้วยทุกครั้ง โดยมีรายละเอียดตามแบบฟอร์มที่เสนอและได้รับความเห็นชอบในข้อ ๓.๔.๑ และส่งรายละเอียดดังกล่าวในรายงานผลการดำเนินทุกฉบับ

๓.๔.๔ ขั้นตอนในการตรวจซ่อมกรณีอุปกรณ์ชำรุด แบ่งออกเป็น ๒ ส่วนดังนี้

๓.๔.๔.๑ ส่วนที่ ๑ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบ จัดหา อุปกรณ์อะไหล่ทดแทนรวมทั้งค่าแรงทั้งหมดหลังจากรับมอบจอแสดงผลแล้ว ตลอดสัญญาจ้าง หากพบว่า อุปกรณ์ที่ใช้ในระบบของจอแสดงผล เกิดชำรุดเสียหาย โดยอุปกรณ์ที่ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมและจัดหาอุปกรณ์ ได้แก่

๓.๔.๔.๑.๑ พัฒนาระบายอากาศ : หลังจากรับมอบจอแสดงผลและตลอดสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจเช็ค ซ่อมบำรุงและทำความสะอาด อย่างน้อยสัปดาห์ละ ๑ ครั้ง ต่อจอแสดงผล โดยเสนอผลการดำเนินการในรายงานฉบับที่ ๒ และ ๓ และต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมหรือเปลี่ยนอุปกรณ์ทั้งหมด หากพบว่าพัฒนาระบายอากาศที่ติดตั้งอยู่ภายในจอแสดงผลชำรุด

๓.๔.๔.๑.๒ สภาพภายนอกจอแสดงผล : หลังจากรับมอบจอแสดงผลและตลอดสัญญาจ้าง ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจเช็ค สภาพภายนอกของจอแสดงผล ได้แก่ตัวอักษรต่างๆ ที่ติดอยู่บนจอแสดงผลและโครงสร้างทั้งหมด หากพบว่าหลุดลอกหรือชำรุด ผู้รับจ้างต้องรีบดำเนินการซ่อมแซม และต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมทั้งหมด

๓.๔.๔.๒ ส่วนที่ ๒ ควบคุมมลพิษเป็นผู้รับผิดชอบค่าอะไหล่ โดยผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการดูแล ตรวจสอบ ตรวจเช็ค ซ่อมบำรุง อุปกรณ์ที่มีอยู่ในระบบของจอแสดงผล หลังจากรับมอบจอแสดงผลและตลอดสัญญาจ้าง ซึ่งประกอบด้วย

๓.๔.๔.๒.๑ ระบบการรับ-ส่งข้อมูลของจอแสดงผล ซึ่งประกอบไปด้วยระบบประมวลผลที่ศูนย์ควบคุม และระบบประมวลผลที่จอแสดงผลพร้อมทั้งอุปกรณ์เชื่อมต่ออื่นๆ ที่ทำให้ระบบรับ-ส่งข้อมูลสามารถรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศไปแสดงยังจอแสดงผลได้อย่างสมบูรณ์ หากพบว่าชำรุดผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมและติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน ๓ วัน* นับตั้งแต่วันที่พบปัญหาหรือกรมควบคุมมลพิษแจ้งให้เริ่มดำเนินงาน โดยไม่คิดค่าบริการ

๓.๔.๔.๒.๒ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจเช็ค ซ่อมบำรุงหลอดไฟ และกล่องวงจรปิด หากพบว่าชำรุด ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการซ่อมแซม และติดตั้งให้แล้วเสร็จภายใน ๓ วัน* นับตั้งแต่วันที่พบปัญหาหรือกรมควบคุมมลพิษแจ้งให้เริ่มดำเนินงาน โดยไม่คิดค่าบริการและเสนอผลการดำเนินการในรายงานฉบับที่ ๒ และ ๓

๓.๔.๔.๒.๓ ในกรณีที่กรมควบคุมมลพิษมีวัสดุหรืออะไหล่สำรองที่ใช้กับอุปกรณ์ข้อ ๓.๔.๔.๒.๑ และ ๓.๔.๔.๒.๒ ผู้รับจ้างต้องเบิกรายการวัสดุหรืออะไหล่เพื่อใช้ซ่อมอุปกรณ์ที่ชำรุดจากกรมควบคุมมลพิษ สำหรับกรณีที่กรมควบคุมมลพิษ ไม่มีวัสดุหรืออะไหล่สำรอง ผู้รับจ้างจะต้องตรวจเช็คและจัดทำรายการเสนอราคาว่าวัสดุและอะไหล่ที่ต้องใช้อย่างละเอียด ให้กรมควบคุมมลพิษพิจารณา

๓.๔.๔.๒.๔ กรมควบคุมมลพิษขอสงวนสิทธิในการจัดซื้อวัสดุหรืออะไหล่จากผู้เสนอราคาว่าวัสดุหรืออะไหล่ประเภทเดียวกันในราคาที่ต่ำกว่า หากพิจารณาแล้วเห็นว่าผู้รับจ้างเสนอราคาว่าวัสดุหรืออะไหล่สูงกว่า โดยกรมควบคุมมลพิษจะพิจารณาความเหมาะสมในการจัดซื้อ

๓.๔.๔.๒.๕ หากผู้รับจ้างได้เปลี่ยนวัสดุอะไหล่ในการซ่อมอุปกรณ์ที่ชำรุด หลังจากเปลี่ยนแล้ว ผู้รับจ้างต้องจัดส่งอะไหล่เก่าคืนแก่กรมควบคุมมลพิษทุกครั้ง

๓.๔.๔.๒.๖ หากผู้รับจ้างเสนอราคาค่าวัสดุหรืออะไหล่แพงมาก และตรวจสอบแล้วพบว่าผู้รับจ้างคิดราคาเอากำไรเกินควร กรมควบคุมมลพิษขอสงวนสิทธิดำเนินการตามระเบียบราชการต่อไป

๓.๔.๔.๒.๗ หากผู้รับจ้างใช้เวลาในการตรวจสอบเป็นเวลานาน และตรวจสอบแล้วพบว่าไม่สามารถตรวจสอบให้แล้วเสร็จตามระยะเวลาที่กำหนด กรมควบคุมมลพิษขอสงวนสิทธิพิจารณาจัดหาบริษัทอื่นให้ดำเนินการตรวจสอบอุปกรณ์ที่ชำรุดเสียหายดังกล่าวแทน โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการตรวจสอบทั้งหมด

* ระยะเวลาในการซ่อมแซมและติดตั้งดังกล่าว ถือเป็นระยะเวลาการทำงาน ไม่มีการหักออกจากจำนวนวันของการทำงานในแต่ละช่วง

๓.๔.๕ ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบจอแสดงผล

๓.๔.๕.๑ ระยะเวลาดำเนินการ ๒๑๐ วัน นับตั้งแต่วันที่กรมควบคุมมลพิษระบุให้เริ่มดำเนินงาน

การดำเนินงาน แบ่งเป็น ๒ ช่วง โดยในช่วงที่ ๑ คือวันที่ ๑-๑๐๕ ช่วงที่ ๒ คือวันที่ ๑๐๖-๒๑๐ โดยผู้รับจ้างจะต้องทำการดูแลตรวจสอบการทำงานของจอแสดงผลให้สามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์ในช่วงที่ ๑ และช่วงที่ ๒ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของจำนวนวันในระยะเวลาแต่ละช่วง นับตั้งแต่วันที่เริ่มดำเนินการตามสัญญา หากผู้รับจ้างไม่สามารถดำเนินการให้จอแสดงผลทำงานได้อย่างสมบูรณ์ในเกณฑ์ที่กำหนด จะถูกปรับตามจำนวนวันที่น้อยกว่าเกณฑ์ ตามตารางอัตราการปรับที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด

๓.๔.๕.๒ ในการดำเนินงานแต่ละช่วง จำนวนวันที่จอแสดงผลไม่สามารถทำงานได้อย่างสมบูรณ์ จะเริ่มนับจากวันที่กรมควบคุมมลพิษได้แจ้งให้ผู้รับจ้างทราบว่าจอแสดงผลไม่สามารถทำงานได้

๓.๔.๕.๓ ในการนับจำนวนวันที่จอแสดงผลทำงานได้สมบูรณ์ จะไม่รวมวันที่จอแสดงผลไม่สามารถแสดงผลได้เนื่องจากมีหลักฐานว่ากระแสไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคหรือการไฟฟ้านครหลวงขัดข้อง

๓.๔.๕.๔ ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจเช็คและแก้ไขอุปกรณ์ภายในจอแสดงผลและระบบรับ-ส่งข้อมูล ให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์ก่อนที่จะดำเนินการส่งมอบคืนให้กรมควบคุมมลพิษ และส่งมอบคืนก่อนวันสิ้นสุดสัญญา ในกรณีที่ตรวจพบว่า อุปกรณ์ภายในจอแสดงผลและระบบรับ-ส่งข้อมูลชำรุดเสียหายระหว่างการส่งมอบงาน ผู้รับจ้างต้องดำเนินการตรวจสอบให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยดำเนินการตามขั้นตอนในการตรวจสอบกรณีอุปกรณ์ชำรุด

๓.๕ ช่วงเวลาการจัดส่งรายงาน

๓.๕.๑ รายงานฉบับที่ ๑ รายงานรายละเอียดแผนการดำเนินงานดูแล บำรุงรักษาและตรวจสอบการทำงานของระบบจอแสดงผล และผลการตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์ในรูปแบบเอกสาร จำนวน ๓ ชุด พร้อม CD ในรูปแบบ PDF file จำนวน ๓ ชุด ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันที่กรมควบคุมมลพิษระบุให้เริ่มดำเนินงาน

๓.๕.๒ รายงานฉบับที่ ๒ รายงานผลการดำเนินงานดูแล บำรุงรักษา สถานภาพเครื่องมือ การซ่อมแซมหรือเปลี่ยนวัสดุอะไหล่ ตารางสรุปรายละเอียดของจำนวนวันที่จอแสดงผลทำงานได้อย่างสมบูรณ์ ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะและแนวทางการแก้ไขปัญหา ในรูปแบบเอกสารจำนวน ๓ ชุด พร้อม CD ในรูปแบบ PDF file จำนวน ๓ ชุด ในการดำเนินงานช่วงที่ ๑ (วันที่ ๑-๑๐๕) ภายใน ๗ วัน หลังจากวันสุดท้ายของการดำเนินงานวันที่ ๑๐๕

๓.๕.๓ รายงานฉบับที่ ๓ รายงานผลการดำเนินงานดูแล บำรุงรักษา สถานภาพเครื่องมือ การซ่อมแซมหรือเปลี่ยนวัสดุอะไหล่ ตารางสรุปรายละเอียดของจำนวนวันที่จอแสดงผลทำงานได้อย่างสมบูรณ์ ปัญหาและอุปสรรค ข้อเสนอแนะและแนวทางการแก้ไขปัญหา ข้อเสนอแนะในการดำเนินงานดูแล บำรุงรักษา จอแสดงผล และระบบควบคุมการทำงานทั้งระบบหลังจากสิ้นสุดสัญญา ผลการตรวจสอบและการส่งมอบ จอแสดงผลคืนให้กับกรมควบคุมมลพิษ ในรูปแบบเอกสารจำนวน ๓ ชุด พร้อม CD ในรูปแบบ PDF file จำนวน ๓ ชุด ในการดำเนินงานช่วงที่ ๒ (วันที่ ๑๐๖-๒๑๐) ภายใน ๗ วัน หลังจากวันสุดท้ายของการดำเนินงานวันที่ ๒๑๐

๔. การจ่ายเงิน การจ่ายเงินให้เป็นไปตามระเบียบการจัดจ้างของทางราชการโดยแบ่งจ่ายเงินเป็น ๓ งวด ดังนี้
งวดที่ ๑ จ่ายเงินร้อยละ ๕ ของจำนวนเงินทั้งหมดตามสัญญา ภายหลังจากการตรวจรับรายงานฉบับที่ ๑

งวดที่ ๒ จ่ายเงินร้อยละ ๔๕ ของจำนวนเงินทั้งหมดตามสัญญา ภายหลังจากการตรวจรับรายงานฉบับที่ ๒ โดยมีการปรับลดวงเงินตามค่าปรับ (หากมี)

งวดที่ ๓ จ่ายเงินร้อยละ ๕๐ ของจำนวนเงินทั้งหมดตามสัญญา ภายหลังจากการตรวจรับรายงานฉบับที่ ๓ โดยมีการปรับลดวงเงินตามค่าปรับ (หากมี)

๕. ผู้มีสิทธิเสนอราคา

๕.๑ เป็นผู้มิอาจปฏิเสธการดำเนินการพัสดุที่สอบราคาดังกล่าว

๕.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบทางราชการ

๕.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๕.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมควบคุมมลพิษ ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาครั้งนี้

๕.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๕.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๖. ข้อกำหนดในการเสนอราคา

๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือกลุ่มนิติบุคคลผู้ที่มีความรู้ความชำนาญในการดูแลและซ่อมบำรุงจอแสดงผล (Display Board) โดยมีเอกสารแสดงประสบการณ์การปฏิบัติงานดังกล่าวประกอบการเสนอราคา

๖.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดูแล บำรุงรักษาและตรวจสอบการทำงานของจอแสดงผลแต่ละแห่ง โดยให้แยกรายละเอียดรายการค่าใช้จ่ายในการดำเนินการต่างๆ อย่างชัดเจน เป็นรายแห่ง (รายละเอียดค่าใช้จ่ายให้เสนอไว้ในซองเสนอราคา)

๖.๓ ผู้เสนอราคาต้องเสนอใบรับรองว่าได้มีประสบการณ์ทางด้านการดูแลและซ่อมบำรุงจอแสดงผล (Display Board)

๖.๔ ผู้เสนอราคาต้องอำนวยความสะดวกให้คณะกรรมการ สำหรับไปตรวจรับหรือส่งมอบหรือตรวจเช็คจอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ตามพื้นที่ที่ได้ทำการว่าจ้าง

๗. ข้อกำหนดในการพิจารณา กรมควบคุมมลพิษกำหนดให้ผู้เสนอราคาต้องยื่นซองเสนอราคาดังนี้

๗.๑ ซองข้อเสนอทางเทคนิค ซึ่งต้องมีรายละเอียดให้ครอบคลุมขอบเขตการดำเนินงานทั้งหมด

๗.๒ กรมควบคุมมลพิษจะพิจารณาซองข้อเสนอด้านเทคนิคของผู้เสนอราคา เป็นอันดับแรก

๗.๓ กรมควบคุมมลพิษจะคัดเลือกผู้เสนอราคาโดยพิจารณาตามหลักเกณฑ์ของทางราชการ

๑๓. ข้อกำหนดอื่นๆ

ในกรณีที่ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จได้ทันตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขของสัญญา และผู้ว่าจ้างมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้กับผู้ว่าจ้างเป็นรายวันเป็นจำนวนร้อยละศูนย์จุดหนึ่ง (๐.๑%) ของค่าจ้างทั้งหมดตามสัญญานับถัดจากวันที่พ้นกำหนดในเงื่อนไขของสัญญาจนถึงวันที่ผู้รับจ้างทำงานแล้วเสร็จ

ตารางอัตราค่าปรับต่อจอแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ ๑ แห่ง

ร้อยละของการทำงานในแต่ละช่วง ต่อ จอแสดงผล ๑ แห่ง คิดจากจำนวนวันที่ จอแสดงผลทำงานได้สมบูรณ์ **	อัตราปรับโดยคิดเป็นร้อยละ ของวงเงินจ้างซ่อมบำรุงจอแสดงผล ในแต่ละงวด ต่อ จอแสดงผล ๑ แห่ง
๘๙	๑
๘๘	๒
๘๗	๓
๘๖	๔
๘๕	๕
๘๔	๖
๘๓	๗
๘๒	๘
๘๑	๙
๘๐	๑๐
๗๙	๑๑
๗๘	๑๒
๗๗	๑๓
๗๖	๑๔
๗๕	๑๕
น้อยกว่า ๗๕	๒๕
น้อยกว่า ๕๐	๕๐

หมายเหตุ : ** การคิดร้อยละของจำนวนวันที่จอแสดงผลทำงานได้ ให้คิดเฉพาะตัวเลขที่เป็นจำนวนเต็ม

เท่านั้น หากร้อยละของจำนวนวันฯ มีตัวเลขทศนิยม ให้ทำการตัดทศนิยมนั้นออกทั้งหมด เช่น

คำนวณร้อยละของวันที่จอฯ ทำงานได้ ๘๔.๙ จะคิดเป็นจำนวนวันคือ ๘๔

คำนวณร้อยละของวันที่จอฯ ทำงานได้ ๘๔.๑ จะคิดเป็นจำนวนวันคือ ๘๔

การคิดร้อยละของข้อมูล

ร้อยละของการทำงานในแต่ละช่วง = $\frac{\text{จำนวนวันที่จอแสดงผลทำงานได้สมบูรณ์ในแต่ละช่วง} \times ๑๐๐}{\text{จำนวนวันที่ดำเนินงานในแต่ละช่วง}}$