

ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)
โครงการปรับปรุงห้องศูนย์เฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม

๑. หลักการและเหตุผล

ศูนย์เฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม กรมโรงงานอุตสาหกรรม มีหน้าที่ในการรวบรวมและบริหารจัดการ ข้อมูลมลพิษโรงงานทั้งประเทศไทย และประมวลผลข้อมูลในรูปแบบสารสนเทศสื่อสารที่เข้าใจง่าย จึงถูกใช้งานเป็น สถานที่ปฏิบัติงานประจำด้านการเฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมมลพิษโรงงาน พร้อมทั้งเป็นที่ศึกษาอบรม ดูงาน ประชุมหารือกับ หน่วยงานภาคเอกชน ราชการ ที่มีลักษณะงานด้านสิ่งแวดล้อมร่วมกัน ตลอดจนเป็นแหล่งข้อมูลเผยแพร่การปฏิบัติงาน กำกับดูแลการระบายมลพิษโรงงานแบบปัจจุบัน(Real time)ผ่านเครื่องมือตรวจวัดอัตโนมัติ จึงทำให้ศูนย์เฝ้าระวังฯ ถูกใช้เป็นสถานที่ถ่ายทอดความรู้ให้แก่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ในการเผยแพร่ข้อมูลการกำกับดูแลโรงงาน โดยใช้เทคโนโลยีตามนโยบายของรัฐบาล

ปัจจุบันห้องปฏิบัติงานและห้องประชุม ศูนย์เฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม มีสภาพชำรุดในหลายส่วน และระบบปฏิบัติการด้านการเชื่อมต่อรับส่งข้อมูลและการแสดงผลที่มีการติดตั้งและใช้งานอยู่เดิม มีสภาพเก่าชำรุด และบางส่วนไม่สามารถรองรับเทคโนโลยีการเชื่อมต่อแสดงผลรุ่นใหม่ได้ ตลอดจนลักษณะทางกายภาพของสถานที่เดิม มิได้ออกแบบรองรับการใช้งานเพื่อการถ่ายทอดความรู้ให้ประชาชนสัมพันธ์ จึงทำให้เกิดเป็นอุปสรรคในการใช้งานสถานที่ และ จากงานด้านสิ่งแวดล้อมของกรมโรงงานอุตสาหกรรมที่มีการเพิ่มงานด้านไอคอนิตส์ตรีขึ้น ทำให้ในขั้นตอนแรกของการ ดำเนินงานไอคอนิตส์ตรีมีการใช้งานพื้นที่ร่วมกันกับศูนย์เฝ้าระวังฯ และเมื่อมีการแบ่งส่วนปฏิบัติงานที่ชัดเจน ทำให้บางส่วนของศูนย์เฝ้าระวังฯ มีการรื้อถอนเครื่องมือและอุปกรณ์ออก ทำให้มีสภาพห้องปฏิบัติงานที่ไม่เรียบร้อย ไม่เหมาะสมกับการปฏิบัติงาน และไม่อำนวยความสะดวกแก่กิจกรรมที่จะดำเนินงาน ดังนั้น ศูนย์เฝ้าระวังสิ่งแวดล้อม อุตสาหกรรม กรมโรงงานอุตสาหกรรม จึงเห็นควรดำเนินงานโครงการปรับปรุงห้องศูนย์เฝ้าระวังสิ่งแวดล้อม อุตสาหกรรม เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน ตลอดจนมี สภาพที่สวยงามเหมาะสมกับการสื่อสารประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ของกรมโรงงานอุตสาหกรรมต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงห้องทำงานศูนย์เฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม กรมโรงงานอุตสาหกรรม ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และเพิ่มประสิทธิภาพ ในการปฏิบัติงาน ตลอดจนมีสภาพที่สวยงามเหมาะสมกับการสื่อสารประชาสัมพันธ์ภาพลักษณ์ของกรมโรงงาน อุตสาหกรรม

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ เป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคาดังกล่าว
- ๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับ ผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่ กรมโรงงานอุตสาหกรรม ณ วัน ประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการสอบ ราคาจ้างครั้งนี้
- ๓.๔ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มี คำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น



๙
กรมโรงงานอุตสาหกรรม

- ๓.๕ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๖ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. รายละเอียดคุณลักษณะ

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

๖๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน

งวดเดียว ภายใน ๖๐ วัน

๗. วงเงินงบประมาณ

๒๘๐,๐๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

สถานที่ติดต่อ กลุ่มพัสดุ กองคลัง กรมโรงงานอุตสาหกรรม ชั้น ๑ (ห้อง ๑๐๑/๑)

เลขที่ ๗๕/๖ ถนนพระรามที่๖ แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ ๐-๒๒๐๒-๓๔๗๙-๘๐

โทรสาร ๐ -๒๓๕๔-๓๔๑๐

อีเมล : sirac@diw.mail.go.th



๒๖๔๕๙,

กรมพัสดุ

รายละเอียดการปรับปรุงห้องศูนย์เฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม

รายละเอียดการดำเนินงาน

๑. รื้อถอนพื้นห้อง จำนวน ๓๘ ตารางเมตร ฝ้าเพดาน จำนวน ๕ ตารางเมตร สายไฟ สายอินเตอร์เน็ต หรือสายสัญญาณอื่นๆ ในส่วนที่ชำรุด
๒. ย้ายตำแหน่งติดตั้งจอแสดงผลข้อมูลภายในห้องพร้อมฐานยึดและสายสัญญาณ จำนวน ๔ เครื่อง
๓. เดินระบบสายไฟ สายอินเตอร์เน็ต พร้อมติดตั้งปลั๊กไฟปลั๊กสัญญาณอินเตอร์เน็ตและปลั๊กสัญญาณโทรศัพท์แบบฝังพื้น ภายในห้องควบคุม จำนวน ๗ จุด แต่ละจุดประกอบด้วยเต้าเสียบปลั๊กไฟ ๓ ช่อง ปลั๊กสัญญาณอินเตอร์เน็ต ๑ ช่อง ปลั๊กสัญญาณโทรศัพท์ จำนวน ๑ ช่อง
๔. ติดตั้งประตูกระจกบานเลื่อนไฟฟ้าหรืออัตโนมัติชนิดเทมเปอร์ (Tempered Glass) หรือดีกว่า ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๒ มิลลิเมตร ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เซนติเมตร X ๒๐๐ เซนติเมตร พร้อมระบบล็อกกุญแจ
๕. ติดตั้งผนังกระจกชนิดเทมเปอร์ (Tempered Glass) หรือดีกว่า ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๒ มิลลิเมตร ด้านข้างประตู พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๖.๗ ตารางเมตร
๖. ติดตั้งกล่องสัญญาณไฟเบอร์ออฟติก (fiber optic) และกล่องสัญญาณภาพของจอแสดงผลตลาดฟ้าอาคาร กรมโรงงานอุตสาหกรรมที่บริเวณผนังห้อง
๗. ติดตั้งจอโทรทัศน์พร้อมระบบไฟฟ้าและสายสัญญาณบนผนังภายในห้องควบคุม จำนวน ๔ เครื่อง
๘. จัดหาอุปกรณ์ควบคุมการแสดงผลพร้อมติดตั้งสำหรับระบบควบคุมจอแสดงผลข้อมูลภายในห้องควบคุม โดยมี คุณลักษณะ ดังนี้
 - ๘.๑ รองรับการแสดงผลบนความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑,๙๒๐ x ๑,๐๘๐
 - ๘.๒ มีช่องสัญญาณวิดีโอขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง
 - ๘.๓ สามารถแสดงข้อมูลบนจอโทรทัศน์หรือจอแสดงผลพร้อมกันได้ไม่น้อยกว่า ๔ เครื่อง
๙. ออกแบบและจัดทำ สติกเกอร์สะท้อนแสงชนิด ๓ M ชื่อ ศูนย์เฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม แบบภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน ๒ ชุด โดยภาษาไทยมีความสูงของตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว ภาษาอังกฤษมีความสูงของตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว พร้อมติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม
๑๐. ปรับปรุงระบบเดินสายไฟฟ้าและสัญญาณอินเตอร์เน็ตหรือสายสัญญาณอื่นๆ ภายในห้องเซิร์ฟเวอร์
๑๑. ซ่อมแซมพื้นห้องโดยการปูพื้นลามิเนต จำนวน ๓๘ ตารางเมตรและ ฝ้าเพดาน จำนวน ๕ ตารางเมตร ในส่วนที่มีการรื้อถอน
๑๒. ซ่อมแซมผนังห้องและหน้าต่างห้องประชุมที่ชำรุดมีน้ำรั่วซึม

เงื่อนไขอื่นๆ

/เงื่อนไขอื่นๆ ...

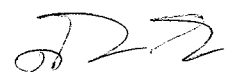


๒๓๖ ๕๗



เงื่อนไขอื่นๆ

๑. ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับปรุงห้องศูนย์เฝ้าระวังสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรมให้แล้วเสร็จพร้อมส่งมอบงานภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง
๒. ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิในการไม่จ่ายค่าปฏิบัติงานล่วงเวลา ค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าที่พัก ค่าเดินทาง ค่ายานพาหนะ ค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ในการปฏิบัติงานนอกเวลางาน
๓. ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบในทางละเมิดต่อบุคคล ทรัพย์สินของผู้ว่าจ้างหรือบุคคลอื่น เว้นแต่เหตุสุดวิสัย
๔. ผู้ว่าจ้างสงวนสิทธิในการพิจารณาให้สิ้นสุดการจ้างเมื่อใดก็ได้ หากผู้รับจ้างปฏิบัติไปในทางเสื่อมเสียหรือผลงานไม่มีประสิทธิภาพหรือด้วยเหตุผลอื่นใดอันจะทำให้เกิดความเสียหายต่อทางราชการ ทั้งนี้ให้อยู่ดุลพินิจของผู้ว่าจ้างที่จะวินิจฉัย โดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิจะฟ้องร้องหรือเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ ทั้งสิ้น
๕. ในกรณีที่ผู้รับจ้าง จำกัดไม่ปฏิบัติตามสัญญา ผู้ว่าจ้างขอสงวนสิทธิการปรับผู้รับจ้างในอัตราสูงสุดวันละ ๐.๑ % ของราคาค่าจ้างทั้งหมด
๖. ผู้รับจ้างต้องรับประกันผลงานเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับ



๒๓พ๕๙

กรณีสถิต