



ประกาศกรมควบคุมมลพิษ

ที่ ๒๕ / ๒๕๕๙

เรื่อง สอบราคาจ้างซ่อมครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์เครื่องวัดความเร็วและทิศทางลม
ชนิด Sonic (Wind Sonic Sensor)

ด้วย กรมควบคุมมลพิษ มีความประสงค์จะจ้างซ่อมครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์เครื่องวัดความเร็วและทิศทางลม ชนิด Sonic (Wind Sonic Sensor) ในสถานีตรวจวัดสภาพอากาศทางอุตุนิยมวิทยาระดับผิวพื้น (เสาสูง ๑๐๐ เมตร) จำนวน ๕ เครื่อง ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

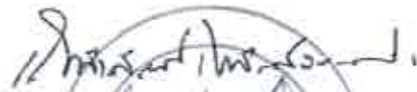
๑. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมควบคุมมลพิษ ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาจ้างครั้งนี้
๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นของสอบราคาในวันที่ ๑๕ ธ.ค. ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๒๒ ธ.ค. ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๕.๐๐ น. ณ สำนักงานจัดการคุณภาพอากาศและเสียง ชั้น ๘ เปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๒๔ ธ.ค. ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป ณ สำนักงานจัดการคุณภาพอากาศและเสียง ชั้น ๘ (ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือกในวันที่ ๒๓ ธ.ค. ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ป้ายประกาศกลาง ชั้น ๑)

/ผู้สนใจ...

ผู้สนใจสามารถติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ ฝ่ายคลังและพัสดุ สำนักงานเลขาธิการกรม
กรมควบคุมมลพิษ เลขที่ ๔๒ ซอยพหลโยธิน ๗ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร
ตั้งแต่เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๖.๓๐ น. ระหว่างวันที่ ๒๕ ธ.ค. ๒๕๕๖ ถึงวันที่ ๑๘ ธ.ค. ๒๕๕๖ ดูรายละเอียด
ได้ที่ www.pcd.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๒๔๘ ๒๓๑๔
ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๘ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๘



(นายเลอศักดิ์ เท็เซอร์ธรรม)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการคุณภาพอากาศและเสียง
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ



ข้อกำหนดการดำเนินงาน (Terms of Reference: TOR)
การจ้างซ่อมครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์เครื่องวัดความเร็วและทิศทางการลม ชนิด Sonic
(Wind Sonic Sensor) จำนวน ๔ เครื่อง
ในสถานีตรวจวัดสภาพอากาศทางอุตุนิยมวิทยาระดับผิวพื้น (เสาสูง ๑๐๐ เมตร)

๑. หลักการและเหตุผล

กรมควบคุมมลพิษ ได้จัดตั้งสถานีตรวจวัดสภาพอากาศทางอุตุนิยมวิทยาระดับผิวพื้น (เสาสูง ๑๐๐ เมตร) ติดตั้งอยู่ในภูมิภาคต่างๆ ของประเทศไทย จำนวน ๕ สถานี เพื่อติดตามการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศและประเมินสถานการณ์มลพิษทางอากาศ รวมทั้งศึกษาหรือคาดการณ์การเปลี่ยนแปลงของสภาพอากาศที่อาจจะเกิดขึ้น โดยสถานีตรวจวัดฯ ได้เริ่มดำเนินการตรวจวัดตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๓๘ จนถึงปัจจุบัน โดยมีอายุการใช้งานมากกว่า ๑๕ ปี

ส่วนคุณภาพอากาศในบรรยากาศ สจอ. ได้เข้าตรวจสอบสถานีตรวจวัดสภาพอากาศทางอุตุนิยมวิทยาระดับผิวพื้น (เสาสูง ๑๐๐ เมตร) บริเวณสถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กภาคตะวันออกเฉียง และบริเวณโรงพยาบาลน้ำเสียเทศบาลนครหาดใหญ่ จ.สงขลา พบว่า เกิดเหตุฟ้าผ่าในช่วงฤดูฝน ทำให้ระบบการทำงานของเครื่องมือตรวจวัดสภาพอากาศทางอุตุนิยมวิทยาชำรุดเสียหาย ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อซ่อมครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์เครื่องวัดความเร็วและทิศทางการลม ชนิด Sonic (Wind Sonic Sensor) จำนวน ๔ เครื่อง ในสถานีตรวจวัดสภาพอากาศทางอุตุนิยมวิทยาระดับผิวพื้น (เสาสูง ๑๐๐ เมตร) ให้ดำเนินการตรวจวัดได้เป็นปกติ

๒.๒ เพื่อให้ได้ข้อมูลสภาพอากาศทางอุตุนิยมวิทยาระดับผิวพื้นอย่างต่อเนื่อง

๓. เป้าหมาย

๓.๑ เพื่อให้สถานีตรวจวัดสภาพอากาศทางอุตุนิยมวิทยาระดับผิวพื้น (เสาสูง ๑๐๐ เมตร) ดำเนินการตรวจวัดสภาพอุตุนิยมวิทยาระดับผิวพื้น ได้อย่างครบถ้วนสมบูรณ์ อย่างสม่ำเสมอ

๓.๒ เพื่อให้ได้ข้อมูลสภาพอากาศทางอุตุนิยมวิทยาระดับผิวพื้นอย่างต่อเนื่อง

๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

สถานีตรวจวัดสภาพอากาศทางอุตุนิยมวิทยาระดับผิวพื้น (เสา ๑๐๐ เมตร) ที่ติดตั้งในภูมิภาคต่างๆ ของประเทศไทย สามารถดำเนินการตรวจวัดสภาพอุตุนิยมวิทยาระดับผิวพื้น ได้อย่างครบถ้วนสมบูรณ์ ด้วยระบบการทำงานที่มีประสิทธิภาพ มีความถูกต้องแม่นยำและเป็นมาตรฐานสากล

๕. ระยะเวลาดำเนินงาน ๙๐ วัน

๖. ข้อกำหนดการดำเนินงาน

๖.๑ ผู้รับจ้างต้องทำการตรวจซ่อมเครื่องวัดความเร็วและทิศทางการลม ชนิด Sonic (Wind Sonic Sensor) จำนวน ๔ เครื่อง ในสถานีตรวจวัดสภาพอากาศทางอุตุนิยมวิทยาระดับผิวพื้น (เสาสูง ๑๐๐ เมตร) ให้ดำเนินการตรวจวัดได้เป็นตามปกติ ตามคำแนะนำของผู้ผลิต และนำไปติดตั้งในสถานีตรวจวัดฯ ให้สามารถทำงานได้อย่างครบถ้วนสมบูรณ์ทั้งระบบ มีประสิทธิภาพ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้องอย่างต่อเนื่อง ดังต่อไปนี้

๑) เครื่องวัดความเร็วและทิศทางการลม ชนิด Sonic (Wind Sonic Sensor) ที่ระดับ ๕๐ เมตร และระดับ ๑๐๐ เมตร ของสถานีฯ บริเวณสถานคุ้มครองสวัสดิภาพเด็กภาคตะวันออกเฉียง

๒) เครื่องวัดความเร็วและทิศทางลม ชนิด Sonic (Wind Sonic Sensor) ที่ระดับ ๕๐ เมตร และระดับ ๑๐๐ เมตร ของสถานีฯ บริเวณโรงบำบัดน้ำเสียเทศบาลนครหาดใหญ่ จ.สงขลา

๖.๒ รายละเอียดในการจ้างซ่อมเครื่องวัดความเร็วและทิศทางลม ชนิด Sonic (Wind Sonic Sensor) ในสถานีตรวจวัดสภาพอากาศทางอุตุนิยมวิทยาระดับผิวพื้น (เสาสูง ๑๐๐ เมตร) มีดังต่อไปนี้

๑) ทำการซ่อม input measurement sensor จำนวน ๓ ชุด ได้แก่ wind speed , wind direction และ wind vertical ให้กับเครื่องวัดความเร็วและทิศทางลม ชนิด Sonic จำนวน ๔ เครื่อง

๒) ทำการซ่อม main board ให้กับเครื่องวัดความเร็วและทิศทางลม ชนิด Sonic จำนวน ๔ เครื่อง

๓) ทำการซ่อม Analog output board ให้กับเครื่องวัดความเร็วและทิศทางลม ชนิด Sonic จำนวน ๔ เครื่อง

๔) ทำการ upload software ใหม่ให้กับเครื่องวัดความเร็วและทิศทางลม ชนิด Sonic จำนวน ๔ เครื่อง

๕) ทำการทดสอบและปรับเทียบจากบริษัทผู้ผลิต พร้อมเอกสารประกอบ

๗. ระยะเวลาการจ้าง ภายใน ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เริ่มงานในสัญญา

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง ๑๘๐ วัน

๙. การจ่ายเงิน

๙.๑ การจ่ายเงินค่าจ้างให้เป็นไปตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม กำหนดจ่ายเงินเมื่อผู้รับจ้างดำเนินการแล้วเสร็จ

๙.๒ กรณีที่ผู้รับจ้างส่งงานล่าช้ากว่ากำหนด ผู้รับจ้างจะต้องจ่ายค่าปรับให้กรมควบคุมมลพิษเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๑ (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของวงเงินค่าจ้างทั้งหมด

๑๐.การจัดทำข้อเสนอ

การยื่นข้อเสนอผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องจัดทำข้อเสนอเป็นภาษาไทย ส่งมายังกรมควบคุมมลพิษ โดยจัดทำเอกสารข้อเสนอทางเทคนิค ซึ่งต้องมีรายละเอียดไม่น้อยกว่าข้อกำหนดตามข้อ ๑๐.๑ – ๑๐.๓ ดังนี้

๑๐.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อเป็นผู้ทำงานของทางราชการหรือของรัฐวิสาหกิจอื่นๆ

๑๐.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเป็นนิติบุคคล ที่มีคุณสมบัติและมีความรู้ความชำนาญในการตรวจวัดสภาพอากาศทางอุตุนิยมวิทยา การดูแลและการซ่อมบำรุงสถานีตรวจวัดสภาพอากาศทางอุตุนิยมวิทยาระดับผิวพื้น (เสาสูง ๑๐๐ เมตร) โดยเป็นนิติบุคคลภายในประเทศไทยหรือนิติบุคคลภายในประเทศไทยร่วมกับต่างประเทศ ซึ่งมีสำนักงานตัวแทนภายในประเทศไทย ที่มีความรู้ความชำนาญและต้องมีหน่วยงานซ่อมบำรุง ที่สามารถให้บริการซ่อมบำรุงภายในและ/หรือภายนอกประเทศไทย ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอเอกสารแสดงคุณสมบัติและประสบการณ์ ซึ่งแสดงถึงความพร้อมในการดำเนินงานของผู้ยื่นข้อเสนอและผู้ร่วมงาน เพื่อประกอบการพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วยรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑๐.๒.๑ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๑๐.๒.๒ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๑๐.๒.๓ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๑๐.๒.๔ ผู้รับจ้างต้องมีประสบการณ์ในงานที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานซ่อมบำรุงและปรับแต่งเครื่องมือตรวจวัดและอุปกรณ์ในสถานีวิจัยสภาพอากาศทางอุตุนิยมวิทยาระดับผิวพื้น (เสาสูง ๑๐๐ เมตร) ในระยะเวลาไม่เกิน ๕ ปี

๑๐.๒.๕ เอกสารอื่นๆ ที่ผู้ยื่นข้อเสนอเห็นว่าจำเป็นต่อการพิจารณาความมั่นคง และความพร้อมของผู้ยื่นข้อเสนอ

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแสดงตารางรายละเอียดการดำเนินการต่างๆ ของแต่ละรายการ อย่างชัดเจน ทั้งนี้ ให้ผู้ชนะการสอบราคาแสดงรายละเอียดการดำเนินการต่างๆ และระบุวงเงินอย่างชัดเจนเป็นรายการๆ

๑๑. การพิจารณาคัดเลือก

๑๑.๑ กรมควบคุมมลพิษจะแต่งตั้งคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาขึ้น ๑ ชุด เพื่อพิจารณาคัดเลือกผู้รับจ้าง เรียกว่า คณะกรรมการเปิดซองสอบราคา

๑๑.๒ กรมควบคุมมลพิษ จะพิจารณาใบเสนอราคาของผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่ได้ผ่านการตรวจสอบรายละเอียดผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันและคุณสมบัติเบื้องต้นของบริษัทเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และพิจารณาคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอราคา ใบเสนอราคาที่ยื่นเสนอรวมซึ่งได้คิดรวมภาษีมูลค่าเพิ่มไว้เรียบร้อยแล้วของทุกสถานีฯ และรายละเอียดข้อเสนอทางเทคนิค ซึ่งต้องไม่น้อยกว่าในรายละเอียดตามข้อ ๙ โดยจะพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่มีคุณสมบัติที่ถูกต้อง ครบถ้วน ตามเงื่อนไขในเอกสารสอบราคา เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ และเสนอราคาต่ำที่สุดแล้ว

๑๑.๓ กรมควบคุมมลพิษขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่จ้างผู้รับจ้างครั้งนี้ หากปรากฏว่าการยื่นข้อเสนอไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์หรือเงื่อนไขที่กำหนด หรือเมื่อกรมควบคุมมลพิษพิจารณาแล้วเห็นว่า การจ้างผู้รับจ้างจะไม่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการเท่าที่ควร ซึ่งค่าใช้จ่ายต่างๆ ของผู้เสนอเข้ารับการคัดเลือกที่เกิดขึ้นจากการนี้ กรมควบคุมมลพิษจะไม่รับผิดชอบ ผู้เสนอไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

๑๑.๔ กรมควบคุมมลพิษขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการพิจารณาคัดเลือกผู้รับจ้างครั้งนี้ หากไม่ได้รับอนุมัติงบประมาณ ซึ่งค่าใช้จ่ายต่างๆ ของผู้เสนอเข้ารับการคัดเลือกที่เกิดขึ้นจากการนี้ กรมควบคุมมลพิษจะไม่รับผิดชอบ ผู้เสนอไม่มีสิทธิ์เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น

๑๒. การควบคุมงาน

กรมควบคุมมลพิษ จะแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้น ๑ ชุด คือ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เพื่อตรวจรับงาน

๑๓. การรักษาข้อมูล

ผู้รับจ้างจะต้องไม่มอบเอกสารและข้อมูลที่ได้จัดเตรียมให้แก่ผู้ใด หรือนำข้อมูลจากการดำเนินงานครั้งนี้ไปใช้ โดยไม่ได้รับอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรจากกรมควบคุมมลพิษ