



ประกาศสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)  
เรื่อง ประกวดราคาเช่ารถยนต์ส่วนบุคคลของสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จำนวน  
๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่ารถยนต์ส่วนบุคคลของสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จำนวน ๔ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานเช่า ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๑,๙๕๗,๕๐๐.๐๐ บาท (สิบเอ็ดล้านเก้าแสนห้าหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. รถโดยสารส่วนบุคคล (รถตู้) พร้อมพนักงานขับรถ ปฏิบัติ งาน ณ อุทยานดาราศาสตร์สิริน ธร จำนวน ๓ คัน	จำนวน	๑	รายการ
๒. รถโดยสารส่วนบุคคล (รถตู้) พร้อมพนักงานขับรถ ปฏิบัติ งาน ณ หอดูดาวเฉลิมพระ เกียรติ ๗ รอบ พระชนมพรรษา ฉะเชิงเทรา จำนวน ๑ คัน	จำนวน	๑	รายการ
๓. รถยนต์ ขนาดปริมาตร กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๑,๖๐๐ ซี ซี พร้อมพนักงานขับรถ จำนวน ๑ คัน	จำนวน	๑	รายการ
๔. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี จำนวน ๒ คัน	จำนวน	๑	รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้ายทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
ในวันที่                   ระหว่างเวลา                   น. ถึง                   น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.narit.or.th](http://www.narit.or.th) หรือ [www.gprocurement](http://www.gprocurement).

go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๓-๑๒๑๒๖๘-๙ ต่อ ๒๗๓ ในวันและเวลาราชการ  
ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้ง  
โครงการ โปรดสอบถามมายัง สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ผ่านทางอีเมล  
kittika@narit.or.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ โดยสถาบันวิจัยดาราศาสตร์  
แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.narit.or.th](http://www.narit.or.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่

มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗



เอกสารประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาเช่ารถยนต์ส่วนบุคคลของสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จำนวน ๔

รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ลงวันที่ มิถุนายน ๒๕๖๗

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สถาบัน" มีความประสงค์จะประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

- |  |       |   |        |
|--|-------|---|--------|
| ๑. รถโดยสารส่วนบุคคล (รถตู้) พร้อม พนักงานขับรถ ปฏิบัติงาน ณ อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร จำนวน ๓ คัน                             | จำนวน | ๑ | รายการ |
| ๒. รถโดยสารส่วนบุคคล (รถตู้) พร้อม พนักงานขับรถ ปฏิบัติงาน ณ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ ๗ รอบ พระชนมพรรษา ฉะเชิงเทรา จำนวน ๑ คัน | จำนวน | ๑ | รายการ |
| ๓. รถยนต์ ขนาดปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๑,๖๐๐ ซีซี พร้อมพนักงานขับรถ จำนวน ๑ คัน   | จำนวน | ๑ | รายการ |
| ๔. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี จำนวน ๒ คัน  | จำนวน | ๑ | รายการ |

พัสดุที่จะเช่านี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

๑.๓ แบบสัญญาเช่ารถยนต์

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

**๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน

ของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เข้าพัสดุที่ประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สถาบัน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้  
เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณ  
งาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้  
เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่น  
ข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้า  
ร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใด  
รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่น  
ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่น  
ข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียน  
เกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบ  
แสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบ  
รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดย  
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้  
ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อ  
เสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือ  
รายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้อง  
แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่  
เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า  
งบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัท  
เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบ  
ธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย

แจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา  
รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐  
วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง  
การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ  
จดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้  
ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชคนิติบุคคล ให้  
ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร  
ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่น  
สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่  
มีการตรวจรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชี  
เงินฝากไม่เกิน ๙๐ วันก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชี  
เงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน  
หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายใน  
ประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการ  
พาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่  
ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่



รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่

ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุที่ให้แก่ไม่เกิน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา และระยะเวลาในการเช่า ๖๐ เดือน นับถัดจากวันที่สถาบันได้รับรถยนต์ที่เช่า

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้ให้เช่าต้องเสนอยี่ห้อ และรุ่นของรถยนต์ที่จะให้เช่า พร้อมแนบแคตตาล็อก (ฉบับจริง) รายละเอียดหนังสือคำอธิบาย และรายละเอียดอื่นใดเพิ่มเติมนอกเหนือจากที่ระบุไว้ในแคตตาล็อก รายละเอียดหรือหนังสือคำอธิบาย (ถ้ามี) และ รายละเอียดจำนวนศูนย์บริการ ทั้งนี้ หากมีการขีดฆ่า ต่อเติม หรือแก้ไขในเอกสารฉบับใด ผู้ให้เช่าจะต้องมีหนังสือของผู้ผลิต ยืนยันเป็นหลักฐาน ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สถาบันจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาเช่าอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ สถาบัน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจ

สอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ สถาบัน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ สถาบัน จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ สถาบัน

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๒๙๙,๒๕๐.๐๐ บาท (สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย

ไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือ หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้สถาบันตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ คำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่ สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ สถาบันจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกัน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่สถาบันได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคา เรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สถาบันจะ พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สถาบัน จะ พิจารณาจาก ราคาต่อรายการ

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอราย ใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่ให้เข้าไม่ครบถ้วน หรือเสนอราย ละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สถาบันกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วน ที่มีใช้สาระสำคัญและความต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือ เป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ สถาบันสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ใน กรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบันมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สถาบัน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ สถาบันทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นขอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกเข้าในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาเข้าเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ สถาบันเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสถาบัน จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสถาบัน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สถาบัน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสถาบัน

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสถาบันอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่ยื่นเสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่

ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๗. การทำสัญญาเช่า

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงเช่า สถาบันจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ สถาบันเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาเช่าตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับสถาบันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สถาบันยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช่เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ให้เช่า) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาเช่าแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ให้เช่าซึ่งสถาบัน ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สถาบัน จะจ่ายค่าเช่าซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่า โดยแบ่งออกเป็น ๖๐ งวด ตามอัตราค่าเช่าที่ตกลงกันไว้ตามสัญญาเช่าให้แก่ผู้ให้เช่าเป็นรายเดือน เมื่อผู้ให้เช่าได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญาเช่าทุกประการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่าแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการเช่าครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสถาบันได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อสถาบันได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ให้เช่า และได้ตกลงเช่าพัสดุ ตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ให้เช่าจะต้องส่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าที่เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เช่าส่ง หรือเช่าของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่เช่าดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสถาบันได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงเช่า เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สถาบันจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ผิดสัญญา และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้ง

จะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ สถาบันสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ ข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือ แย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสถาบัน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อ เสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ สถาบันอาจประกาศยกเลิกการเช่าในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะ เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสถาบันไม่ได้

(๑) สถาบันไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการเช่าหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่ เพียงพอที่จะทำการเช่าครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเช่าหรือที่ได้รับการ คัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการเช่าครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สถาบัน หรือ กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการเช่า ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าต้อง ปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สถาบัน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ เสนอหรือทำสัญญากับสถาบัน ไว้ชั่วคราว

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

มิถุนายน ๒๕๖๗



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
งานเช่ารถยนต์ส่วนบุคคลของสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)  
จำนวน 4 รายการ

\*\*\*\*\*

1. บทนิยาม

“สถาบัน” หรือ “ผู้เช่า” หมายถึง สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

“ผู้ให้เช่า” หมายถึง ผู้ให้เช่ารถยนต์โดยสารส่วนบุคคล (รถตู้) พร้อมพนักงานขับรถ, ผู้ให้เช่ารถยนต์ ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 1,600 ซีซี พร้อมพนักงานขับรถ และผู้ให้เช่ารถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี

“รถยนต์” หมายถึง รถยนต์โดยสารส่วนบุคคล (รถตู้) ขนาด 12 ที่นั่ง, รถยนต์ ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 1,600 ซีซี และรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี

“พนักงานขับรถยนต์” หมายถึง พนักงานขับรถของผู้ให้เช่ารถยนต์โดยสารส่วนบุคคล (รถตู้), พนักงานขับรถของผู้ให้เช่ารถยนต์ ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 1,600 ซีซี และพนักงานขับรถของผู้ให้เช่ารถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี

2. ความเป็นมา

ด้วยคณะรัฐมนตรี ได้อนุมัติให้สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ดำเนินการก่อสร้างผู้กั้นข้ามปีงปประมาณ พ.ศ. 2567 – พ.ศ. 2572 รายการค่าเช่ารถยนต์รวมเป็นเงิน 11,957,400.00 บาท (สิบเอ็ดล้านเก้าแสนห้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) เพื่อใช้ในราชการของสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) ดังนี้

2.1 ค่าเช่ารถยนต์ส่วนบุคคลปฏิบัติงาน ณ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร เลขที่ 260 หมู่ที่ 4 ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ ประกอบด้วย

2.1.1 ค่าเช่ารถยนต์โดยสารส่วนบุคคล (รถตู้) ขนาด 12 ที่นั่ง พร้อมพนักงานขับรถ จำนวน 3 คัน เป็นเงิน 5,985,000.00 บาท (ห้าล้านเก้าแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

2.1.2 ค่าเช่ารถยนต์ ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 1,600 ซีซี พร้อมพนักงานขับรถ จำนวน 1 คัน เป็นเงิน 1,617,000.00 บาท (หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)


2.1.3 ค่าเช่ารถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี จำนวน 2 คัน เป็นเงิน 2,360,400.00 บาท (สองล้านสามแสนหกหมื่นสี่ร้อยบาทถ้วน)

2.2 ค่าเช่ารถยนต์ส่วนบุคคลปฏิบัติงาน ณ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา ฉะเชิงเทรา เลขที่ 999 หมู่ 3 ตำบลวังเย็น อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ประกอบด้วย

2.2.1 ค่าเช่ารถยนต์โดยสารส่วนบุคคล (รถตู้) ขนาด 12 ที่นั่ง พร้อมพนักงานขับรถ จำนวน 1 คัน เป็นเงิน 1,995,000.00 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

3. วัตถุประสงค์

เพื่อให้สถาบันมีรถยนต์ส่วนบุคคลใช้ในการบริการเป็นยานพาหนะสำหรับรับ-ส่ง ผู้บริหารและเจ้าหน้าที่ของสถาบัน รวมถึงผู้ที่ปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งให้การสนับสนุนการปฏิบัติการกิจต่างๆ ให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง เพียงพอต่อการปฏิบัติงานประจำและภารกิจอื่นๆ ของสถาบัน

  
(ว่าที่ร.ต. นรินทร์ หิรัญสุข)  
ประธานกรรมการ

  
(นางสาวรัตติกาล ศรีวรรณ)  
กรรมการ

  
(นายศุภณัฐ ปัญญาแก้ว)  
กรรมการ


#### 4. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 4.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 4.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 4.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 4.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 4.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 4.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 4.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- 4.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอรราคาให้แก่สถาบัน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้อกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 4.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 4.10 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย  
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลักกิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่นข้อเสนอ  
สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ผู้เข้าร่วมค้ำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน
- 4.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

#### 5. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและเงื่อนไขการเช่ารถยนต์

##### หมวดที่ 1 ประเภทของรถยนต์

รายการที่ 1 เป็นรถยนต์โดยสารส่วนบุคคล (รถตู้) ขนาด 12 ที่นั่ง จำนวน 3 คัน พร้อมพนักงานขับรถ จำนวน 3 คน ปฏิบัติงาน ณ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร เลขที่ 260 หมู่ที่ 4 ตำบล ดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ เป็นรถใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อนและเป็นรถยนต์ป้ายแดง ผลิตรถยนต์และส่วนประกอบจะต้องถูกต้อง และเป็นไปตามกฎหมาย โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

  
(ว่าที่ร.ต. นีรันนอร์ นีรันนอร์)  
ประธานกรรมการ

  
(นางสาวรัตติกาล ศรีวรรณ)  
กรรมการ

  
(นายสุภณัฐ ปัญญาแก้ว)  
กรรมการ

1. ขนาดและประเภทของเครื่องยนต์ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล เป็นรถยนต์โดยสารส่วนบุคคล (รถตู้) ขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์ โดยเครื่องยนต์และตัวถังต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน และต้องเป็นรถยนต์ที่ประกอบในประเทศไทย (ให้แนบสำเนาเอกสาร มอก. มาในวันที่ยื่นเอกสารการเสนอราคา)

2. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศและอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

3. ติดตั้งกล้องบันทึกภาพหน้ารถและหลังรถ พร้อมเมมโมรี่ความจุเท่ากับความสามารถสูงสุดของกล้อง (ความชัด Full HD ไม่ต่ำกว่า 1920 x 1080p / เลนส์กล้องหน้ากว้าง ไม่ต่ำกว่า 170 องศา

4. ขนาดและตัวถัง

4.1 ความสูงของรถวัดจากพื้นดินไม่ต่ำกว่า 2,250 มม.

4.2 ความยาวตัวถังโดยตลอดไม่ต่ำกว่า 5,000 มม.

4.3 ความกว้างตัวถังไม่ต่ำกว่า 1,800 มม.

5. ระบบตัวถังและระบบความปลอดภัย โครงสร้างนิรภัย พร้อมคานเหล็กนิรภัยกันกระแทกด้านข้าง

5.1 ระบบดิสก์เบรกด้านหน้า และมีระบบเบรก ABS

5.2 ประตูเปิด-ปิด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

5.3 กระจกหน้าต่าง ด้านคนขับและด้านข้างคนขับ ปรับเลื่อนด้วยไฟฟ้า ติดตั้งกระจกมองท้ายติดกับประตูหลัง โดยกระจกมองข้างด้านนอกทั้ง 2 บาน เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

5.4 ต้องมีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง

5.5 เก้าอี้ทั้งหมดหันหน้าไปทางด้านหน้ารถ ที่นั่งพนักงานขับรถและผู้โดยสารตอนหน้า มีหมอนรองศีรษะเก้าอี้ผู้โดยสารด้านหลังคนขับปรับเอนได้ไม่น้อยกว่า 6 ที่นั่ง และมีจำนวนเก้าอี้รวมด้านหลังคนขับไม่น้อยกว่า 10 ที่นั่ง วัสดุเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

5.6 ติดตั้งเครื่องดับเพลิงขนาดเล็กสำหรับรถยนต์ และอุปกรณ์สำหรับทุบกระจกรถยนต์

5.7 ติดฟิล์มกรองแสงชนิดมาตรฐานแบบสามารถป้องกันความร้อนและรังสี UV ระดับความเข้ม 60% ยกเว้นกระจกบังลมหน้า ใช้ความเข้ม 40% รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 5 ปี


5.8 สีรถยนต์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

6. ล้อเป็นโลหะกระทะเหล็ก หรือดีกว่า จำนวน 4 ล้อ ยาง 4 เส้น และล้ออะไหล่ให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต ยางเป็นชนิด TUBELESS RADIAL ขนาดความกว้างยางเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต ขนาดวงล้อเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว หรือดีกว่า

7. การส่งมอบรถยนต์ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิตกำหนด

**รายการที่ 2 เป็นรถยนต์โดยสารส่วนบุคคล (รถตู้) ขนาด 12 ที่นั่ง จำนวน 1 คัน พร้อมพนักงานขับรถ จำนวน 1 คน ปฏิบัติงาน ณ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา ฉะเชิงเทรา เลขที่ 999 หมู่ 3 ตำบลวังเย็น อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา เป็นรถใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อนและเป็นรถยนต์ป้ายแดง ผลิตภัณฑ์และส่วนประกอบจะต้องถูกต้อง และเป็นไปตามกฎหมาย โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้**

1. ขนาดและประเภทของเครื่องยนต์ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล เป็นรถยนต์โดยสารส่วนบุคคล (รถตู้) ขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์ โดยเครื่องยนต์และตัวถังต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน และต้องเป็นรถยนต์ที่ประกอบในประเทศไทย (ให้แนบสำเนาเอกสาร มอก. มาในวันที่ยื่นเอกสารการเสนอราคา)

  
(ว่าที่ร.ต. นีรันตร หิรัญสุข)  
ประธานกรรมการ


  
(นางสาวรัตติกาล ศรีวรรณ)  
กรรมการ

  
(นายศุภณัฐ ปัญญาแก้ว)  
กรรมการ

2. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศและอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
3. ติดตั้งกล้องบันทึกภาพหน้ารถและหลังรถ พร้อมเมมโมรี่ความจุเท่ากับความสามารถสูงสุดของกล้อง (ความชัด Full HD ไม่ต่ำกว่า 1920 x 1080p / เลนส์กล้องหน้ากว้าง ไม่ต่ำกว่า 170 องศา
4. ขนาดและตัวถัง
  - 4.1 ความสูงของรถวัดจากพื้นดินไม่ต่ำกว่า 2,250 มม.
  - 4.2 ความยาวตัวถังโดยตลอดไม่ต่ำกว่า 5,000 มม.
  - 4.3 ความกว้างตัวถังไม่ต่ำกว่า 1,800 มม.
5. ระบบตัวถังและระบบความปลอดภัย โครงสร้างนิรภัย พร้อมคานเหล็กนิรภัยกันกระแทกด้านข้าง
  - 5.1 ระบบติสก์เบรกด้านหน้า และมีระบบเบรก ABS
  - 5.2 ประตูเปิด-ปิด ตามมาตรฐานผู้ผลิต
  - 5.3 กระจกหน้าต่าง ด้านคนขับและด้านข้างคนขับ ปรับเลื่อนด้วยไฟฟ้า ติดตั้งกระจกมองท้ายติดกับประตูหลัง โดยกระจกมองข้างด้านนอกทั้ง 2 บาน เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
  - 5.4 ต้องมีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง
  - 5.5 เก้าอี้ทั้งหมดหันหน้าไปทางด้านหน้ารถ ที่นั่งพนักงานขับรถและผู้โดยสารตอนหน้า มีหมอนรองศีรษะเก้าอี้ผู้โดยสารด้านหลังคนขับปรับเอนได้ไม่น้อยกว่า 6 ที่นั่ง และมีจำนวนเก้าอี้รวมด้านหลังคนขับไม่น้อยกว่า 10 ที่นั่ง วัสดุเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
  - 5.6 ติดตั้งเครื่องดับเพลิงขนาดเล็กสำหรับรถยนต์ และอุปกรณ์สำหรับทุบกระจกรถยนต์
  - 5.7 ติดฟิล์มกรองแสงชนิดมาตรฐานแบบสามารถป้องกันความร้อนและรังสี UV ระดับความเข้ม 60% ยกเว้นกระจกบังลมหน้า ใช้ความเข้ม 40% รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 5 ปี
  - 5.8 สีรถยนต์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
6. ล้อเป็นโลหะกระทะเหล็ก หรือดีกว่า จำนวน 4 ล้อ ยาง 4 เส้น และล้ออะไหล่ให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต ยางเป็นชนิด TUBELESS RADIAL ขนาดความกว้างยางเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต ขนาดวงล้อเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 15 นิ้ว หรือดีกว่า
7. การส่งมอบรถยนต์ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิตกำหนด

**รายการที่ 3 เป็นรถยนต์ ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 1,600 ซีซี จำนวน 1 คัน พร้อมพนักงานขับรถ จำนวน 1 คน** เป็นรถใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อนและเป็นรถยนต์ป้ายแดง ผลิตภัณฑ์และส่วนประกอบจะต้องถูกต้อง และเป็นไปตามกฎหมาย โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้

1. ขนาดและประเภทของเครื่องยนต์ เป็นเครื่องยนต์เบนซิน เป็นรถยนต์นั่ง (เก๋ง) 4 ประตู ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 1,600 ซีซี โดยเครื่องยนต์และตัวถังต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน และต้องเป็นรถยนต์ที่ประกอบในประเทศไทย (ให้แนบสำเนาเอกสาร มอก. มาในวันที่ยื่นเอกสารการเสนอราคา)
2. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศและอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
3. ติดตั้งเครื่องเสียงและกล้องบันทึกภาพ ดังนี้
  - 3.1 ติดตั้งวิทยุ AM - FM สามารถเล่น USB ได้เป็นอย่างน้อย พร้อมชุดลำโพงอย่างน้อย 4 ตัว ที่รองรับการทำงานกับชุดเครื่องเสียงได้อย่างมีประสิทธิภาพ
  - 3.2 กล้องบันทึกภาพหน้ารถและหลังรถ พร้อมเมมโมรี่ความจุเท่ากับความสามารถสูงสุดของกล้อง (ความชัด Full HD ไม่ต่ำกว่า 1920 x 1080p / เลนส์กล้องหน้ากว้าง ไม่ต่ำกว่า 170 องศา
4. ระบบตัวถังและระบบความปลอดภัย โครงสร้างนิรภัย พร้อมคานเหล็กนิรภัยกันกระแทกด้านข้าง

  
(ว่าที่ร.ต. นรินทร์ หิรัญสุข)  
ประธานกรรมการ

  
(นางสาวรัตติกาล ศรีวรรณ)  
กรรมการ

  
(นายศุภณัฐ ปัญญาแก้ว)  
กรรมการ

- 4.1 ระบบดิสก์เบรกด้านหน้า ด้านหลัง และมีระบบเบรก ABS
- 4.2 กระจกหน้าต่างปรับเปลี่ยนด้วยไฟฟ้า ทั้ง 4 บาน พร้อมติดตั้งระบบไล่ฝ้ากระจกหลัง โดยกระจกมองข้างด้านนอกทั้ง 2 บาน ปรับด้วยระบบไฟฟ้าและพับเก็บได้
- 4.3 ต้องมีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง
- 4.4 ติดตั้งเครื่องดับเพลิงขนาดเล็กสำหรับรถยนต์
- 4.5 ติดฟิล์มกรองแสงชนิดมาตรฐานแบบสามารถป้องกันความร้อนและรังสี UV ระดับความเข้ม 60% ยกเว้นกระจกบังลมหน้า ใช้ความเข้ม 40% รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 4.6 ระบบเกียร์อัตโนมัติเดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง 1 เกียร์
- 4.7 พวงมาลัยเพาเวอร์ ปรับระดับได้และยุบตัวได้เมื่อเกิดอุบัติเหตุ
- 4.8 สีรถยนต์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
5. ล้อเป็นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หรือดีกว่า จำนวน 4 ล้อ ยาง 4 เส้น และล้ออะไหล่ให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต ยางเป็นชนิด TUBELESS RADIAL ขนาดความกว้างยางเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต ขนาดวงล้อเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว หรือดีกว่า
6. การส่งมอบรถยนต์ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิตกำหนด

**รายการที่ 4 รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกลูกไม้ต่ำกว่า 2,400 ซีซี ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบ 2 ตอน 4 ประตู (Pickup truck Double cab) จำนวน 2 คัน** โดยเป็นรถใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อน และเป็นรถยนต์ป้ายแดง ผลิตภัณฑ์และส่วนประกอบจะต้องถูกต้อง และเป็นไปตามกฎหมาย โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1. ขนาดและประเภทของเครื่องยนต์ เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบ 2 ตอน 4 ประตู (Pickup truck Double cab) ปริมาตรกระบอกลูกไม้ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ โดยเครื่องยนต์และตัวถังต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน และต้องเป็นรถยนต์ที่ประกอบในประเทศไทย (ให้แนบสำเนาเอกสาร มอก. มาในวันที่ยื่นเอกสารการเสนอราคา) พร้อมพ่นปุกระบะและหลังคาสำเร็จรูปทรงสูงตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมบานสไลด์กระจกเสมอห้องโดยสารมีกุญแจล็อกประตูหลังคาไฟเบอร์กลาส และมีสีเดียวกับตัวรถยนต์

2. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศและอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

3. ติดตั้งเครื่องเสียงและกล่องบันทึกภาพ ดังนี้

3.1 ติดตั้งวิทยุ AM - FM สามารถเล่น USB ได้เป็นอย่างน้อย พร้อมชุดลำโพงอย่างน้อย 4 ตัว ที่รองรับการทำงานกับชุดเครื่องเสียงได้อย่างมีประสิทธิภาพ

3.2 กล่องบันทึกภาพหน้ารถและหลังรถ พร้อมเมมโมรี่ความจุเท่ากับความสามารถสูงสุดของกล้อง (ความชัด Full HD ไม่ต่ำกว่า 1920 x 1080p / เลนส์กล้องหน้ากว้าง ไม่ต่ำกว่า 170 องศา

4. ระบบตัวถังและระบบความปลอดภัย โครงสร้างนิรภัย พร้อมคานเหล็กนิรภัยกันกระแทกด้านข้าง

4.1 ระบบดิสก์เบรกด้านหน้า ล้อหลังแบบดรัมเบรก และมีระบบเบรก ABS

4.2 ระบบล็อกประตูอัตโนมัติ (เซ็นทรัลล็อก) พร้อมมีรีโมท เปิด-ปิดประตูตามมาตรฐานโรงงาน

4.3 กระจกหน้าต่างปรับเปลี่ยนด้วยไฟฟ้า ทั้ง 4 บาน พร้อมติดตั้งระบบไล่ฝ้ากระจกหลัง โดยกระจกมองข้างด้านนอกทั้ง 2 บาน ปรับด้วยระบบไฟฟ้าและพับเก็บได้

4.4 กระจกบังลมหน้าอัดซ้อนนิรภัย

4.5 ต้องมีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง

4.6 เครื่องดับเพลิงขนาดเล็กสำหรับรถยนต์



(ว่าที่ร.ต. นรินทร์ หิรัญสุข)  
ประธานกรรมการ



(นางสาวรัตติกาล ศรีวรรธม)  
กรรมการ




(นายสุกัญฐ์ ปัญญาแก้ว)  
กรรมการ

- 4.7 ติดฟิล์มกรองแสงชนิดมาตรฐานแบบสามารถป้องกันความร้อนและรังสี UV ระดับความเข้ม 60% ยกเว้นกระจกบังลมหน้า ใช้ความเข้ม 40% รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 4.8 ระบบขับเคลื่อน 4 ล้อ เกียร์อัตโนมัติเดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง 1 เกียร์
- 4.9 พวงมาลัยเพาเวอร์ ปรับระดับได้และยุบตัวได้เมื่อเกิดอุบัติเหตุ
- 4.10 สีรถยนต์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
5. ล้ออัลลอย หรือดีกว่า จำนวน 4 ล้อ ยาง 4 เส้น และล้ออะไหล่ให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตยางเป็นชนิด TUBELESS RADIAL ขนาดความกว้างยางเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต ขนาดวงล้อเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว หรือดีกว่า
6. การส่งมอบรถยนต์ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิตกำหนด

## หมวด 2 พนักงานขับรถยนต์

1. ผู้ให้เช่าจะต้องจัดให้มีพนักงานขับรถยนต์ของผู้ให้เช่าสำหรับรถยนต์โดยสารส่วนบุคคล (รถตู้) ขนาด 12 ที่นั่ง จำนวน 4 คน และรถยนต์ ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 1,600 ซีซี จำนวน 1 คน มาปฏิบัติงานขับรถยนต์ในวันทำการปกติ (ทุกวันของสัปดาห์ เว้นวันหยุดประจำสัปดาห์และวันหยุดตามประเพณีนิยม) ตั้งแต่เวลา 08.30 น. ถึง 16.30 น. โดยพนักงานขับรถยนต์ต้องเป็นผู้ลงเวลาทำงานในแต่ละวันตามแบบฟอร์มที่สถาบันกำหนด และต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้
  - 1.1 เป็นเพศชาย/หญิง มีอายุไม่ต่ำกว่า 25 ปี แต่ไม่เกิน 60 ปี
  - 1.2 มีความรู้ไม่ต่ำกว่าประกาศนียบัตรประถมศึกษาชั้นปีที่ 6 หรือเทียบเท่า
  - 1.3 เป็นผู้มีความประพฤติเหมาะสมที่จะปฏิบัติหน้าที่พนักงานขับรถยนต์ และต้องมีใบอนุญาตขับรถยนต์ประเภทส่วนบุคคล
  - 1.4 มีหนังสือรับรองผลการตรวจสอบประวัติจากสำนักงานตำรวจแห่งชาติ
  - 1.5 มีความรู้พื้นฐานด้านเครื่องยนต์ สำหรับดูแล บำรุงรักษา ให้อยู่ในสภาพตัวอย่างวิญญูชนพึงรักษาทรัพย์สินของตนเอง
  - 1.6 มีความรู้เกี่ยวกับพระราชบัญญัติจราจรทางบก และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับรถยนต์และการขนส่งเป็นอย่างดี
2. ผู้ให้เช่า จะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงาน กฎหมายว่าด้วยการประกันสังคมและกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องต่อพนักงานขับรถยนต์โดยเคร่งครัด ทั้งนี้ สถาบันสงวนสิทธิที่จะปรับเพิ่มลดค่าจ้างให้เป็นไปตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองแรงงานต่อไป
3. ในกรณีที่พนักงานขับรถยนต์ของผู้ให้เช่า ได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานนอกเวลาทำการปกติ หรือปฏิบัติงานในวันหยุดประจำสัปดาห์หรือวันหยุดตามประเพณีนิยม ให้มีสิทธิเบิกค่าตอบแทนได้ ตามหลักเกณฑ์ที่สถาบันกำหนด (ยกเว้นเวลาทำการปกติให้ใช้เวลา 08.30 น. - 16.30 น.)
4. ในกรณีที่พนักงานขับรถยนต์ของผู้ให้เช่าได้รับมอบหมายให้เดินทางไปทำงานที่มีความจำเป็นต้องพักแรม สถาบันเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปทำงานของพนักงานขับรถของผู้ให้เช่า ตามหลักเกณฑ์ที่สถาบันกำหนด
5. ในกรณีที่พนักงานขับรถยนต์ของผู้ให้เช่า คนหนึ่งคนใดหรือหลายคนไม่มาปฏิบัติงาน ผู้ให้เช่าจะต้องส่งพนักงานขับรถยนต์มาทดแทนในทันที
6. ในกรณีที่พนักงานขับรถยนต์คนใดปฏิบัติงานไม่มีประสิทธิภาพหรือมีความประพฤติไม่เรียบร้อย สถาบันมีสิทธิขอเปลี่ยนพนักงานใหม่ โดยจะแจ้งให้ผู้ให้เช่าทราบ และผู้ให้เช่าจะต้องจัดหาพนักงานขับรถยนต์มาทดแทนในไม่เกิน 3 วัน (สามวัน) นับแต่ที่ได้รับทราบการแจ้ง
7. ผู้ให้เช่า จะต้องรับผิดชอบในความเสียหายที่เกิดขึ้นกับทรัพย์สินของสถาบัน เจ้าหน้าที่และลูกจ้างของสถาบัน และบุคคลภายนอกทุกกรณีที่เกิดจากการปฏิบัติงานของพนักงานขับรถยนต์ของผู้ให้เช่า

  
(ว่าที่ร.ต. นีรันตร์ หิรัญสุข)  
ประธานกรรมการ

  
(นางสาวรัตติกาล ศรีวรรณ)  
กรรมการ

  
(นายศุภณัฐ ปัญญาแก้ว)  
กรรมการ

8. กรณีพนักงานขับรถยนต์ ฝ่าฝืน ไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง รถยนต์และการขนส่ง ผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าวทั้งหมด

### หมวด 3 การประกันภัย

ผู้ให้เช่าจะต้องจัดให้มีการประกันภัยรถยนต์ที่ให้เช่าประเภทชั้น 1 และประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. 2535 จากบริษัทประกันภัย ซึ่งได้จดทะเบียนเป็นบริษัทมหาชนด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่า ตลอดระยะเวลาตามสัญญา

### หมวด 4 การบำรุงรักษาตามระยะเวลา

1. การบำรุงรักษาเครื่องยนต์ที่เช่าตามกำหนดเวลาหรือซ่อมแซมแก้ไขกรณีเกิดชำรุดขัดข้องรวมทั้งการจัดซ่อมในกรณีเกิดอุบัติเหตุ และค่าใช้จ่ายในการดูแล และค่าซ่อมบำรุงรักษาต่างๆ เช่น ค่าปะยาง ค่าเปลี่ยนน้ำมันเครื่อง ค่าน้ำมันหล่อลื่นทุกชนิด และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวกับรถยนต์ที่เช่าทั้งหมดให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ให้เช่า

2. ผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายและดำเนินการจดทะเบียนรถใหม่ และเสียค่าธรรมเนียมและภาษีประจำปี

3. ยางรถยนต์ทุกเส้นต้องเป็นยางเรเดียลที่ได้มาตรฐาน รวมถึงยางอะไหล่อีก 1 เส้น

4. ยางรถยนต์ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยต้องเป็นยางรถยนต์ซึ่งผลิตมาแล้วไม่เกิน 6 เดือน นับถึงวันส่งมอบรถยนต์

5. ยางรถยนต์เมื่อครบระยะเวลา 2 ปี หรือเมื่อยางรถยนต์ผ่านการใช้งานมาแล้วทุกๆ ระยะทาง 50,000 ก.ม. หรือมีความลึกของดอกยางน้อยกว่า 3 มิลลิเมตร ผู้ให้เช่าต้องเปลี่ยนยางรถยนต์ใหม่ แล้วแต่ว่าอย่างไรอย่างหนึ่งจะถึงก่อน ห้ามใช้ยางล้อดอก และยางรถยนต์ที่เปลี่ยนต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และเป็นยางที่ผลิตในปีที่จะเปลี่ยน

6. ผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายตลอดอายุสัญญาเช่า ดังนี้

6.1 ค่าใช้จ่ายกรณีที่สถาบันหรือตัวแทนของสถาบัน หรือผู้เช่ารถยนต์ที่เช่า ตรวจพบว่ารถยนต์ที่เช่าคันที่เช่าอยู่ มีสภาพไม่ปลอดภัยต่อการใช้งานตามปกติ หรือเสียระหว่างการเดินทางไปหรือกลับไม่ว่าสาเหตุจะเกิดจากอะไรก็ตาม ผู้ให้เช่าจะต้องจัดรถยนต์คันใหม่ไปทดแทนหรือเปลี่ยนทันที โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น ตามระยะเวลาที่กำหนดในหมวด 6 และจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการเดินทาง หรือค่าซ่อม หรือค่าใช้จ่ายจากการใช้รถยนต์ที่เช่าที่ไม่ปลอดภัย หลังจากมีการแจ้งให้ผู้ให้เช่าทราบ และผู้เช่ารถยนต์ที่เช่านั้นได้จ่ายจริงตามหลักฐานเอกสารจากจุดที่เกิดเหตุ และกลับถึงสถานที่ที่สถาบันกำหนด

6.2 ค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงทุกกรณีที่ชำรุดเสียหายระหว่างการเดินทางไปปฏิบัติงานนอกสถานที่และจำเป็นต้องซ่อมบำรุงฉุกเฉินทันที ซึ่งไม่สามารถติดต่อกับผู้ให้เช่าหรือช่างของผู้ให้เช่าได้ หรือศูนย์บริการรถยนต์ที่เช่ายี่ห้อนั้น ในต่างจังหวัด ให้ผู้เช่า (ผู้ปฏิบัติงานของผู้เช่า) จ่ายไปก่อน เพื่อทำการซ่อมบำรุงให้รถยนต์ที่เช่าสามารถใช้งานต่อไปได้ ค่าใช้จ่ายดังกล่าว สถาบันสามารถเรียกจากผู้ให้เช่าได้ ตามหลักฐานการซ่อมในครั้งนั้นๆ ได้

6.3 ในกรณีรถยนต์ที่เช่าชำรุดเสียหาย หรือเกิดอุบัติเหตุซึ่งสถาบันหรือตัวแทนของสถาบัน หรือผู้เช่ารถยนต์ที่เช่า ได้แจ้งให้ผู้ให้เช่าทราบแล้ว และผู้ให้เช่าไม่สามารถจัดรถยนต์ไปทดแทนได้ หรืออยู่ในสภาพที่ไม่เหมาะสมผู้เช่าหรือผู้เช่ารถยนต์ที่เช่าสามารถเช่ารถยนต์ในรุ่นและขนาดเดียวกันจากแหล่งอื่นได้เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานต่อไปจนเสร็จภารกิจที่ได้มอบหมายจากสถาบัน โดยผู้ให้เช่าเป็นผู้รับผิดชอบในการออกค่าใช้จ่ายทั้งหมดทั้งสิ้น ตามหลักฐานเอกสารที่ได้จ่ายไปจริงของผู้เช่ารถยนต์ที่เช่าคันนั้น (สถาบันหรือตัวแทนของสถาบัน)

6.4 ค่าใช้จ่ายกรณีรถยนต์ที่เช่าเกิดอุบัติเหตุเสียหายระหว่างเดินทาง เช่น ค่าลากจูงรถยนต์ ค่ารถยก จากจุดที่เกิดเหตุถึงบริษัทผู้รับประกันภัย หรือตัวแทน หรืออู่ซ่อมของบริษัทผู้รับประกันภัย หรือสถาบันกำหนด ซึ่งไม่สามารถเรียกเก็บจากการเคลมประกันภัย ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดหรือตามที่จ่ายจริงเมื่อผู้เช่าแจ้งให้ทราบตามหมวด 7

(ว่าที่ร.ต. นรินทร์ หิริยสุ)  
ประธานกรรมการ

(นางสาวรัตติกาล ศรีวรรณ)  
กรรมการ

(นายศุภณัฐ ปัญญาแก้ว)  
กรรมการ

## หมวด 5 การจัดการรถยนต์ทดแทน

1. ในกรณีผู้ให้เช่านำรถยนต์ที่เช่าไปบำรุงรักษา ผู้ให้เช่าจะต้องแจ้งให้สถาบันทราบก่อนอย่างน้อย 3 วันทำการ หรือหากรถยนต์คันที่ให้เช่าไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติในวันใดก็ตาม โดยผู้ให้เช่าจะต้องนำรถยนต์มาทดแทนในสภาพดี มีขนาด ประสิทธิภาพ เช่นเดียวกับรถยนต์ที่เช่าหรือดีกว่ามาทดแทนชั่วคราว

2. กรณีที่สถาบันตรวจพบว่า รถยนต์ที่เช่ามีสภาพไม่ปลอดภัยต่อการใช้งานตามปกติ หรือเสียหายระหว่างการเดินทางไปหรือกลับ ไม่ว่าจะเกิดจากสาเหตุใดก็ตาม และสถาบันได้แจ้งให้ผู้ให้เช่าทราบแล้ว ผู้ให้เช่าจะต้องดำเนินการแก้ไข หรือจัดการรถยนต์คันใหม่มาทดแทน โดยมีขนาด ประสิทธิภาพ เช่นเดียวกับรถยนต์ที่เช่าหรือดีกว่ามาเปลี่ยนทันที โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น

3. การจัดการรถยนต์ทดแทน กรณีตามข้อ 1, 2 ผู้ให้เช่าจะต้องจัดการรถยนต์คันใหม่มาทดแทนโดยเร็ว โดยมีขนาด ประสิทธิภาพ เช่นเดียวกับรถยนต์ที่เช่าหรือดีกว่ามาเปลี่ยน หากผู้ให้เช่าละเลยไม่จัดการรถยนต์คันใหม่ให้สถาบันแทนตามหลักเกณฑ์ข้างต้น กรณีนี้สถาบันจะหักเงินค่าเช่าเป็นรายวัน วันละ 2,500 บาท (สองพันห้าร้อยบาทถ้วน) และกรณีสถาบันมีความจำเป็นเร่งด่วน สถาบันมีสิทธิ์ที่จะเช่ารถยนต์จากผู้อื่นมาทดแทน โดยผู้ให้เช่าจะต้องรับภาระค่าเช่าแทนสถาบันด้วย

4. การนำรถยนต์ไปซ่อมหรือบำรุงรักษา ผู้ให้เช่าต้องตรวจสอบน้ำมันเชื้อเพลิงในถังว่ามีระดับเท่าใด เมื่อส่งรถยนต์กลับมาให้สถาบัน น้ำมันเชื้อเพลิงที่อยู่ในถังจะต้องอยู่ในระดับเต็ม หากต่ำกว่าเดิม ผู้ให้เช่าจะต้องรับภาระค่าน้ำมันแทนสถาบันด้วย

5. การตรวจสอบสภาพรถยนต์ที่ตกลงจะเช่า หรือรถยนต์คันที่นำมาเปลี่ยนในกรณี ข้อ 1, 2 ให้อยู่ในดุลยพินิจของสถาบัน

## หมวด 6 การใช้งานรถยนต์ที่เช่าของสถาบัน

1. ต้องจัดให้สถาบันได้ใช้ทรัพย์สินที่เช่า ตลอดเวลาตามความต้องการของสถาบัน (ในวันเวลาราชการ และในวันเวลาที่ต่อเนื่อง)

2. ผู้ให้เช่าจะไม่นำรถยนต์ที่ให้เช่าไปใช้ในกิจการอื่นของผู้ให้เช่า

3. สถาบันมีสิทธิ์ใช้รถยนต์ที่เช่าได้ทั่วราชอาณาจักร โดยไม่จำกัดระยะทางวิ่ง

4. ตัวแทนของผู้ให้เช่า (พนักงานขับรถ) ต้องจดบันทึกการใช้รถยนต์ที่เช่า ตามระเบียบของทางราชการ

## หมวด 7 สิทธิของผู้เช่า

1. กรณีผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามข้อหนึ่งข้อใด เป็นเหตุให้สถาบันไม่สามารถใช้ประโยชน์ในรถยนต์ที่เช่า สถาบันมีสิทธิหักเงินค่าเช่าในอัตราวันละ 2,500 บาท/คัน/วัน


2. ค่าปรับตามสัญญา กรณีที่ผู้ให้เช่าส่งมอบรถยนต์ล่าช้ากว่ากำหนดในสัญญา ผู้ให้เช่าจะต้องชำระค่าปรับให้สถาบันเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ของราคาค่าเช่ารวมทั้งปีของรถยนต์คันที่ยังไม่ได้รับมอบ

3. เมื่อสถาบันแจ้งค่าใช้จ่ายที่สถาบันได้ตรองจ่ายไปในการใช้รถยนต์ที่เช่าตามสัญญา ผู้ให้เช่าจะต้องชำระค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่สถาบันภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากไม่ชำระภายในกำหนดสถาบันมีสิทธิหักค่าใช้จ่ายดังกล่าวจากค่าเช่าประจำเดือนที่จะจ่ายให้แก่ผู้ให้เช่าได้

4. สถาบันจะรับผิดชอบค่าน้ำมันเชื้อเพลิง ค่าธรรมเนียมผ่านทาง ค่าทางด่วน ค่าจอดรถยนต์ ยกเว้นกรณีที่นำรถยนต์ไปซ่อม สถาบันจะไม่รับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าว

5. สถาบันจะรับผิดชอบค่าดำเนินการขออนุญาตทำบัตรผ่านเช่า - ออก สถานที่ราชการ หรือสถานที่ของหน่วยงานอื่นซึ่งกำหนดให้ต้องแสดงหลักฐานบัตรเช่า-ออกสถานที่

6. ตลอดระยะเวลาของการเช่า รถยนต์เช่าทุกคันให้เก็บรักษาไว้ ณ สถานที่ที่สถาบันกำหนด ทั้งในกรณีปกติ และกรณีมีเหตุจำเป็น

  
(ว่าที่ร.ต. นรินทร์ หิรัญสุข)  
ประธานกรรมการ

  
(นางสาวรัตติกาล ศรีวรรณ)  
กรรมการ

  
(นายสุมนัฐ ปัญญาแก้ว)  
กรรมการ



## 6. การส่งมอบ

1. ผู้ให้เช่าจะต้องส่งมอบรถยนต์ตามที่สถาบันกำหนด ให้สามารถใช้งานได้ภายใน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยผู้ให้เช่าเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการส่งมอบรถยนต์ที่เช่าถึงสถานที่ที่สถาบันกำหนดให้ส่งมอบ ดังนี้

1.1 ส่งมอบ ณ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร เลขที่ 260 หมู่ที่ 4 ตำบลตอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ ประกอบด้วย

1.1.1 รถยนต์โดยสารส่วนบุคคล (รถตู้) ขนาด 12 ที่นั่ง พร้อมพนักงานขับรถ จำนวน 3 คัน

1.1.2 รถยนต์ ขนาดปริมาตรกระบะบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 1,600 ซีซี พร้อมพนักงานขับรถ จำนวน 1 คัน

1.1.3 รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบะบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี จำนวน 2 คัน

1.2 ส่งมอบ ณ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา ฉะเชิงเทรา เลขที่ 999 หมู่ 3 ตำบลวังเย็น อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทรา ประกอบด้วย

1.2.1 รถยนต์โดยสารส่วนบุคคล (รถตู้) ขนาด 12 ที่นั่ง พร้อมพนักงานขับรถ จำนวน 1 คัน

2. การส่งมอบรถยนต์ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิตกำหนด

3. ติดสติ๊กเกอร์ชื่อสถาบันตามรูปแบบที่สถาบันกำหนด

4. ส่งมอบป้ายแดงพร้อมสมุดคู่มือประจำรถ

5. มีประกันภัยรถยนต์ประเภท 1 พร้อมกรมธรรม์คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ เป็นระยะเวลา 1 ปี ณ วันส่งมอบรถยนต์

6. ผู้ให้เช่าจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถดังกล่าว พร้อมทั้งแสดงเอกสารหลักฐานให้สถาบัน ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันส่งมอบรถยนต์

## 7. เงื่อนไขการเสนอราคา

1. ผู้ให้เช่าต้องเสนออัยหื้อ และรุ่นของรถยนต์ที่จะให้เช่า พร้อมแนบแคตตาล็อก (ฉบับจริง) รายละเอียดหนังสือคำอธิบาย และรายละเอียดอื่นใดเพิ่มเติมนอกเหนือจากที่ระบุไว้ในแคตตาล็อก รายละเอียดหรือหนังสือคำอธิบาย (ถ้ามี) และรายละเอียดจำนวนศูนย์บริการ ทั้งนี้ หากมีการขีดฆ่า ต่อเติม หรือแก้ไขในเอกสารฉบับใด ผู้ให้เช่าจะต้องมีหนังสือของผู้ผลิตยืนยันเป็นหลักฐาน

2. ผู้ให้เช่าต้องจัดทำตารางการเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์ที่ต้องการเช่าตามข้อกำหนดของสถาบันกับที่เสนอเป็นข้อๆ ในแต่ละรายการอย่างละเอียด โดยพิมพ์เป็นเอกสารประกอบการนำเสนอ พร้อมทั้งบ่งชี้ในแต่ละรายการ และในแคตตาล็อกอย่างครบถ้วนและชัดเจน

3. ผู้ให้เช่าต้องเสนอราคาค่าเช่าในอัตราเหมาจ่าย โดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มไว้ด้วยแล้ว

4. รายละเอียดต่างๆ ที่ผู้ให้เช่าเสนอมานั้น หากมีปัญหาในการตีความของข้อความใด ให้ถือคำวินิจฉัยของสถาบันเป็นที่ยุติ

5. ผู้ให้เช่าต้องทำความเข้าใจในเอกสารทุกฉบับให้เป็นที่เข้าใจโดยชัดแจ้งและไม่ว่ากรณีใดๆ ผู้ให้เช่าจะยกขึ้นเป็นข้ออ้าง โดยอาศัยเหตุผลจากการที่ละเลยไม่ทำความเข้าใจในข้อความดังกล่าว หรือละเลยไม่ปฏิบัติตามข้อความนั้น หรือโดยการอ้างความสำคัญผิดในความหมายของข้อความในเงื่อนไขหรือข้อกำหนดของสถาบันนั้นไม่ได้

## 8. เกณฑ์การพิจารณา

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ ใช้หลักเกณฑ์ราคาโดยจะพิจารณาตัดสินใจแยกตามแต่ละรายการ



(ว่าที่ร.ต. นีรันตร์ หิรัญสุข)  
ประธานกรรมการ



(นางสาวรัตติกาล ศรีวรรณ)  
กรรมการ



(นายศุภณัฐ ปัญญาแก้ว)  
กรรมการ

## 9. เงื่อนไขการจ่ายค่าเช่า

สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน) จะจ่ายค่าเช่าตามอัตราเช่าที่ตกลงกันไว้ตามสัญญาเช่าให้แก่ผู้ให้เช่าเป็นรายเดือน เมื่อผู้ให้เช่าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญาเช่าทุกประการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

## 10. ระยะเวลาในการเช่า

รวมระยะเวลา 60 เดือน นับถัดจากวันที่สถาบันได้รับรถยนต์ตามข้อ 6

## 11. งบประมาณในการเช่า


ภายในวงเงินงบประมาณ 11,957,400.00 บาท (สิบเอ็ดล้านเก้าแสนห้าหมื่นเจ็ดพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ประกอบด้วย

- 11.1 ค่าเช่ารถยนต์โดยสารส่วนบุคคล (รถตู้) ขนาด 12 ที่นั่ง พร้อมพนักงานขับรถ วงเงิน 5,985,000.00 บาท จำนวน 3 คัน
- 11.2 ค่าเช่ารถยนต์โดยสารส่วนบุคคล (รถตู้) ขนาด 12 ที่นั่ง พร้อมพนักงานขับรถ วงเงิน 1,995,000.00 บาท จำนวน 1 คัน
- 11.3 ค่าเช่ารถยนต์ ขนาดปริมาตรกระบะบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 1,600 ซีซี พร้อมพนักงานขับรถ จำนวน 1 คัน วงเงิน 1,617,000.00 บาท
- 11.4 ค่าเช่ารถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบะบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี จำนวน 2 คัน วงเงิน 2,360,400.00 บาท

## 12. เงื่อนไขอื่นๆ

การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่สถาบันไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดทำในครั้งนี้นี้ สถาบันสามารถยกเลิกการจัดทำได้

\*\*\*\*\*

  
(ว่าที่ร.ต. นรินทร์ หิรัญสุข)  
ประธานกรรมการ

  
(นางสาวรัตติกาล ศรีวรรณ)  
กรรมการ

  
(นายศุภณัฐ ปัญญาแก้ว)  
กรรมการ

TOR งานเช่ารถยนต์ส่วนกลางของ สดร. จำนวน 4 รายการ

ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
งานเช่ารถยนต์ส่วนบุคคลของสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของการจัดหาผู้ให้เช่า รถยนต์ ตามที่สถาบันกำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของการจัดหาผู้ให้เช่า รถยนต์ ตามที่บริษัทฯ เสนอ
หมวดที่ 1 ประเภทของรถยนต์	
รายการที่ 1 เป็นรถยนต์โดยสารส่วนบุคคล (รถตู้) ขนาด 12 ที่นั่ง จำนวน 3 คัน พร้อมพนักงานขับรถ 3 คน ปฏิบัติงาน ณ สถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การ มหาชน) อุทยานดาราศาสตร์สิรินธร เลขที่ 260 หมู่ที่ 4 ตำบลดอนแก้ว อำเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ เป็นรถใหม่ และไม่เคยใช้งานมาก่อนและเป็นรถยนต์ป้ายแดง ผลิตภัณฑ์ และส่วนประกอบจะต้องถูกต้อง และเป็นไปตามกฎหมาย โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้	
1. ขนาดและประเภทของเครื่องยนต์ เป็นเครื่องยนต์ ดีเซล เป็นรถยนต์โดยสารส่วนบุคคล (รถตู้) ขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลัง เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์ โดยเครื่องยนต์และ ตัวถังต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน และต้องเป็นรถยนต์ที่ประกอบใน ประเทศไทย (ให้แนบสำเนาเอกสาร มอก. มาในวันที่ยื่น เอกสารการเสนอราคา)	
2. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศและอุปกรณ์มาตรฐานจาก โรงงานผู้ผลิต	
3. ติดตั้งกล้องบันทึกภาพหน้ารถและหลังรถ พร้อม เมมโมรี่ความจุเท่ากับความสามารถสูงสุดของกล้อง (ความ ชัด Full HD ไม่ต่ำกว่า 1920 x 1080p / เลนส์กล้องหน้า กว้าง ไม่ต่ำกว่า 170 องศา	
4. ขนาดและตัวถัง	
4.1 ความสูงของรถวัดจากพื้นดินไม่ต่ำกว่า 2,250 ม.ม.	
4.2 ความยาวตัวถังโดยตลอดไม่ต่ำกว่า 5,000 ม.ม.	
4.3 ความกว้างตัวถังไม่ต่ำกว่า 1,800 ม.ม.	
5. ระบบตัวถังและระบบความปลอดภัย โครงสร้างนิรภัย พร้อมคานเหล็กนิรภัยกันกระแทกด้านข้าง	
5.1 ระบบดิสก์เบรกด้านหน้า และมีระบบเบรก ABS	
5.2 ประตูเปิด-ปิด ตามมาตรฐานผู้ผลิต	

Al

(ว่าที่ร.ต. นรินทร์ หิรัญสุข)  
ประธานกรรมการ

Jani

(นางสาวรัตติกาล ศรีวรรณ)  
กรรมการ


ศุภพงษ์

(นายศุภณัฐ ปัญญาแก้ว)  
กรรมการ

ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
งานเช่ารถยนต์ส่วนบุคคลของสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของการจัดหาผู้ให้เช่า รถยนต์ ตามที่สถาบันกำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของการจัดหาผู้ให้เช่า รถยนต์ ตามที่บริษัทฯ เสนอ
<p>5.3 กระจกหน้าต่าง ด้านคนขับและด้านข้างคนขับ ปรับเปลี่ยนด้วยไฟฟ้า ติดตั้งกระจกมองท้ายติดกับประตูหลัง โดยกระจกมองข้างด้านนอกทั้ง 2 บาน เป็นไปตามมาตรฐาน ผู้ผลิต</p> <p>5.4 ต้องมีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง</p> <p>5.5 เก้าอี้ทั้งหมดหันหน้าไปทางด้านหน้ารถ ที่นั่ง พนักงานขับรถและผู้โดยสารตอนหน้า มีหมอนรองศีรษะ เก้าอี้ผู้โดยสารด้านหลังคนขับปรับเอนได้ไม่น้อยกว่า 6 ที่นั่ง และมีจำนวนเก้าอี้รวมด้านหลังคนขับไม่น้อยกว่า 10 ที่นั่ง วัสดุเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>5.6 ติดตั้งเครื่องดับเพลิงขนาดเล็กสำหรับรถยนต์ และอุปกรณ์สำหรับทุบกระจกรถยนต์</p> <p>5.7 ติดฟิล์มกรองแสงชนิดมาตรฐานแบบสามารถ ป้องกันความร้อนและรังสี UV ระดับความเข้ม 60% ยกเว้น กระจกบังลมหน้า ใช้ความเข้ม 40% รับประกันคุณภาพไม่ น้อยกว่า 5 ปี</p> <p>5.8 สีรถยนต์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต</p>	
<p>6. ล้อเป็นโลหะกระทะเหล็ก หรือดีกว่า จำนวน 4 ล้อ ยาง 4 เส้น และล้ออะไหล่ให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตยาง เป็นชนิด TUBELESS RADIAL ขนาดความกว้างยางเป็นไป ตามมาตรฐานผู้ผลิต ขนาดวงล้อเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อย กว่า 15 นิ้ว หรือดีกว่า</p>	
<p>7. การส่งมอบรถยนต์ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และ น้ำมันอื่นๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิตกำหนด</p>	

บริษัทฯ ขอเสนอรถยนต์โดยสารส่วนบุคคล (รถตู้) ขนาด 12 ที่นั่ง จำนวน 3 คัน พร้อมพนักงานขับรถ 3 คน  
ยี่ห้อ.....  
รุ่น.....

  
(ว่าที่ร.ต. นรินทร์ หิรัญสุข)  
ประธานกรรมการ

  
(นางสาวรัตติกาล ศรีวรรณ)  
กรรมการ

  
(นายสุภณัฐ ปัญญาแก้ว)  
กรรมการ

ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
งานเช่ารถยนต์ส่วนบุคคลของสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของการจัดหาผู้ให้เช่า รถยนต์ ตามที่สถาบันกำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของการจัดหาผู้ให้เช่า รถยนต์ ตามที่บริษัทฯ เสนอ
รายการที่ 2 เป็นรถยนต์โดยสารส่วนบุคคล (รถตู้) ขนาด 12 ที่นั่ง จำนวน 1 คัน พร้อมพนักงานขับรถ 1 คน ปฏิบัติงาน ณ หอดูดาวเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา ฉะเชิงเทรา เลขที่ 999 หมู่ 3 ตำบลวังเย็น อำเภอแปลงยาว จังหวัดฉะเชิงเทราเป็นรถใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อนและเป็นรถยนต์ป้ายแดง ผลิตภัณท์และ ส่วนประกอบจะต้องถูกต้อง และเป็นไปตามกฎหมาย โดยมี รายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้	
1. ขนาดและประเภทของเครื่องยนต์ เป็นเครื่องยนต์ ดีเซล เป็นรถยนต์โดยสารส่วนบุคคล (รถตู้) ขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลัง เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์ โดยเครื่องยนต์และ ตัวถังต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน และต้องเป็นรถยนต์ที่ประกอบใน ประเทศไทย (ให้แนบสำเนาเอกสาร มอก. มาในวันที่ยื่น เอกสารการเสนอราคา)	
2. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศและอุปกรณ์มาตรฐานจาก โรงงานผู้ผลิต	
3. ติดตั้งกล้องบันทึกภาพหน้ารถและหลังรถ พร้อม เมมโมรี่ความจุเท่ากับความสามารถสูงสุดของกล้อง (ความ ชัด Full HD ไม่ต่ำกว่า 1920 x 1080p / เลนส์กล้องหน้า กว้าง ไม่ต่ำกว่า 170 องศา	
4. ขนาดและตัวถัง 4.1 ความสูงของรถวัดจากพื้นดินไม่ต่ำกว่า 2,250 ม.ม. 4.2 ความยาวตัวถังโดยตลอดไม่ต่ำกว่า 5,000 ม.ม. 4.3 ความกว้างตัวถังไม่ต่ำกว่า 1,800 ม.ม.	
5. ระบบตัวถังและระบบความปลอดภัย โครงสร้างนิรภัย พร้อมคานเหล็กนิรภัยกันกระแทกด้านข้าง 5.1 ระบบดิสก์เบรกด้านหน้า และมีระบบเบรก ABS 5.2 ประตูเปิด-ปิด ตามมาตรฐานผู้ผลิต	



(ว่าที่ร.ต. นีรันตร์ หิรัญสุข)  
ประธานกรรมการ



(นางสาวรัตติกาล ศรีวรรณ)  
กรรมการ



(นายศุภณัฐ ปัญญาแก้ว)  
กรรมการ

ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
งานเช่ารถยนต์ส่วนบุคคลของสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของการจัดหาผู้ให้เช่า รถยนต์ ตามที่สถาบันกำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของการจัดหาผู้ให้เช่า รถยนต์ ตามที่บริษัทฯ เสนอ
<p>5.3 กระจกหน้าต่าง ด้านคนขับและด้านข้างคนขับ ปรับเปลี่ยนด้วยไฟฟ้า ติดตั้งกระจกมองท้ายติดกับประตูหลัง โดยกระจกมองข้างด้านนอกทั้ง 2 บาน เป็นไปตามมาตรฐาน ผู้ผลิต</p> <p>5.4 ต้องมีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง</p> <p>5.5 เก้าอี้ทั้งหมดหันหน้าไปทางด้านหน้ารถ ที่นั่ง พนักงานขับรถและผู้โดยสารตอนหน้า มีหมอนรองศีรษะ เก้าอี้ผู้โดยสารด้านหลังคนขับปรับเอนได้ไม่น้อยกว่า 6 ที่นั่ง และมีจำนวนเก้าอี้รวมด้านหลังคนขับไม่น้อยกว่า 10 ที่นั่ง วัสดุเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>5.6 ติดตั้งเครื่องดับเพลิงขนาดเล็กสำหรับรถยนต์ และอุปกรณ์สำหรับทุบกระจกรถยนต์</p> <p>5.7 ติดฟิล์มกรองแสงชนิดมาตรฐานแบบสามารถ ป้องกันความร้อนและรังสี UV ระดับความเข้ม 60% ยกเว้น กระจกบังลมหน้า ใช้ความเข้ม 40% รับประกันคุณภาพไม่ น้อยกว่า 5 ปี</p> <p>5.8 สี่รถยนต์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต</p>	
<p>6. ล้อเป็นโลหะกระทะเหล็ก หรือดีกว่า จำนวน 4 ล้อ ยาง 4 เส้น และล้ออะไหล่ให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตยาง เป็นชนิด TUBELESS RADIAL ขนาดความกว้างยางเป็นไป ตามมาตรฐานผู้ผลิต ขนาดวงล้อเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อย กว่า 15 นิ้ว หรือดีกว่า</p>	
<p>7. การส่งมอบรถยนต์ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และ น้ำมันอื่นๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิตกำหนด</p>	

บริษัทฯ ขอเสนอรถยนต์โดยสารส่วนบุคคล (รถตู้) ขนาด 12 ที่นั่ง จำนวน 3 คัน พร้อมพนักงานขับรถ 3 คน  
ยี่ห้อ.....  
รุ่น.....


(ว่าที่ร.ต. นรินทร์ หิรัญสุข)  
ประธานกรรมการ

(นางสาวรัตติกาล ศรีวรรณ)  
กรรมการ

(นายศุภณัฐ ปัญญาแก้ว)  
กรรมการ

ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
งานเช่ารถยนต์ส่วนบุคคลของสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของการจัดหาผู้ให้เช่า รถยนต์ ตามที่สถาบันกำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของการจัดหาผู้ให้เช่า รถยนต์ ตามที่บริษัทฯ เสนอ
รายการที่ 3 เป็นรถยนต์ ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 1,600 ซีซี จำนวน 1 คัน พร้อมพนักงานขับรถ 1 คน เป็นรถใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อนและเป็นรถยนต์ป้ายแดง ผลิตภัณท์และส่วนประกอบจะต้องถูกต้อง และเป็นไปตามกฎหมาย โดยมีรายละเอียดอย่างน้อย ดังนี้	
1. ขนาดและประเภทของเครื่องยนต์ เป็นเครื่องยนต์ เบนซิน เป็นรถยนต์นั่ง (เก๋ง) 4 ประตู ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 1,600 ซีซี โดยเครื่องยนต์และตัวถังต้องเป็นยี่ห้อ เดียวกัน และต้องเป็นรถยนต์ที่ประกอบในประเทศไทย (ให้แนบสำเนาเอกสาร มอก. มาในวันที่ยื่นเอกสารการเสนอราคา)	
2. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศและอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต	
3. ติดตั้งเครื่องเสียงและกล้องบันทึกภาพ ดังนี้ 3.1 ติดตั้งวิทยุ AM - FM สามารถเล่น USB ได้เป็นอย่างน้อย พร้อมชุดลำโพงอย่างน้อย 4 ตัว ที่รองรับการทำงานกับชุดเครื่องเสียงได้อย่างมีประสิทธิภาพ 3.2 กล้องบันทึกภาพหน้ารถและหลังรถ พร้อมเมมโมรี่ความจุเท่ากับความสามารถสูงสุดของกล้อง (ความชัด Full HD ไม่ต่ำกว่า 1920 x 1080p / เลนส์กล้องหน้ากว้างไม่ต่ำกว่า 170 องศา	
4. ระบบตัวถังและระบบความปลอดภัย โครงสร้างนิรภัย พร้อมคานเหล็กนิรภัยกันกระแทกด้านข้าง 4.1 ระบบดิสก์เบรกด้านหน้า ด้านหลัง และมีระบบเบรก ABS 4.2 กระจกหน้าต่างปรับเปลี่ยนด้วยไฟฟ้า ทั้ง 4 บาน พร้อมติดตั้งระบบไล่ฝ้ากระจกหลัง โดยกระจกมองข้างด้านนอกทั้ง 2 บาน ปรับด้วยระบบไฟฟ้าและพับเก็บได้ 4.3 ต้องมีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง 4.4 ติดตั้งเครื่องดับเพลิงขนาดเล็กสำหรับรถยนต์	

  
(ว่าที่ร.ต. นรินทร์ หิรัญสุข)  
ประธานกรรมการ

  
(นางสาวรัตติกาล ศรีวรรณ)  
กรรมการ

  
(นายศุภณัฐ ปัญญาแก้ว)  
กรรมการ

ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
งานเช่ารถยนต์ส่วนบุคคลของสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของการจัดหาผู้ให้เช่า รถยนต์ ตามที่สถาบันกำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของการจัดหาผู้ให้เช่า รถยนต์ ตามที่บริษัทฯ เสนอ
4.5 ติดฟิล์มกรองแสงชนิดมาตรฐานแบบสามารถ ป้องกันความร้อนและรังสี UV ระดับความเข้ม 60% ยกเว้น กระจกบังลมหน้า ใช้ความเข้ม 40% รับประกันคุณภาพไม่ น้อยกว่า 5 ปี 4.6 ระบบเกียร์อัตโนมัติเดินทางไม่น้อยกว่า 6 เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง 1 เกียร์ 4.7 พวงมาลัยเพาเวอร์ ปรับระดับได้และยุบตัวได้ เมื่อเกิดอุบัติเหตุ 4.8 สีรถยนต์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต	
5. ล้อเป็นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หรือดีกว่า จำนวน 4 ล้อ ยาง 4 เส้น และล้ออะไหล่ให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตยาง เป็นชนิด TUBELESS RADIAL ขนาดความกว้างยางเป็นไป ตามมาตรฐานผู้ผลิต ขนาดวงล้อเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อย กว่า 16 นิ้ว หรือดีกว่า	
6. การส่งมอบรถยนต์ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และ น้ำมันอื่นๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิตกำหนด	

บริษัทฯ ขอเสนอรถยนต์ ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 1,600 ซีซี จำนวน 1 คัน พร้อมพนักงานขับรถ 1 คน  
ยี่ห้อ.....  
รุ่น.....

(ว่าที่ร.ต. นีรันตร์ หิรัญสุข)  
ประธานกรรมการ

(นางสาวรัตติกาล ศรีวรรณ)  
กรรมการ

(นายศุภณัฐ ปัญญาแก้ว)  
กรรมการ



ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
งานเช่ารถยนต์ส่วนบุคคลของสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของการจัดหาผู้ให้เช่า รถยนต์ ตามที่สถาบันกำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของการจัดหาผู้ให้เช่า รถยนต์ ตามที่บริษัทฯ เสนอ
รายการที่ 4 รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตร กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบ 2 ตอน 4 ประตู (Pickup truck Double cab) จำนวน 2 คัน โดยเป็นรถใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อน และเป็น รถยนต์ป้ายแดง ผลิตภัณท์และส่วนประกอบจะต้องถูกต้อง และเป็นไปตามกฎหมาย โดยมี รายละเอียด ดังนี้	
1. ขนาดและประเภทของเครื่องยนต์ เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบ 2 ตอน 4 ประตู (Pickup truck Double cab) ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำ กว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ โดยเครื่องยนต์และตัวถังต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน และ ต้องเป็นรถยนต์ที่ประกอบในประเทศไทย (ให้แนบสำเนา เอกสาร มอก. มาในวันที่ยื่นเอกสารการเสนอราคา) พร้อม พื้ปลูกกระบะและหลังคาสำเร็จรูปทรงสูงตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมบานสไลด์กระจกเสมอห้องโดยสารมีกุญแจล็อกประตู หลังคาไฟเบอร์กลาส และมีสีเดียวกับตัวรถยนต์	
2. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศและอุปกรณ์มาตรฐานจาก โรงงานผู้ผลิต	
3. ติดตั้งเครื่องเสียงและกล้องบันทึกภาพ ดังนี้ 3.1 ติดตั้งวิทยุ AM - FM สามารถเล่น USB ได้เป็น อย่างน้อย พร้อมชุดลำโพงอย่างน้อย 4 ตัว ที่รองรับการ ทำงานกับชุดเครื่องเสียงได้อย่างมีประสิทธิภาพ 3.2 กล้องบันทึกภาพหน้ารถและหลังรถ พร้อม เมมโมรี่ความจุเท่ากับความสามารถสูงสุดของกล้อง (ความ ชัด Full HD ไม่ต่ำกว่า 1920 x 1080p / เลนส์กล้องหน้า กว้าง ไม่ต่ำกว่า 170 องศา	
4. ระบบตัวถังและระบบความปลอดภัย โครงสร้างนิรภัย พร้อมคานเหล็กนิรภัยกันกระแทกด้านข้าง 4.1 ระบบดิสก์เบรกด้านหน้า ล้อหลังแบบดรัมเบรก และมีระบบเบรก ABS 4.2 ระบบล็อกประตูอัตโนมัติ (เซ็นทรัลล็อก) พร้อม มีรีโมท เปิด-ปิดประตูตามมาตรฐานโรงงาน	

๒๒

(ว่าที่ร.ต. นรินทร์ หิรัญสุข)  
ประธานกรรมการ



(นางสาวรัตติกาล ศรีวรรณ)  
กรรมการ




(นายสุภณัฐ ปัญญาแก้ว)  
กรรมการ

ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
งานเช่ารถยนต์ส่วนบุคคลของสถาบันวิจัยดาราศาสตร์แห่งชาติ (องค์การมหาชน)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของการจัดหาผู้ให้เช่า รถยนต์ ตามที่สถาบันกำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของการจัดหาผู้ให้เช่า รถยนต์ ตามที่บริษัทฯ เสนอ
<p>4.3 กระจกหน้าต่างปรับเลื่อนด้วยไฟฟ้า ทั้ง 4 บาน พร้อมติดตั้งระบบไล่ฝ้ากระจกหลัง โดยกระจกมองข้างด้านนอกทั้ง 2 บาน ปรับด้วยระบบไฟฟ้าและพับเก็บได้</p> <p>4.4 กระจกบังลมหน้าอัดซ้อนนิรภัย</p> <p>4.5 ต้องมีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง</p> <p>4.6 เครื่องดับเพลิงขนาดเล็กสำหรับรถยนต์</p> <p>4.7 ติดฟิล์มกรองแสงชนิดมาตรฐานแบบสามารถป้องกันความร้อนและรังสี UV ระดับความเข้ม 60% ยกเว้นกระจกบังลมหน้า ใช้ความเข้ม 40% รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 5 ปี</p> <p>4.8 ระบบขับเคลื่อน 4 ล้อ เกียร์อัตโนมัติเดิรหน้าไม่น้อยกว่า 6 เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง 1 เกียร์</p> <p>4.9 พวงมาลัยเพาเวอร์ ปรับระดับได้และยุบตัวได้เมื่อเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>4.10 สีรถยนต์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต</p>	
<p>5. ล้ออัลลอย หรือดีกว่า จำนวน 4 ล้อ ยาง 4 เส้น และล้ออะไหล่ให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตยางเป็นชนิด TUBELESS RADIAL ขนาดความกว้างยางเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต ขนาดวงล้อเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว หรือดีกว่า</p>	
<p>6. การส่งมอบรถยนต์ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิตกำหนด</p>	

บริษัทฯ ขอเสนอรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบ 2 ตอน 4 ประตู (Pickup truck Double cab) จำนวน 2 คัน  
ยี่ห้อ.....  
รุ่น.....

  
(ว่าที่ร.ต. นรินทร์ หิรัญสุข)  
ประธานกรรมการ

  
(นางสาวรัตติกาล ศรีวรรณ)  
กรรมการ

  
(นายสุภณัฐ ปัญญาแก้ว)  
กรรมการ