

ขอบเขตงาน (Terms of Reference: TOR)
ประกวดราคาซื้อประกันภัยทรัพย์สิน อาคารห้องปฏิบัติการแสงซินโครตรอน

1. ความเป็นมา

ด้วยสถาบันฯ มีความประสงค์จะทำประกันภัยอาคารห้องปฏิบัติการแสงสยาม เพื่อเป็นการป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อทรัพย์สินของสถาบันฯ และทำการประกันภัยอาคารห้องปฏิบัติการแสงสยามเป็นการบรรเทาความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้ ตามที่คณะกรรมการกลั่นกรองการจัดเอาประกันภัยทรัพย์สินของรัฐได้กำหนดแนวทางและหลักเกณฑ์การจัดทำประกันภัยทรัพย์สินของทางราชการเพื่อเป็นกรอบในการจัดทำประกันภัยทรัพย์สินของทางราชการ โดยสถาบันฯ ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารสถาบันฯ ให้ดำเนินการตามกรอบแนวทาง

2. วัตถุประสงค์

เพื่อลดภาระความเสี่ยงต่อความเสียหายอันอาจเกิดขึ้นต่อทรัพย์สินของสถาบันฯ

3. คุณสมบัติผู้เข้าประกวดราคา

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนตามกฎหมายไทย โดยมีวัตถุประสงค์ดำเนินการเกี่ยวกับการประกันวินาศภัย และได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจรับประกันวินาศภัยตามพระราชบัญญัติประกันวินาศภัย พ.ศ.2535 โดยมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทน และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท ซึ่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ออกให้มีอายุไม่เกิน 6 เดือน นับถึงวันยื่นซองเอกสารประกวดราคา
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มครองกันเช่นนั้น
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องเคยรับประกันวินาศภัยกับส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน โดยมีหนังสือรับรองผลงานการรับประกันวินาศภัยจากหน่วยงานไม่น้อยกว่า 2 แห่ง
- 3.5 ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารผลการดำเนินงานและงบแสดงฐานะทางการเงิน (งบกำไร ขาดทุน งบดุล) ประจำปี 2560 จนถึงปัจจุบัน
- 3.6 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคารั้งนี้
- 3.7 หากผู้เสนอราคา ประสงค์จะทำการประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ในนามของการประกันภัย

ร่วม (Co-insurance) ผู้รับประกันภัยร่วม (Co-insurance) ทุกฝ่ายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนทุกข้อ และดำเนินการทุกขั้นตอนในนามประกันภัยร่วม ตั้งแต่การยื่นซองเอกสารประกวดราคา จนถึงสิ้นสุดข้อผูกพันกับสถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

4. ระยะเวลาการทำประกันภัย 1 ปี (15 ต.ค.2561 - 15 ต.ค.2562)

5. ขอบเขตการดำเนินงาน

5.1 ประกันวินาศภัยอาคารห้องปฏิบัติการแสงสยาม และเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอนแบบทดแทน

ผู้เอาประกันภัย : สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน)

ประเภทธุรกิจ : หน่วยงานศึกษาวิจัย

สถานที่ : ห้องปฏิบัติการแสงสยาม

ทรัพย์สินที่เอาประกัน: 5.1.1) สิ่งปลูกสร้างตัวอาคารปฏิบัติการเครื่องกำเนิดแสงสยามและส่วนปรับปรุงอาคาร

ทุนประกัน 274 ล้านบาท

5.1.2) อาคาร Cryogenic Utility

ทุนประกัน 3 ล้านบาท

5.1.3) แหล่งกำเนิดไฟฟ้าสำหรับแม่เหล็กของเครื่อง

ทุนประกัน 3.3 ล้านบาท

5.1.4) เครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน ระบบลำเลียงแสง (Beam Line) และสถานีทดลอง ประกอบด้วย.

- Power Supply
- Linac System
- Synchrotron
- Storage Ring
- Computer Control System
- Power Supply, Electrical System
- Cooling Water System
- Beam line & Experimental Station
- Cryogenic System
- ฯลฯ

ทุนประกัน 1,686 ล้านบาท

5.1.5) สิ่งปลูกสร้างตัวอาคาร และระบบสถานีไฟฟ้าย่อยประกอบด้วย

- Power Transformer 115/22 KV.
- GIS (Gas Insulation System)

- Electrical Controller System & Transmission Line System 115/22 KV.
- Incoming – out going Panel and Service Panel
- Battery Charger System
- ฯลฯ

ทุนประกัน 23 ล้านบาท

รวมทุนประกันภัยรวม : **1,989.3 ล้านบาท**

5.2 ความคุ้มครอง แบบคุ้มครองการเสี่ยงภัยทุกชนิด และ คุ้มครองเพิ่มเติมถึงการชำรุดหรือความเสียหายต่อเครื่องกำเนิดแสงซินโครตรอน แบบมีความรับผิดชอบส่วนแรก (Deductible)

6. เงื่อนไขการส่งมอบงานและการชำระเงิน

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) จะชำระค่าเบี้ยประกันภัยเต็มจำนวนตามที่ระบุไว้ในกรมธรรม์ประกันภัย ภายใน 30 วันหลังจากได้รับกรมธรรม์ประกันภัย เอกสารรายละเอียดของกรมธรรม์ประกันภัยทรัพย์สินต้องเป็นภาษาไทยเท่านั้น และตรวจสอบความถูกต้องของกรมธรรม์ประกันภัยเรียบร้อยแล้ว

7. เงื่อนไขการวางหลักประกันสัญญา

สถาบันวิจัยแสงซินโครตรอน (องค์การมหาชน) ขอให้ผู้ประกอบการที่ชนะการเสนอราคา นำหลักประกันสัญญาร้อยละ 5 ของจำนวนวงเงินการจัดซื้อมอบให้สถาบันฯ เพื่อเป็นหลักประกันสัญญา