

ร่างขอบเขตของงานจ้าง (Terms of Reference : TOR)  
การจัดจ้างติดตั้งระบบดับเพลิงภายในโรงงานตามกฎหมายกำหนด ของกองจัดการโรงงาน ๒  
ด้วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

---

**๑. ความเป็นมา**

กองจัดการโรงงาน ๒ ได้รับอนุมัติงบประมาณประจำปี ๒๕๖๒ เพื่อจัดจ้างติดตั้งระบบดับเพลิงภายในโรงงานตามกฎหมายกำหนด โดยได้รับอนุมัติงบประมาณดำเนินการวงเงิน ๒,๗๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) รหัสครุภัณฑ์ ชนิด ๓๙๓ ประเภท ๐๑๒๐๒ เพื่อรองรับหากเกิดเหตุเพลิงไหม้ ซึ่งเป็นไปตามกฎหมายกำหนด

**๒. วัตถุประสงค์**

- ๒.๑ เพื่อใช้ดับเพลิงกรณีเกิดไฟไหม้
- ๒.๒ เพื่อให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด

**๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้บริการงานที่ประกวดราคาจ้าง
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และหรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางทางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๖ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การรับจ่ายแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเงินเป็นเงินสดก็ได้

**๔. สถานที่ตั้งโรงงาน**

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการติดตั้งระบบดับเพลิงภายในโรงงานตามกฎหมายกำหนด ณ กองจัดการโรงงาน ๒ เลขที่ ๕๗ หมู่ที่ ๒ ตำบลกรุงหยัน อำเภอทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช

**๕. คุณลักษณะของงาน**

ตามรายละเอียดแนบท้าย ๑

**๖. ขั้นตอน/ขอบเขตการดำเนินงาน**

๖.๒ ติดตั้งถังเก็บน้ำสำรองดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน จากวันเริ่มสัญญา

๖.๓ ติดตั้งท่อน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์แล้วเสร็จ ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

๖.๔ ติดตั้ง Diesel Fire Pump ระบบดับเพลิงเสร็จสิ้นทั้งระบบตามเงื่อนไขสัญญาจ้างและตามมาตรฐานการติดตั้งระบบดับเพลิง

- ติดตั้งระบบสัญญาณเตือนภัยฉุกเฉิน พร้อมตู้เก็บ ส่งมอบชุดดับเพลิงภายในอาคาร

- รื้อถอนสิ่งปลูกสร้างไม่เกี่ยวข้องและทำความสะอาดสถานที่ทั้งหมดเพื่อส่งงาน

- ทดสอบการใช้งานให้ได้ตามมาตรฐานการติดตั้งระบบดับเพลิง

- ฝึกการดับเพลิงขั้นต้นและการใช้ระบบน้ำดับเพลิงให้กับพนักงานลูกจ้าง กจร.๒ ดำเนินการ

แล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน

## ๗. การจ่ายเงินค่าจ้าง

๗.๑ ผู้ว่าจ้างตกลงจ่ายและผู้รับจ้างตกลงรับเงินค่าจ้าง ตามราคาและผู้ชนะการประมูลเสนอซึ่งเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗% ภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปไว้ด้วยแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์และแบ่งการจ่ายเงินออกเป็นงวดงาน ดังนี้

งวดงานที่ ๑ เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ดังนี้

- รื้อถอนปรับปรุงอาคารพื้นที่เก็บระบบ Diesel Fire Pump

ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน จากวันเริ่มสัญญา เบิกจ่าย ๕%

งวดงานที่ ๒ เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ดังนี้

- ติดตั้งถังเก็บน้ำสำรองแล้วเสร็จ

ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน จากวันเริ่มสัญญา เบิกจ่าย ๑๐ %

งวดงานที่ ๓ เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ดังนี้

- ติดตั้งท่อน้ำดับเพลิงและอุปกรณ์แล้วเสร็จ

ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน จากวันเริ่มสัญญา เบิกจ่าย ๒๕ %

งวดงานที่ ๔ เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการ ดังนี้

- ติดตั้ง Diesel Fire Pump ระบบดับเพลิงเสร็จสิ้นทั้งระบบตามเงื่อนไขสัญญาจ้าง

และตามมาตรฐานการติดตั้งระบบดับเพลิง

- ติดตั้งระบบสัญญาณเตือนภัยฉุกเฉิน พร้อมตู้เก็บ ส่งมอบชุดดับเพลิงภายในอาคาร

- รื้อถอนสิ่งปลูกสร้างไม่เกี่ยวข้อง และทำความสะอาดสถานที่ทั้งหมดเพื่อส่งงาน

- ทดสอบการใช้งานให้ได้ตามมาตรฐานการติดตั้งระบบดับเพลิง

- ฝึกการดับเพลิงขั้นต้นและการใช้ระบบน้ำดับเพลิงให้กับพนักงานลูกจ้าง กจร.๒

ดำเนินการแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน จากวันเริ่มสัญญา เบิกจ่าย ๖๐ %

๗.๒ การวางแห่งประเทศไทยสงวนสิทธิยกเลิกการประกวดราคาจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลางหรือเปลี่ยนแปลงรายการหรือลดจำนวนการจัดจ้างโดยผู้รับจ้างไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้น

๗.๓ คณะกรรมการมีมติร่วมกัน โดยกำหนดราคากลางจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง รายการติดตั้งระบบดับเพลิง

ภายในโรงงานตามกฎหมาย ของกองจัดการโรงงาน ๒ เป็นเงิน ๒,๗๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

๗.๔ ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ทางไปรษณีย์ : หัวหน้ากองจัดการโรงงาน ๒ เลขที่ ๕๗ ม.๒ ต.กรงหย่น อ.ทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๒๔๐ โทรศัพท์ : ๐๗๕-๘๔๕๑๐๙, ๐๗๕-๔๕๑๙๙

#### ๘. ระยะเวลาการจัดจ้าง


ระยะเวลา ๑๒๐ วัน หลังจากที่ตั้งนามในสัญญา

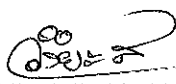
#### ๙. วงเงินในการจัดจ้าง

บัญชีแสดงปริมาณเนื้องาน ค่าวัสดุ และค่าแรงงาน (B.O.Q.)

#### ๑๐. หมายเหตุ

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ทางไปรษณีย์ : หัวหน้ากองจัดการโรงงาน ๒ เลขที่ ๕๗ ม.๒ ต.กรงหย่น อ.ทุ่งใหญ่ จังหวัดนครศรีธรรมราช ๘๐๒๔๐ โทรศัพท์ : ๐๗๕-๘๔๕๑๐๙, ๐๗๕-๔๕๑๙๙

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายวุฒิพงศ์ หนูจันทร์)

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายวิริยะ สุขสวัสดิ์)

ลงชื่อ..........กรรมการ/เลขานุการ  
(นายธนพัฒน์ สัมเขียวหวาน)