



ประกาศกรมควบคุมมลพิษ

ที่ ๔๙ / ๒๕๕๗

เรื่อง สอบราคาจ้างปรับปรุงห้องควบคุมระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

ด้วยกรมควบคุมมลพิษ มีความประสงค์จะสอบราคาจ้างปรับปรุงห้องควบคุมระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่แนบท้ายประกาศ ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาจ้าง
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่กรมควบคุมมลพิษ ณ วันประกาศสอบราคาหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาครั้งนี้
๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะซึ่งได้มีการระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นของสอบราคาในวันที่ 31.๑.๒๕๕๗ ถึงวันที่ 1.๒.๒๕๕๗
ตั้งแต่เวลา ๙.๐๐ น. - ๑๕.๐๐ น. ณ กองแผนงานและประเมินผล ชั้น ๑๒ กรมควบคุมมลพิษ และจะเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ 2.๒.๒๕๕๗ ณ กองแผนงานและประเมินผล ชั้น ๗ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. เป็นต้นไป (ประกาศรายชื่อผู้มีสิทธิได้รับการคัดเลือก ในวันที่ 1.9.๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ บ้ายประกาศกลาง ชั้น ๑)

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาได้ที่ฝ่ายคลังและพัสดุ สำนักงานเลขาธิการกรม กรมควบคุมมลพิษ เลขที่ ๙๒ ซอยพหลโยธิน ๗ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร ระหว่างวันที่ 31.๑.๒๕๕๗ ถึงวันที่ 1.4.๒๕๕๗ ตั้งแต่เวลา ๙.๐๐ น. - ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่ www.pcd.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๒๒๙๘ ๒๔๓๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๗


(นางกัญชลี นาวิกภูมิ)

ผู้อำนวยการกองแผนงานและประเมินผล
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ

ข้อกำหนดการดำเนินงาน การจ้างปรับปรุงห้องควบคุมระบบคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

๑. งานกันห้องแยกส่วนพื้นที่เครื่องแม่ข่าย (Server Room)

๑.๑ เตรียมพื้นที่เพื่อกันห้องเครื่องแม่ข่ายขนาดประมาณ ๘.๒๕ x ๗.๘๐ ตารางเมตร (อาจปรับเปลี่ยนเล็กน้อยโดยพิจารณาตามความเหมาะสม) โดยพิจารณาโยกย้ายอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็น

๑.๒ ตรวจสอบเคลื่อนย้ายเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งไว้เดิมทั้งภายใน และ/หรือภายนอกอาคาร เพื่อให้สามารถติดตั้งเครื่องปรับอากาศขนาด ๖๐,๐๐๐ BTU เพิ่มได้ จำนวน ๑ เครื่อง สำหรับปรับอากาศในพื้นที่ห้องเครื่องแม่ข่ายใหม่

๑.๓ ติดตั้งเสาเหล็ก ๓ นิ้ว x ๓ นิ้ว หนา ๓ มิลลิเมตร ปิดผิวด้วยงานอลูมิเนียม สีเดียวกัน

๑.๔ ติดตั้งผนังกันห้อง ด้านบนเป็นบานกระຈกแบบใสหนา ๖ มิลลิเมตร ติดตาย กรอบอลูมิเนียมสีชา หนา ๑.๒ มิลลิเมตร สูง ๑.๓๕ เมตร ด้านล่างเป็นผนังยิปซัมบอร์ด ๙ มิลลิเมตร ฉาบเรียบทาสี โครงสร้างเหล็กชุบสังกะสี ภายในกรุแผ่นใยแก้ว สูง ๐.๙๐ เมตร จำนวน ๒ ด้าน โดยติดตั้งประตูบานเลื่อนแบบแขวนบน กว้าง ๑.๒ เมตร กระຈกใสหนา ๖ มิลลิเมตร ในผนังที่กำหนดจำนวน ๑ ชุด และหน้าต่างบานเลื่อนสไลด์ความ กว้าง ๑ เมตร จำนวน ๑ ชุด ในช่องที่กำหนด (ดูรายละเอียดเพิ่มเติมในแบบที่แนบ)

๑.๕ ติดตั้งอุปกรณ์ควบคุมการเข้า-ออก (Access Control) แบบอ่านลายนิ้วมือ บริเวณประตู จำนวน ๑ ชุด

๑.๖ ทาสีห้องในพื้นที่ที่เกี่ยวข้องเพื่อเก็บงานให้ดูสะอาด เรียบร้อยและสวยงาม

๒. งานระบบปรับอากาศ (Cooling System)

ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ขนาด ๖๐,๐๐๐ BTU จำนวน ๑ ระบบ ประกอบด้วย

๒.๑ เครื่องระบายความร้อน (Condensing Unit) ติดตั้งบริเวณขอบหน้าต่างชั้น ๗ โดยมีอุปกรณ์หลัก ดังนี้

๒.๑.๑ ตัวถัง (Casing)

๒.๑.๒ เครื่องอัดน้ำยา (Compressor)

๒.๑.๓ คอยล์ระบายความร้อน (Condenser Coil)

๒.๑.๔ พัดลมระบายความร้อน (Condenser Fan)

๒.๒ เครื่องส่งลมเย็น (Fan Coil Unit)

๒.๒.๑ ตัวถัง (Casing)

๒.๒.๒ คอยล์ส่งลมเย็น (Evaporator coil)

๒.๒.๓ พัดลมส่งลมเย็น (Evaporator Fan)

๒.๓ ระบบควบคุมการทำงานร่วมกับเครื่องปรับอากาศตัวอื่น (Temperature Control System)

๒.๓.๑ ติดตั้งระบบและ/หรือเครื่องมือที่สามารถตั้งโปรแกรมสั่งการเครื่องปรับอากาศเครื่องอื่น ในพื้นที่ห้องเครือข่ายใหม่ ให้สามารถทำงานร่วมกันหรือสลับกันได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๓.๒ ระบบสามารถกลับมาทำงานได้ตามปกติโดยอัตโนมัติทันที หลังจากไฟฟ้าขัดข้องได้รับการแก้ไข

๒.๔ มีพัดลมระบายอากาศ จำนวน ๒ ชุด ติดตั้งตามจุดที่กรมกำหนด

๓. งานระบบกระแสไฟฟ้าและไฟส่องสว่าง

๓.๑ ตรวจสอบโยกย้ายระบบสายไฟฟ้าจากเครื่องสำรองไฟฟ้าในห้องควบคุมระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์จากที่ตั้งเครื่องแม่ข่ายเดิมไปยังพื้นที่ห้องที่กันใหม่ และแก้ไขปรับเปลี่ยน Outlet ต่างๆ ที่จำเป็น

๓.๒ ตรวจสอบโยกย้ายระบบแสงสว่างบนฝ้าเพดานที่มีอยู่มายังตำแหน่งต่างๆ เพื่อให้เหมาะสมกับการใช้พื้นที่ด้านล่าง

๔. งานระบบสายสัญญาณคอมพิวเตอร์ (Cabling)

๔.๑ ตรวจสอบโยกย้ายระบบสายสัญญาณคอมพิวเตอร์ภายในห้องควบคุมระบบเครือข่ายไปยังพื้นที่ห้องที่กันใหม่

๔.๒ ตัดเจาะพื้นห้องควบคุมระบบเครือข่าย (Raise Floor) เพื่อร้อยสายสัญญาณและสายไฟฟ้าตามมาตรฐานและความจำเป็น โดยเก็บงานด้วยฝาปิดให้เรียบร้อยสวยงาม

๕. ระยะเวลาดำเนินการ ๑๕ วันทำการ

๖. เงื่อนไขอื่นๆ

๑. ผู้รับจ้างจะต้องเข้ามาดูสถานที่จริงและลงนามไว้ก่อนเสนอราคา โดยกรมจะใช้เป็นหลักฐาน กรณีที่ผู้รับจ้างไม่มาดูสถานที่ก่อนเสนอราคา กรมสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอและราคาของผู้รับจ้างได้ ทั้งนี้เพื่อให้ทราบเงื่อนไข ข้อจำกัดของสถานที่ ป้องกันข้ออ้างว่าไม่สามารถดำเนินการได้เนื่องจากปัญหาด้านพื้นที่

๒. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓. บุคคลหรือนิติบุคคลที่เข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้