



ประกาศสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

เรื่อง ประกวดราคางานซื้อประกันภัยทรัพย์สิน สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ด้วยสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) มีความประสงค์จะซื้อประกันภัยอาคารและห้องปฏิบัติการ เพื่อเป็นการป้องกันความเสียหายหรือความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นต่อทรัพย์สินของสถาบัน ตามที่คณะกรรมการกลั่นกรองการจัดเอาประกันภัยทรัพย์สินของรัฐได้กำหนดแนวทางและหลักเกณฑ์การจัดทำประกันภัยทรัพย์สินของทางราชการเพื่อเป็นกรอบในการจัดทำประกันภัยทรัพย์สินของทางราชการ โดยในปีงบประมาณ ๒๕๖๓ มีข้อเสนอแนะจากผู้สอบบัญชีภายนอก (บริษัท สำนักงาน สามสิบล้ออดีต จำกัด) ซึ่งเป็นผู้ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานตรวจเงินแผ่นดินให้เป็นผู้ตรวจสอบสถาบัน เห็นว่าสถาบันควรมีการจัดทำประกันอัคคีภัยอาคารสำนักงาน หอดูดาวและทรัพย์สินอื่นที่มีมูลค่าสูงเพื่อคุ้มครองทรัพย์สินที่มีมูลค่าสูงกรณีเกิดเหตุที่ไม่คาดคิดเกิดขึ้น โดยคำนึงถึงความคุ้มค่าในการทำประกันภัย

คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. ต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนตามกฎหมายไทย โดยมีวัตถุประสงค์ดำเนินการเกี่ยวกับการประกันวินาศภัย และได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจรับประกันวินาศภัยตามพระราชบัญญัติประกันวินาศภัย พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทน และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท ซึ่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ออกให้ มีอายุไม่เกิน ๖ เดือน

๒. ผู้เสนอราคาต้องเคยรับประกันวินาศภัยกับส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน โดยมีหนังสือรับรองผลงานการรับประกันวินาศภัยจากหน่วยงานไม่น้อยกว่า ๒ แห่ง

๓. ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารผลการดำเนินงานและงบแสดงฐานะทางการเงิน (งบกำไร ขาดทุน งบดุล) ประจำปี ๒๕๖๖ จนถึงปัจจุบัน

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.narit.or.th หรือต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับขอบเขตงานซื้อประกันภัยทรัพย์สิน สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) โทรศัพท์ หมายเลข ๐๕๓-๑๒๑๒๖๘-๙ ต่อ ๒๐๙ หรือผ่านทางอีเมล rattikan@narit.or.th ในวันและเวลาราชการ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ - ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๗

โดยยื่นข้อเสนอและเสนอราคา (รายละเอียดตามภาคผนวก ๑) ในวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๒.๐๐ น. สามารถยื่นข้อเสนอได้ดังนี้

๑) ยื่น ณ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

๒) ทางไปรษณีย์ โดยระบุหน้าซองถึง

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

เลขที่ ๒๖๐ หมู่ ๔ ตำบลดอนแก้ว

อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๘๐

(เสนอราคางานซื้อประกันภัยทรัพย์สินฯ)

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายศรีณีย์ ไปงะจิมศิริ)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ

ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)
ชื่อประกันภัยทรัพย์สิน สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

1. ความเป็นมา

ด้วยสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า “สดร.” มีความประสงค์จะทำประกันภัยอาคารและห้องปฏิบัติการ เพื่อเป็นการป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นต่อทรัพย์สินของ สดร. และทำการประกันภัยอาคารและห้องปฏิบัติการเพื่อเป็นการบรรเทาความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นได้ ตามที่คณะกรรมการกลั่นกรองการจัดเอาประกันภัยทรัพย์สินของรัฐได้กำหนดแนวทางและหลักเกณฑ์การจัดทำประกันภัยทรัพย์สินของทางราชการเพื่อเป็นกรอบในการจัดทำประกันภัยทรัพย์สินของทางราชการ โดยเมื่อปีงบประมาณ 2563 มีข้อเสนอแนะจากผู้สอบบัญชีภายนอก (บริษัท สำนักงาน สามสิบล้ออดีต จำกัด) ซึ่งเป็นผู้ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานตรวจเงินแผ่นดินให้เป็นผู้ตรวจสอบ สดร. เห็นว่า สดร.ควรมีการจัดทำประกันอัคคีภัยอาคารสำนักงาน หอดูดาวและทรัพย์สินอื่นที่มีมูลค่าสูงเพื่อคุ้มครองทรัพย์สินที่มีมูลค่าสูงกรณีเกิดเหตุที่ไม่คาดคิดเกิดขึ้น โดยคำนึงถึงความคุ้มค่าในการทำประกันภัยดังกล่าว

2. วัตถุประสงค์

เพื่อลดภาระความเสี่ยงต่อความเสียหายอันอาจเกิดขึ้นต่อทรัพย์สินของ สดร. รวมถึงความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก และผู้มารับบริการ

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนตามกฎหมายไทย โดยมีวัตถุประสงค์ดำเนินการเกี่ยวกับการประกันวินาศภัย และได้รับอนุญาตให้ประกอบธุรกิจรับประกันวินาศภัยตามพระราชบัญญัติประกันวินาศภัย พ.ศ. 2535 โดยมีหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทน และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท ซึ่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ออกให้เมื่ออายุไม่เกิน 6 เดือน

3.2 ผู้เสนอราคาต้องเคยรับประกันวินาศภัยกับส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน โดยมีหนังสือรับรองผลงานการรับประกันวินาศภัยจากหน่วยงานไม่น้อยกว่า 2 แห่ง

3.3 ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารผลการดำเนินงานและงบแสดงฐานะทางการเงิน (งบกำไร ขาดทุน งบดุล) ประจำปี 2566 จนถึงปัจจุบัน


4. ระยะเวลาการทำประกันภัย 1 ปี (16 ก.ย.2567 – 15 ก.ย. 2568)

5. ขอบเขตการดำเนินงานและการคุ้มครอง

5.1 ประกันวินาศภัยอาคาร หอดูดาว ห้องปฏิบัติการ ท้องฟ้าจำลองและนิทรรศการ

ผู้เอาประกันภัย : สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) “สดร.”

ประเภทธุรกิจ : หน่วยงานศึกษาวิจัย


(นางสาวรัตติกาล ศรีวรรณ)
เจ้าหน้าที่งานอาคารสถานที่
ผู้จัดทำ


(ว่าที่ร้อยตรีณรินทร์ หิรัญสุข)
รักษาการหัวหน้างานอาคารสถานที่
ผู้ตรวจสอบ


(นางสาวภัทรานิษฐ์ อุดมพรสุขสันต์)
ผู้จัดการกลุ่มงานกฎหมายอาวุโส
ผู้อนุมัติ

- สถานที่ :
1. สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่
พิกัด 18.85353772159991, 98.9579122558205
 2. อาคารศูนย์บริการข้อมูลสารสนเทศดาราศาสตร์ และบ้านนักดาราศาสตร์ (กม.31) อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่
พิกัด 18.537237557081642, 98.52143801485457
และหอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา (กม.44.4) อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่
พิกัด 18.59070020675862, 98.5881060009818
 3. หอสังเกตการณ์ดาราศาสตร์วิทยุแห่งชาติ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.เชียงใหม่
พิกัด 18.86474500422518, 99.21717685348813
 4. หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา นครราชสีมา จ.นครราชสีมา
พิกัด 14.87428404939134, 102.0278101423282
 5. หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา ฉะเชิงเทรา จ.ฉะเชิงเทรา
พิกัด 13.593815420379196, 101.25617945767179
 6. หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา จ.สงขลา
พิกัด 7.15842804943599, 100.61131103068723
 7. หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา ขอนแก่น จ.ขอนแก่น
พิกัด 16.761264196837036, 102.63251866084127

ทรัพย์สินที่เอาประกันรวมมูลค่าทุนประกันภัยทั้งสิ้นไม่น้อยกว่า 2,397.40 ล้านบาท


5.1.1) อาคาร สิ่งปลูกสร้างและทรัพย์สิน ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่ ประกอบด้วย

5.1.1.1) อาคารสำนักงานใหญ่, อาคารท้องฟ้าจำลองและนิทรรศการ, อาคารศูนย์ปฏิบัติการหอดูดาวแห่งชาติฯ, อาคารเครื่องเคลือบกระจก, สถานที่ปั๊มเพาะธุรกิจ, อาคารหอดูดาว, อาคารปฏิบัติการชั้นสูง และอาคารเทคนิควิศวกรรมและพัฒนาต้นแบบ ทุนประกันภัยไม่น้อยกว่า 654.60 ล้านบาท

5.1.1.2) โดมไฟเบอร์กลาส ขนาด 18 ฟุต ทุนประกันภัยไม่น้อยกว่า 2.90 ล้านบาท

5.1.1.3) ห้องสมุดและห้องแสดงจดหมายเหตุดาราศาสตร์ ทุนประกันภัยไม่น้อยกว่า 2.00 ล้านบาท


(นางสาววิติกาล ศรีวรรณ)
เจ้าหน้าที่งานอาคารสถานที่
ผู้จัดทำ


(ว่าที่ร้อยตรีรัตนันท์ หิรัญสุข)
รักษาการหัวหน้างานอาคารสถานที่
ผู้ตรวจสอบ


(นางสาวภัทรานิชฐ์ อุดมพรสุขสันต์)
ผู้จัดการกลุ่มงานกฎหมายอาวุโส
ผู้อนุมัติ

5.1.2) อาคาร สิ่งปลูกสร้างและทรัพย์สิน ณ อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่ ประกอบด้วย

5.1.2.1) อาคารศูนย์บริการข้อมูลสารสนเทศฯ และอาคารบ้านพัก(กม.31) ทุนประกันภัยไม่น้อยกว่า 113.80 ล้านบาท

5.1.2.2) อาคารหอดูดาวและอาคารควบคุม (กม.44) ทุนประกันภัยไม่น้อยกว่า 243.30 ล้านบาท

5.1.2.3) อุปกรณ์ที่ใช้กับกล้องโทรทรรศน์ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.4 เมตร ทุนประกันภัยไม่น้อยกว่า 30.00 ล้านบาท

5.1.3) อาคาร สิ่งปลูกสร้างและทรัพย์สิน ณ หอสังเกตการณ์ดาราศาสตร์วิทยุแห่งชาติ ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่ ประกอบด้วย

5.1.3.1) อาคารควบคุมกล้องโทรทรรศน์วิทยุฯ 40 เมตร ทุนประกันภัยไม่น้อยกว่า 80.40 ล้านบาท

5.1.3.2) กล้องโทรทรรศน์วิทยุขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 40 เมตร ทุนประกันภัยไม่น้อยกว่า 610.20 ล้านบาท

5.1.3.3) L band Receiver (298,200 EUR) ทุนประกันภัยไม่น้อยกว่า 11.90 ล้านบาท

5.1.3.4) Ku band Receiver (70,000 EUR) ทุนประกันภัยไม่น้อยกว่า 2.80 ล้านบาท

5.1.3.5) ระบบควบคุม ประมวลผลสัญญาณ และจัดการข้อมูลดาราศาสตร์วิทยุ ทุนประกันภัยไม่น้อยกว่า 13.00 ล้านบาท

5.1.3.6) หอดูดาว GNSS ทุนประกันภัยไม่น้อยกว่า 0.50 ล้านบาท

5.1.3.7) เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 800 KVA ทุนประกันภัยไม่น้อยกว่า 5.00 ล้านบาท

5.1.3.8) อาคารควบคุมกล้องโทรทรรศน์วิทยุฯ 13 เมตร ทุนประกันภัยไม่น้อยกว่า 18.00 ล้านบาท

5.1.3.9) กล้องโทรทรรศน์วิทยุขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 13 เมตร ทุนประกันภัยไม่น้อยกว่า 138.00 ล้านบาท

5.1.3.10) รถกระเช้าบูมลิฟท์ ทุนประกันภัยไม่น้อยกว่า 7.80 ล้านบาท

5.1.4) อาคาร สิ่งปลูกสร้างและทรัพย์สิน ณ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษานครราชสีมา จ.นครราชสีมา ประกอบด้วย

5.1.4.1) อาคารศูนย์การเรียนรู้ทางดาราศาสตร์, อาคารหอดูดาว และอาคารจัดกิจกรรมด้านดาราศาสตร์ ทุนประกันภัยไม่น้อยกว่า 122.50 ล้านบาท


5.1.4.2) โดมไฟเบอร์กลาส ขนาด 18 ฟุต ทุนประกันภัยไม่น้อยกว่า 2.90 ล้านบาท

5.1.5) อาคาร สิ่งปลูกสร้างและทรัพย์สิน ณ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา ฉะเชิงเทรา จ.ฉะเชิงเทรา ประกอบด้วย

5.1.5.1) อาคารศูนย์การเรียนรู้ทางดาราศาสตร์, อาคารหอดูดาว, อาคารท้องฟ้าจำลองและนิทรรศการ ทุนประกันภัยไม่น้อยกว่า 136.80 ล้านบาท

5.1.5.2) โดมไฟเบอร์กลาส ขนาด 18 ฟุต ทุนประกันภัยไม่น้อยกว่า 2.90 ล้านบาท


(นางสาวรัตติกาล ศรีวรรณ)
เจ้าหน้าที่งานอาคารสถานที่
ผู้จัดทำ


(ว่าที่ร้อยตรีรัตนันท์ หิรัญสุข)
รักษาการหัวหน้างานอาคารสถานที่
ผู้ตรวจสอบ


(นางสาวภัทรานันท์ อุดมพรสุขสันต์)
ผู้จัดการกลุ่มงานกฎหมายอาวุโส
ผู้อนุมัติ

5.1.6) อาคาร สิ่งปลูกสร้างและทรัพย์สิน ณ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา จ.สงขลา ประกอบด้วย

5.1.6.1) อาคารอำนวยการ, อาคารหอดูดาว, อาคารฉายดาวและร้านค้าแฟ ทนประกันภัยไม่น้อยกว่า 101.30 ล้านบาท

5.1.6.2) โคมไฟเบอร์กลาส ขนาด 18 ฟุต ทนประกันภัยไม่น้อยกว่า 2.90 ล้านบาท

5.1.7) อาคาร สิ่งปลูกสร้างและทรัพย์สิน ณ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา จ.ขอนแก่น ประกอบด้วย

5.1.7.1) อาคารอำนวยการ, อาคารหอดูดาว, อาคารฉายดาว ทนประกันภัยไม่น้อยกว่า 81.90 ล้านบาท

5.1.7.2) กล้องโทรทรรศน์ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.7 เมตร ทนประกันภัยไม่น้อยกว่า 12.00 ล้านบาท

5.2 สดร. มีความประสงค์ให้บริษัทประกันภัยชดใช้ค่าสินไหมทดแทนความเสียหายที่ได้รับความคุ้มครองภายใต้กรมธรรม์ประกันภัยฉบับนี้เป็นบางส่วนก่อนก็สามารถกระทำได้ หากบริษัทประกันภัยและผู้เอาประกันได้ตกลงร่วมกันโดยผู้ประเมินความเสียหาย ต้องจัดให้มีหลักฐานการรับชดใช้ค่าสินไหมทดแทนบางส่วนนั้นและจะต้องหักจำนวนเงินดังกล่าวออกจากจำนวนเงินค่าสินไหมทดแทนทั้งหมด (ภายใต้เอกสารแนบท้ายด้วยการจ่ายค่าสินไหมทดแทนบางส่วน และบริษัทประกันภัยไม่คุ้มครองถึงค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมชั่วคราว

5.3 ความคุ้มครองแบบคุ้มครองการเสียหายทุกชนิด และคุ้มครองเพิ่มเติมถึงการชำรุดหรือความเสียหายต่อทรัพย์สินของ สดร. แบบมีความรับผิดชอบส่วนแรก (Deductible)

6. เงื่อนไขการส่งมอบงานและการชำระเงิน

ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่ สดร. คัดเลือกแล้วต้องนำส่งต้นฉบับกรมธรรม์ประกันภัย จำนวน 1 ชุด พร้อมสำเนา 1 ชุด ซึ่งมีเงื่อนไขความคุ้มครองและรายละเอียดต่างๆ ที่ครบถ้วนสมบูรณ์มามอบให้ สดร. ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันเริ่มความคุ้มครอง และ สดร. จะชำระค่าเบี้ยประกันภัยเต็มจำนวนตามที่ระบุไว้ในกรมธรรม์ประกันภัย ภายใน 30 วันหลังจากได้รับกรมธรรม์ประกันภัย เอกสารรายละเอียดของกรมธรรม์ประกันภัยทรัพย์สินต้องเป็นภาษาไทยเท่านั้น และตรวจสอบความถูกต้องของกรมธรรม์ประกันภัยเรียบร้อยแล้ว


7. เงื่อนไขการวางหลักประกันสัญญา

ผู้ชนะการเสนอราคาต้องนำหลักประกันสัญญาร้อยละ 5 ของจำนวนเงินการซื้อมามอบให้ สดร. เพื่อเป็นหลักประกันสัญญา

8. เกณฑ์การพิจารณา

เกณฑ์ราคา


(นางสาวรัตติกาล ศรีวรรณ)
เจ้าหน้าที่งานอาคารสถานที่
ผู้จัดทำ


(ว่าที่ร้อยตรีณิรันดร์ ทิรัฐสุข)
รักษาการหัวหน้างานอาคารสถานที่
ผู้ตรวจสอบ


(นางสาวภัทรานิษฐ์ อุดมพรสุขสันต์)
ผู้จัดการกลุ่มงานกฎหมายอาวุโส
ผู้อนุมัติ

9. วงเงินงบประมาณ

วงเงิน 600,000.00 บาท (หกแสนบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่นๆ ทั้งปวงด้วยแล้ว

10. เงื่อนไขอื่นๆ

ผู้เสนอราคาต้องเสนอความคุ้มครองให้ครบถ้วนตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รวมถึงการประกันภัยความรับผิดชอบต่อบุคคลภายนอก

11. การสงวนสิทธิ์

11.1 สดร. สงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงจำนวนลดลง หรือเพิ่มขึ้นสำหรับรายการประกันภัยหรือทุนประกันภัยของ สดร. ทุกประเภทที่ได้แจ้งรายละเอียดไว้ในเอกสารข้างต้นได้ตามความจำเป็น และความเหมาะสมทั้งก่อนและหลังการเริ่มระยะเวลาประกันภัยโดยจะมีหนังสือแจ้งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวในแต่ละครั้ง

11.2 หากมีการเพิ่มขึ้นหรือลดลงหรือยกเลิกการประกันภัยบางส่วน สำหรับการประกันภัยทุกประเภทของ สดร. ที่ได้แจ้งทำประกันภัยไว้แล้ว หรือจัดทำประกันภัยเพิ่มเติมระหว่างปี บริษัทผู้รับประกันภัยจะเรียกเก็บหรือคืนค่าเบี้ยประกันภัยตามอัตราส่วนของอัตราที่ได้แจ้งไว้ในเอกสารเสนอราคามาเป็นอัตราในการคำนวณเงินค่าเบี้ยประกันภัย

11.3 ผู้ชนะการเสนอราคาไม่ออกกรมธรรม์ประกันภัยภายในเวลาที่กำหนด (วันเริ่มกรมธรรม์) สดร. อาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี)

12. การบอกเลิกข้อตกลงการประกันวินาศภัย

สดร. บอกเลิกข้อตกลงการประกันวินาศภัย ณ เวลาใดก็ได้ ผู้ชนะการเสนอราคาจะเรียกเก็บค่าเบี้ยประกันภัยสำหรับระยะเวลาที่กรมธรรม์ประกันภัยฉบับที่ได้ใช้บังคับมาแล้วตามอัตราเบี้ยประกันภัยระยะสั้น โดย สดร. จะบอกกล่าวล่วงหน้าเป็นหนังสือไม่น้อยกว่า 30 วัน ส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนถึงผู้ชนะการเสนอราคา โดยผู้ชนะการเสนอราคาต้องคืนเบี้ยประกันภัยให้แก่ สดร. โดยหักค่าเบี้ยประกันภัยสำหรับระยะเวลาที่ได้ใช้บังคับมาแล้วออกตามส่วน


13. การปรับและอัตราค่าปรับ

หากผู้ชนะการเสนอราคาไม่สามารถนำส่งกรมธรรม์ประกันภัยครบทุกฉบับภายในกำหนดเวลาตามข้อ 6 ผู้ชนะการเสนอราคายอมให้ สดร. ปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละศูนย์จุดสอง (0.2%) ของค่าเบี้ยประกันภัยนับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบกรมธรรม์ จนถึงวันที่ผู้ชนะการเสนอราคาส่งมอบกรมธรรม์ประกันภัยให้ สดร. ถูกต้องครบถ้วน

14. การเข้าสำรวจสถานที่

ผู้ที่สนใจเข้าร่วมเสนอราคาสามารถเข้าสำรวจพื้นที่ตามที่กำหนดไว้ในข้อ 5.1 ได้ตามวันและเวลาที่สถาบันกำหนด


(นางสาวรัตติกาล ศรีวรรณ)
เจ้าหน้าที่งานอาคารสถานที่
ผู้จัดทำ


(ว่าที่ร้อยตรีรินทร์ ธีรณัฐ)
รักษาราชการหัวหน้างานอาคารสถานที่
ผู้ตรวจสอบ



(นางสาวภัทรานัฐ อดุมพรสุสันต์)
ผู้จัดการกลุ่มงานกฎหมายอาวุโส
ผู้อนุมัติ

15. ติดต่อสอบถามข้อมูล

15.1 สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะ วิจัยหรือแสดงความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร โดยเปิดเผยตัว ระบุชื่อ นามสกุล พร้อมทั้งอยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ตามช่องทางดังต่อไปนี้

- 15.1.1 ไปรษณีย์ งานอาคารสถานที่ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
เลขที่ 260 หมู่ที่ 4 ต.ดอนแก้ว อ.แมริม จ.เชียงใหม่ 50180
- 15.1.2 โทรศัพท์ 0-5312-126-8 ต่อ 253 (งานอาคารสถานที่)
โทรสาร 0-5312-125-0
- 15.1.3 เว็บไซต์ www.narit.or.th
- 15.1.4 จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ E-mail Address : rattikan@narit.or.th


(นางสาวรัตติกาล ศรีวรรณ)
เจ้าหน้าที่งานอาคารสถานที่
ผู้จัดทำ


(ว่าที่ร้อยตรีณิรันดร์ หิรัญสุข)
รักษาการหัวหน้างานอาคารสถานที่
ผู้ตรวจสอบ


(นางสาวภัทรานิษฐ์ อดมพรสุขสันต์)
ผู้จัดการกลุ่มงานกฎหมายอาวุโส
ผู้อนุมัติ

รายละเอียดข้อมูลอาคาร สิ่งปลูกสร้างและทรัพย์สินเพื่อทำประกันภัย (ตามข้อ 5.1.1)

ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร อ.แมริม จ.เชียงใหม่

ลำดับ	รายการ	จำนวน (ชุด)
1 อาคารสำนักงานใหญ่ ประกอบด้วย		
1.1	อาคารสำนักงานใหญ่	1
1.2	ADCS testing Platform (โครงการ TSC) (อยู่ระหว่างติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มเติม)	1
1.3	เครื่องคัดขนาดอนุภาคและอนุภาคระดับนาโนเชิงแสง (Optical and Nano Particle Sizer)	1
1.4	คอมพิวเตอร์ Workstation สำหรับออกแบบชิ้นส่วนดาวเทียม	2
1.5	ซอฟต์แวร์ออกแบบวงจรรีเลย์ทรอนิกส์	1
1.6	ระบบห้องจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์ทำหน้าที่แม่ข่าย (Data Center)ระบบ - ระบบเครื่องสำรองไฟฟ้า UPS 30KVA 3 เครื่อง - ระบบปรับอากาศและความชื้น inROW 2 เครื่อง - ระบบไฟฟ้า + ตู้ Rack - ระบบดับเพลิง + Novec 1230 - ระบบ Monitoring + CCTV	1
1.7	ระบบประชุมทางไกล (Video Conference)	2
1.8	ระบบเชื่อมโยงเครือข่าย	1
1.9	เครื่องคอมพิวเตอร์ทำหน้าที่แม่ข่ายหลักประมวลผลระดับสูง	1
1.10	ระบบสำรองข้อมูลทางด้านดาราศาสตร์แบบ DR-Site	1
1.11	ระบบคอมพิวเตอร์ทำหน้าที่แม่ข่ายประมวลผลระดับสูง	2
1.12	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 40 KVA	1
1.13	เครื่องจัดเก็บ Log File ระบบเครือข่าย	5
1.14	ระบบคอมพิวเตอร์ทำหน้าที่แม่ข่ายสำหรับประมวลผลระดับสูง	1
1.15	ระบบจัดเก็บข้อมูลด้านดาราศาสตร์	1
1.16	ระบบทำความเย็น inROW	1
1.17	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า 80 KVA	1
1.18	ตู้จัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์ทำหน้าที่แม่ข่าย	1
1.19	อุปกรณ์ป้องกันเครือข่าย (Next Generation Firewall)	1
1.20	เครื่องกระจายสัญญาณเครือข่าย (L3 Core Switch) ขนาดไม่น้อยกว่า 32 พอร์ต	1
1.21	เครื่องคอมพิวเตอร์ทำหน้าที่แม่ข่าย สำหรับงานสำรองข้อมูล	1
1.22	ระบบจัดเก็บข้อมูลด้านดาราศาสตร์ ระยะที่ 2	1
1.23	ระบบสำรองข้อมูลด้านดาราศาสตร์	1

รายละเอียดข้อมูลอาคาร สิ่งปลูกสร้างและทรัพย์สินเพื่อทำประกันภัย (ตามข้อ 5.1.1)

ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่

ลำดับ	รายการ	จำนวน (ชุด)
1.24	ระบบประมวลผลสมรรถนะสูง	1
1.25	ระบบประมวลผลสมรรถนะสูงแบบ Accelerated Cluster โครงการ HPC phase 3 ประกอบไปด้วย - เครื่องแม่ข่ายประมวลผลแบบ GPU 4xNvidia Tesla V100 GPU ต่อเครื่อง จำนวน 3 เครื่อง - เครื่องแม่ข่ายทำหน้าที่ management node 1 เครื่อง - เครื่องแม่ข่ายทำหน้าที่ development node แบบ modular converge (Dell FX) จำนวน 3 เครื่อง ติดตั้งใน 1 ตู้ตั้ง - อุปกรณ์สลับสัญญาณแบบ Infiniband FDR 56Gb 12 port จำนวน 1 เครื่อง - อุปกรณ์สลับสัญญาณแบบ Ethernet 1GbE 24 port จำนวน 1 เครื่อง	1
1.26	ระบบเก็บข้อมูลสมรรถนะสูงแบบ Lustre Parallel filesystem สำหรับงานวิจัย พื้นที่ (Raw) ขนาด 1344 TB ประกอบไปด้วย - เครื่องแม่ข่ายทำหน้าที่ จัดการข้อมูลระบบเก็บข้อมูลสมรรถนะสูงแบบ Lustre จำนวน 4 เครื่อง - อุปกรณ์ถังดิสก์ Lustre metadata มีดิสก์ 24 ลูก ขนาดพื้นที่รวมประมาณ 11TB จำนวน 1 เครื่อง - อุปกรณ์ถังดิสก์ Lustre Object Storage มีดิสก์ ขนาด 8TB จำนวน 84 ลูก ต่อเครื่อง ขนาดพื้นที่รวมประมาณ 1344TB จำนวน 2 เครื่อง	1
1.27	กล้องโทรทรรศน์ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 8 นิ้ว (vixen)	1
1.28	กล้องโทรทรรศน์แบบผสมขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 นิ้ว	1
1.29	โดมเคลื่อนที่ขนาด 8 ม. พร้อมระบบฉายภาพแบบ HDX4	1
1.30	กล้องสองตาขนาด 125 มม.	2
1.31	เครื่อง Supercontinuum source	1
1.32	เครื่อง Picosecond laser	1
1.33	เครื่อง Deformable mirror and associated electronics	1
1.34	เครื่อง Optimax lenses	1
1.35	เครื่อง Andor Oxford Instruments	1
1.36	เครื่องอินเตอร์ฟาโรมิเตอร์ (เลขครุภัณฑ์ สตร.66-1-14-310/001)	1
1.37	สถานีรับส่งสัญญาณดาวเทียม TSC (เลขครุภัณฑ์ สตร.67-1-14-333/(ข)001)	1
1.38	อุปกรณ์พัฒนาระบบต้นแบบทรัพยากรคำนวณ แบบ High Performance Data Abalytic (HPDA) และ Intensive Data Visualization System (เลขครุภัณฑ์ สตร.67-1-07-20/001)	1
2 อาคารท้องฟ้าจำลองและนิทรรศการ ประกอบด้วย		
2.1	อาคารท้องฟ้าจำลองและนิทรรศการ	2
2.2	ชุดอุปกรณ์การเกิดฤดูกาล ระบบสุริยะและคาบดวงจันทร์	2
2.2	ชุดอุปกรณ์ตรวจจับรังสีคอสมิกเรย์	1

รายละเอียดข้อมูลอาคาร สิ่งปลูกสร้างและทรัพย์สินเพื่อทำประกันภัย (ตามข้อ 5.1.1)

ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร อ.แมริม จ.เชียงใหม่

ลำดับ	รายการ	จำนวน (ชุด)
2.3	โมเดลแสดงการเกิดน้ำขึ้นน้ำลง	1
2.4	ชุดท่อฟ้าจำลองและระดับจิตตอลขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 17 เมตร	1
3 อาคารศูนย์ปฏิบัติการหอดูดาวแห่งชาติ, อาคารเครื่องเคลื่อนกระจก, สถานที่บ่มเพาะธุรกิจ ประกอบด้วย		
3.1	อาคารศูนย์ปฏิบัติการหอดูดาวแห่งชาติ และอาคารเครื่องเคลื่อน	1
3.2	สถานที่บ่มเพาะธุรกิจ	1
3.3	เครื่องตรวจวัดละอองลอยในอากาศ (Mini LiDAR)	1
3.4	เครื่องวัดชิ้นงานความละเอียดสูง 3 มิติ (CMM)	1
3.5	เครื่องCNC VF3	1
3.6	เครื่องCNC VF4	1
3.7	เครื่องกลึงควบคุมด้วยระบบคอมพิวเตอร์ (CNC)	1
3.8	เครื่องจักรเตรียมงาน (WaterJet)	1
3.9	Telescope mockup (กล้องโทรทรรศน์ 2.4 เมตรต้นแบบ)	1
3.10	เครื่องเคลื่อนกระจกกล้องโทรทรรศน์ขนาด 2.4 เมตร	1
3.11	เครื่องช่วยหายใจต้นแบบ	1
3.12	ซีเอ็นซีขึ้นรูปชิ้นงาน 5 แกน ความละเอียดสูง	1
4 อาคารหอดูดาว ประกอบด้วย		
4.1	อาคารหอดูดาว	1
4.2	กล้องโทรทรรศน์แบบสะท้อนแสงขนาด 14 นิ้วพร้อมฐานตามดาว	3
4.3	กล้องโทรทรรศน์แบบหักเหแสงคุณภาพสูงขนาด 130 มม.	1
4.4	กล้องโทรทรรศน์แบบหักเหแสง 150 มม.	1
4.5	ฐานตามดาวแบบ German Equatorial Takahashi	1
4.6	กล้องโทรทรรศน์ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.7 เมตร	1
5 อาคารปฏิบัติการขั้นสูง (Advance lab)		
5.1	อาคารปฏิบัติการขั้นสูง (Advance lab)	1
5.2	Dewar ชุดรับสัญญาณวิทยุ VGOS กล้องโทรทรรศน์วิทยุขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 13 เมตร (สตร. 67-1-14-336/001)	1
6 อาคารเทคนิควิศวกรรมและพัฒนาต้นแบบ		
7 โคมไฟเบอร์กลาส ขนาด 18 ฟุต		1
8 ห้องสมุดและห้องแสดงจดหมายเหตุดาราศาสตร์		1

รายละเอียดข้อมูลอาคาร สิ่งปลูกสร้างและทรัพย์สินเพื่อทำประกันภัย (ตามข้อ 5.1.2)

ณ อุทยานแห่งชาติดอยอินทนนท์ อ.จอมทอง จ.เชียงใหม่

ลำดับ	รายการ	จำนวน (ชุด)
1	อาคารศูนย์บริการข้อมูลสารสนเทศ (กม.31)	1
2	อาคารบ้านพักศูนย์บริการข้อมูลสารสนเทศ (กม.31)	1
3	อาคารหอดูดาวและอาคารควบคุม (กม.44) ประกอบด้วย	1
3.1	กล้องโทรทรรศน์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.4 เมตร	1
3.2	กล้องโทรทรรศน์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1 เมตร	1
3.3	โดมไฟเบอร์กลาส ขนาด 18 ฟุต	1
3.4	ระบบทำความเย็น (Chiller)	1
4	อุปกรณ์ที่ใช้กับกล้องหอดูดาวฯ (กม.44)	1

รายละเอียดข้อมูลอาคาร สิ่งปลูกสร้างและทรัพย์สินเพื่อทำประกันภัย (ตามข้อ 5.1.3)

ณ หอสังเกตการณ์ดาราศาสตร์วิทยุแห่งชาติ

ศูนย์ศึกษาการพัฒนาห้วยฮ่องไคร้อันเนื่องมาจากพระราชดำริ จ.เชียงใหม่

ลำดับ	รายการ	จำนวน (ชุด)
1 หอสังเกตการณ์ดาราศาสตร์วิทยุแห่งชาติ ประกอบด้วย		
1.1	อาคารควบคุมกล้องโทรทรรศน์วิทยุ 40 เมตร	1
1.2	กล้องโทรทรรศน์วิทยุขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 40 เมตร	1
1.3	L band Receiver (298,200 EUR)	1
1.4	Ku band Receiver (70,000 EUR)	1
1.5	ระบบควบคุม ประมวลผลสัญญาณ และจัดการข้อมูลดาราศาสตร์วิทยุ	1
1.6	หอดูดังเสา GNSS	1
1.7	เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 800 KVA	1
1.8	อาคารควบคุมกล้องโทรทรรศน์วิทยุ 13 เมตร	1
1.9	กล้องโทรทรรศน์วิทยุขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 13 เมตร	1
1.10	รถระเข้าบุมลัพท์ (สตร.62-1-12-21/001)	1

รายละเอียดข้อมูลอาคาร สิ่งปลูกสร้างและทรัพย์สินเพื่อทำประกันภัย (ตามข้อ 5.1.4)

ณ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา นครราชสีมา จ.นครราชสีมา

ลำดับ	รายการ	จำนวน (ชุด)
1 อาคารศูนย์การเรียนรู้ทางดาราศาสตร์ ประกอบด้วย		
1.1	อาคารศูนย์การเรียนรู้ทางดาราศาสตร์	1
1.2	กล้องถ่ายภาพทางดาราศาสตร์ QSI RS 8.3	1
1.3	ห้องฟ้าจำลอง (จอร์รับภาพและระบบควบคุมทั้งหมด)	1
1.4	โปรเจคเตอร์ Panasonic	14
1.5	เครื่องฉายภาพสำหรับห้องฟ้าจำลอง	1
1.6	กล้องถ่ายภาพดาราศาสตร์ 3k x 3k	1
2 อาคารหอดูดาว ประกอบด้วย		
2.1	อาคารหอดูดาว	1
2.2	กล้องโทรทรรศน์ Plane Wave CDK700 0.7m	1
2.3	FLI ProLine 16803 CCD	1
2.4	eShel	1
2.5	กล้องโทรทรรศน์ Takahashi TOA 150 mm	1
2.6	equatorial mount takahashi EM400	1
2.7	กล้องโทรทรรศน์ Meade 14 นิ้ว	1
2.8	equatorial mount takahashi EM200	2
2.9	กล้องโทรทรรศน์ Takahashi FSQ 106 mm	1
2.10	กล้องโทรทรรศน์ Celestron Edgehd 14" optical tube assembly	1
2.11	กล้องโทรทรรศน์ Colonado 90 mm	1
2.12	equatorial mount Orion Atlas EQ-G	1
2.13	กล้องโทรทรรศน์แบบสะท้อนแสง 10 นิ้ว	10
2.14	กล้องโทรทรรศน์ Celestron 8" GPS	1
2.15	กล้องโทรทรรศน์แบบสะท้อนแสง 10 นิ้ว	6
3 อาคารจัดกิจกรรมด้านดาราศาสตร์		1
4 โดมไฟเบอร์กลาส ขนาด 18 ฟุต		1

รายละเอียดข้อมูลอาคาร สิ่งปลูกสร้างและทรัพย์สินเพื่อทำประกันภัย (ตามข้อ 5.1.5)

ณ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา ฉะเชิงเทรา จ.ฉะเชิงเทรา

ลำดับ	รายการ	จำนวน (ชุด)
1	อาคารศูนย์การเรียนรู้ทางดาราศาสตร์	1
2	อาคารหอดูดาว ประกอบด้วย	
2.1	อาคารหอดูดาว	1
2.2	กล้องโทรทรรศน์ Plane Wave CDK700 0.7m	1
2.3	FLI ProLine 16803 CCD	1
2.4	eShel	1
2.5	ตู้ควบคุมความชื้น DHC-200	2
2.6	ตู้ควบคุมความชื้น 100 ลิตร GD-ION-100D	2
2.7	กล้องโทรทรรศน์ Takahashi TOA 150 mm	1
2.8	equatorial mount takahashi EM400	1
2.9	กล้องโทรทรรศน์ Takahashi TOA 130 mm	1
2.10	equatorial mount takahashi EM200/ อีควาเทอเรียลคุณภาพสูงพร้อมอุปกรณ์ EM200	2
2.11	กล้องโทรทรรศน์ Takahashi FSQ 106 mm	1
2.12	กล้องโทรทรรศน์ Celestron Edgehd 14" optical tube assembly	1
2.13	กล้องโทรทรรศน์ Colonado 90 mm	1
2.14	equatorial mount Orion Atlas EQ-G/อีควาเทอเรียลเมมาส์ พร้อมอุปกรณ์	2
2.15	กล้องโทรทรรศน์แบบสะท้อนแสง 10 นิ้ว	6
2.16	กล้องโทรทรรศน์ Celestron 8" GPS	1
2.17	กล้องโทรทรรศน์แบบสะท้อนแสง 10 นิ้ว	6
3	อาคารท้องฟ้าจำลองและนิทรรศการ ประกอบด้วย	
3.1	อาคารท้องฟ้าจำลองและนิทรรศการ	1
3.2	เครื่องฉายภาพสำหรับท้องฟ้าจำลอง	1
4	โดมไฟเบอร์กลาส ขนาด 18 ฟุต	1

รายละเอียดข้อมูลอาคาร สิ่งปลูกสร้างและทรัพย์สินเพื่อทำประกันภัย (ตามข้อ 5.1.6)

ณ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา สงขลา จ.สงขลา

ลำดับ	รายการ	จำนวน (ชุด)
1 อาคารอำนวยการ		1
2 อาคารหอดูดาว ประกอบด้วย		
2.1	อาคารหอดูดาว	1
2.2	ชุดกล้องโทรทรรศน์แบบหักเหแสง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 150 มม.	1
2.3	ชุดกล้องโทรทรรศน์แบบสะท้อนแสงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 10 นิ้ว ตัวละ 49,000 บาท	10
2.4	ชุดสเปกโตรกราฟ	1
2.5	กล้องถ่ายภาพดาวเคราะห์พร้อมชุดวงล้อฟิลเตอร์	1
2.6	ชุดกล้องโทรทรรศน์แบบผสม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 14 นิ้ว	1
2.7	ชุดกล้องโทรทรรศน์แบบผสม ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 8 นิ้ว	1
2.8	ชุดกล้องโทรทรรศน์แบบหักเหแสง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 5 นิ้ว	5
2.9	ชุดกล้องดูดวงอาทิตย์ความยาวคลื่นไฮโดรเจนแอลฟา ขนาดไม่น้อยกว่า 90 มม.	1
2.10	ชุดกล้องโทรทรรศน์หักเหแสงสำหรับเก็บข้อมูลวัตถุท้องฟ้าคุณภาพสูง ขนาดไม่น้อยกว่า 106 มม.	1
2.11	ชุดกล้องโทรทรรศน์หักเหแสงสำหรับเก็บข้อมูลวัตถุท้องฟ้าคุณภาพสูง ขนาดไม่น้อยกว่า 85 มม.	1
2.12	กล้องโทรทรรศน์สะท้อนแสงขนาด ไม่น้อยกว่า 400 มม.	1
2.13	ชุดกล้องสองตา ขนาดไม่น้อยกว่า 125 มม. พร้อมอ็ควทอเรียลเมาส์	1
2.14	อ็ควทอเรียลคุณภาพสูงพร้อมอุปกรณ์	1
2.15	เครื่องฉายภาพชนิด DLP	10
2.16	กล้องโทรทรรศน์ดูดวงอาทิตย์ 65 มม. LUN-LS60TCak/B1200FT	1
2.17	กล้องโทรทรรศน์แบบหักเหแสง ขนาด 130 มม.Takahashi/FSQ130	1
2.18	อ็ควทอเรียลคุณภาพสูงพร้อมอุปกรณ์ Takahashi/EM-200	1
2.19	กล้องโทรทรรศน์ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.7 เมตร	1
2.20	เครื่องตรวจวัดละอองลอยในอากาศ (Mini LiDAR)	1
2.21	กล้องโทรทรรศน์สะท้อนแสงขนาด ไม่น้อยกว่า 400 มม.	1
2.22	เครื่อง Femtosecond Laser (Songkhla)	1
3 อาคารฉายดาว ประกอบด้วย		
3.1	อาคารฉายดาว	1
3.2	เครื่องควบคุมความชื้น	1
4 ร้านกาแฟ ประกอบด้วย		
4.1	กล้องส่องทางไกลหยอดเหรียญ KOWA/BL-7A	1
5 อาคารเอนกประสงค์พร้อมห้องน้ำและลานจอดรถ		1
6 โดมไฟเบอร์กลาส ขนาด 18 ฟุต		1

รายละเอียดข้อมูลอาคาร สิ่งปลูกสร้างและทรัพย์สินเพื่อทำประกันภัย (ตามข้อ 5.1.7)

ณ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา ขอนแก่น จ.ขอนแก่น

ลำดับ	รายการ	จำนวน (ชุด)
1	หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา ขอนแก่น ประกอบด้วย	
1.1	อาคารอำนวยการ	1
1.2	อาคารฉายดาว	1
1.3	อาคารหอดูดาว	1
2	กล้องโทรทรรศน์ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.7 เมตร พร้อมอุปกรณ์	1

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ ซื้อประกันภัยทรัพย์สิน สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานอาคารสถานที่
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 600,000.00 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
เป็นเงิน 600,000.00.....บาท /ราคา/หน่วย(ถ้ามี)-.....บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 กรมกรรมประกันภัยเลขที่ 14016-114-220050246 ฉบับวันที่ 20 กันยายน 2565
 - 5.2 กรมกรรมประกันภัยเลขที่ 14013-114-220034591 ฉบับวันที่ 20 กันยายน 2565
 - 5.3 กรมกรรมประกันภัยเลขที่ 14016-114-230051183 ฉบับวันที่ 7 กันยายน 2566
 - 5.4 กรมกรรมประกันภัยเลขที่ 14013-114-230033730 ฉบับวันที่ 7 กันยายน 2566
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)ทุกคน
 - 6.1 นางสาวภัทราธิษฐ์ อุดมพรสุขสันต์ *ก*
 - 6.2 ว่าที่ร้อยตรีนิรันดร์ หิรัญสุข *ก*
 - 6.3 นางสาวรัตติกาล ศรีวรรณ *ก*