

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

1	ชื่อโครงการ	เช่ารถยนต์ จำนวน ๔ คัน
	หน่วยงานเจ้าของโครงการ	สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)
2	วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	4,750,000.00 บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
3	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	26 พ.ค.63
	เป็นเงิน	5,130,799.94 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท (ห้าล้านหนึ่งแสนสามหมื่นเจ็ดร้อยเก้าสิบเก้าบาทเก้าสิบสี่สตางค์)
4	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
	1. บริษัท บีวีช คาร์ เร็นทอล จำกัด	
	2. บริษัท คิว.ซี.ลิสซิ่ง จำกัด	
	3. เว็บไซต์ของผู้บริการเช่ารถยนต์แบบครบวงจร KINTO ONE ตามที่อยู่เว็บไซต์ https://www.kinto-th.com/products.aspx	
	4. นายพัชรพล ศรสุนทร	
5	รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง	
	1. นายพิชญพล สนามทอง	ประธานกรรมการ
	2. นางสาวดวงพร ชฎิลาลัย	กรรมการ
	3. นางสาวสุนทรिया ขวัญทะเล	กรรมการ

ข้อกำหนดและขอบเขตของการเช่ารถยนต์ จำนวน 4 คัน

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน)

1. ความเป็นมา

ด้วยสถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำ (องค์การมหาชน) (สสน.) มีภารกิจในการเดินทางลงพื้นที่ เพื่อติดต่อประสานงานกับหน่วยงานภายนอก ทั้งในกรุงเทพมหานครและต่างจังหวัด ดังนั้นเพื่อให้ สสน. มีรถยนต์เพื่อใช้รองรับการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ของ สสน. ได้อย่างเหมาะสม และยังเป็นทางเลือกทดแทนรถยนต์ปฏิบัติการภาคสนามซึ่งปัจจุบันมีสภาพทรุดโทรมจากใช้งานอย่างหนัก จึงมีความจำเป็นต้องจัดหารถยนต์เพื่อรองรับการปฏิบัติงานตามภารกิจต่างๆ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีรถยนต์สำหรับเดินทางไปปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ สสน. ทั้งในกรุงเทพมหานครและต่างจังหวัด

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุประเภทเดียวกันกับที่สถาบันฯ ต้องการเช่าโดยตรง เท่านั้น

3.2 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

3.3 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นและ/หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3.4 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิหรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

3.5 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุรายชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายการรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554

3.6 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

4. ขอบเขตของงาน

รถยนต์เช่าต้องเป็นรถยนต์ใหม่และไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน โดยมีรายละเอียดรถยนต์เช่า 2 ประเภท ดังนี้

4.1 ประเภทที่ 1 รถยนต์นั่งไม่น้อยกว่า 4 ประตู ติดตั้งหลังคาท้ายแบบเปิดปิดได้ (แคร์ร็อบย) จำนวน 3 คัน โดยมีรายละเอียดแต่ละคัน ดังนี้

4.1.1 มีระบบเครื่องยนต์ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล มีกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 4 สูบ และมีปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,488 ซีซี

4.1.2 มีระบบขับเคลื่อน 4 ล้อ

4.1.3 มีระบบเกียร์อัตโนมัติ 7 จังหวะ พร้อมโหมดแมนนวล

4.1.4 มีระบบพวงมาลัยพาวเวอร์

4.1.5 มีระบบกันสะเทือนหน้า/หลัง

4.1.6 มีระบบเบรกหน้า/หลัง ดิสก์เบรกแบบมีครีบบระบายความร้อน และระบบเบรกหลังดรัมเบรก

4.1.7 มีอุปกรณ์ภายนอก ดังนี้ มีไฟหน้า LED โปรเจคเตอร์เปิด-ปิด อัตโนมัติ ไฟหรี่แบบ LED, มีไฟส่องสว่างเวลากลางวัน (Daytime Running Light), มีไฟตัดหมอกหน้า, มีกระจกมองข้างสามารถปรับและพับเก็บไฟฟ้า พร้อมไฟเลี้ยว LED, มีมือจับประตูด้านนอกแบบ Grip type

มีบันไดด้านข้าง, มีระบบปิดน้ำฝนด้านหน้าแบบ 2 จังหวะ พร้อมระบบหน่วงเวลา, มีบังโคลนหน้าและหลัง

4.1.8 มีอุปกรณ์ภายใน ดังนี้

▪ มีระบบเครื่องปรับอากาศแบบอัตโนมัติ แบบแยกซ้าย-ขวา, มีแผงควบคุมเครื่องเสียงและเครื่องปรับอากาศ มีระบบช่องต่ออุปกรณ์ไฟฟ้า 12V

▪ มีช่องแอร์สำหรับผู้โดยสารตอนหลัง

▪ มีช่องเก็บของที่แผงประตูด้านหน้าและหลังพร้อมที่วางขวดน้ำ

▪ มีระบบเครื่องเสียงพร้อมวิทยุ FM / AM , MP3 พร้อมจอ Touch Screen

▪ มีช่องต่ออุปกรณ์ USB / AUX

▪ มีระบบนำทาง GPS

▪ มีลำโพง 6 ตัว

▪ มีพวงมาลัยพาวเวอร์ปรับระดับได้ ชนิดหุ้มหนัง พร้อมปุ่มควบคุมเครื่องเสียง

▪ มีมาตรวัดรอบ มาตรวัดระยะทางแบบดิจิตอล มาตรวัดเรืองแสง มาตรวัดแสดง

ข้อมูลการขับขี่แบบ 3 มิติ (3D Display)

▪ มีนาฬิกาดิจิตอล

▪ มีระบบรองรับการเชื่อมต่อ Bluetooth

▪ มีกระจกไฟฟ้าขึ้น-ลง แบบอัตโนมัติพร้อมระบบป้องกันการหนีบเฉพาะด้านผู้ขับขี่

▪ มีระบบเซ็นทรัลล็อกประตู

▪ มีเบาะนั่งแบบแยก วัสดุหุ้มเบาะและแผงประตูหนังแท้และวัสดุสังเคราะห์

▪ มีเบาะนั่งด้านหน้าฝั่งผู้ขับขี่ปรับไฟฟ้าได้ 8 ทิศทาง ฝั่งผู้โดยสาร ปรับได้ 4 ทิศทาง

พร้อมหมอนรองศีรษะ

▪ มีเบาะนั่งด้านหลังแบบพับได้ หมอนรองศีรษะสำหรับ 2 ที่นั่ง

▪ มีที่บังแดด

เข็มทิศ

- มีไฟส่องสว่างในห้องผู้โดยสาร พร้อมไฟอ่านแผนที่
- มีกระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน และตัดแสงในเวลากลางคืนอัตโนมัติพร้อม
- มีระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติ (Cruise Control)
- มีระบบ Push Start รวมถึง
- มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกมาตรฐานและอุปกรณ์มาตรฐานโรงงานอื่นๆ เท่าที่จำเป็น

4.1.9 มีระบบความปลอดภัย ดังนี้

- ระบบเบรก ABS พร้อม EBD และ BA
- มีถุงลมคู่หน้า
- มีถุงลมนิรภัยด้านข้าง และ ม่านถุงลมนิรภัย
- มีระบบลิมิเต็ดสลิป ABLS
- มีระบบควบคุมการทรงตัวอัตโนมัติ VDC พร้อมระบบป้องกันล้อหมุนฟรีขณะออกตัว TC
- มีระบบช่วยในการขับบนทางลาดชัน (HSA, HDC)
- มีกระจกบังลมหน้าแบบอัดชั้นนิรภัย (Laminated Glass)
- มีแผงลวดไล่ฝ้ากระจกหลัง, มีไฟเบรกดวงที่ 3 แบบ LED
- มีเข็มขัดนิรภัย เบาะนั่งด้านหน้า ELR 3 จุด 2 ตำแหน่ง พร้อมระบบดึงกลับและผ่อน

แรงอัตโนมัติ และสัญญาณเตือนคาดเข็มขัดนิรภัย เบาะนั่งด้านหลัง ELR 3 จุด 3 ตำแหน่ง เบาะนั่งด้านหน้า ด้านผู้ขับขี่และผู้โดยสารปรับระดับได้

- มีกุญแจรีโมทพร้อม Immobilizer และสัญญาณกันขโมย
- มีระบบกุญแจอัจฉริยะ
- มีกล้องมองหลัง
- มีกล้องมองภาพรอบทิศทาง (Around View Monitor)
- มีโครงสร้างนิรภัย Zone Body
- มีคานกันกระแทกด้านข้าง
- มีระบบพวงมาลัยแบบยุบตัวได้ เมื่อเกิดการชนด้านหน้า
- ระบบตัดวาล์วน้ำมันเชื้อเพลิงอัตโนมัติ ในกรณีรถพลิกคว่ำ

4.2 ประเภทที่ 2 รถยนต์นั่งไม่น้อยกว่า 4 ประตู มีเบาะนั่งไม่น้อยกว่า 2 แถว จำนวน 1 คัน โดยมีรายละเอียดดังนี้

4.2.1 มีระบบเครื่องยนต์ ระบายออกสูบน้ำไม่น้อยกว่า 4 สูบ และมีความจุระบายออกสูบน้ำไม่น้อยกว่า 1,798 ซีซี, รองรับการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง E20, มีระบบแบตเตอรี่ไฮบริด ชนิดนิกเกิลเมทัลไฮดรไรด์ ความจุไฟฟ้า ขนาดไม่ต่ำกว่า 6.5 (3) (แอมแปร์(ชั่วโมง))

4.2.2 มีระบบเกียร์ E-CVT, ระบบส่งกำลังแบบ Shift Lock, มีระบบช่วงล่างหน้า แบบอิสระแม่เหล็กเพอร์สันสตรีท พร้อมเหล็กกันโคลง, มีระบบช่วงล่างหลัง แบบอิสระแบบปีกนกคู่ พร้อมเหล็กกันโคลง, มีล้อ

และยาง แบบล้ออัลลอย 17 นิ้ว พร้อมยางขนาดไม่ต่ำกว่า 225/45 R17 และล้ออะไหล่ แบบล้ออัลลอย 17 นิ้ว พร้อมยางขนาดไม่ต่ำกว่า 225/45 R17

4.2.3 มีระบบพวงมาลัยระบบ EPS (Electric Power Steering)

4.2.4 มีระบบเบรกหน้า-หลัง แบบดิสก์เบรก ขนาด 15 นิ้ว

4.2.5 มีระบบมอเตอร์ไฟฟ้า ชนิดซิงโครนัสแม่เหล็กถาวร, แรงดันไฟฟ้าสูงสุดไม่ต่ำกว่า 600 โวลต์

4.2.6 มีระบบช่วยการออกตัวบนทางลาดชัน AHC

4.2.7 มีอุปกรณ์ภายนอก ดังนี้

- มีระบบชุดไฟหน้า LED แบบ Hybrid และชุดไฟท้าย Full LED
- มีที่ปิดน้ำฝนแบบอัตโนมัติ
- มีกระจกหน้าแบบเปียโนแบล็ค
- มีมือจับประตูด้านนอกแบบโครเมียม
- มีระบบไฟส่องสว่างเวลากลางวันแบบ LED (LED Daytime Running Lights)
- มีกระจกมองข้างพร้อมไฟเลี้ยว, ระบบไฟหน้าแบบ Follow-me-home
- มีกระจกมองข้างพับเก็บอัตโนมัติ (Auto Folding) พร้อม Reverse Link
- มีระบบปรับระดับไฟหน้าสูง-ต่ำ
- มีระบบควบคุมการเปิด-ปิดไฟหน้าอัตโนมัติ
- มีกระจกบังลมหน้าแบบกันเสียงรบกวน (Acoustic Glass), มีไฟตัดหมอกหน้า LED

4.2.8 มีอุปกรณ์ภายใน ดังนี้

- มีวัสดุเบาะแบบหนังและวัสดุสังเคราะห์ (สีดำ)
- มีเบาะนั่งด้านหน้าแบบเบาะคู่หน้าปรับไฟฟ้า พร้อมปุ่มปรับด้านหลังไฟฟ้า
- มีเบาะนั่งด้านหลัง แบบพับได้ (60:40) พร้อมที่วางแขนและวางแก้วน้ำ
- มีกระจеп่าหลังเบาะนั่งด้านหน้า, มีเครื่องปรับอากาศแบบอัตโนมัติ, มีช่องปรับอากาศด้านหลัง
- มีปุ่มควบคุมเครื่องเสียงที่พวงมาลัยรถ
- มีระบบเครื่องเสียงแบบจอสัมผัสขนาด 8 นิ้ว รองรับ Bluetooth/USB พร้อม Apple CarPlay และลำโพง 6 จุด
- มีระบบ T-connect Telematics
- มีระบบนำทาง (Navigator)
- มีจอสีขนาด 7 นิ้ว เพื่อแสดงผลข้อมูลการขับขี่
- มีพวงมาลัยปรับระดับได้ 4 ทิศทาง สูง-ต่ำ และใกล้-ไกล
- มีไฟอ่านแผนที่ด้านหน้า
- มีช่องต่อ USB ด้านหน้า
- มีหน้าต่างไฟฟ้า พร้อมระบบ Jam-protection ทั้ง 4 บาน

- มีกระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อนแบบอัตโนมัติ
- มีระบบสตาร์ททรดและเปิดประตูอัจฉริยะ (Push Start and Smart Entry)
- มีระบบหน่วงเบรกอัตโนมัติ
- มีเบรกมือไฟฟ้า
- มีไฟส่องสว่างบริเวณที่บังแดดด้านหน้า
- มีกล้องมองหลัง
- มีแท่นชาร์จไฟแบบไร้สาย
- มีหน้าจอ HUD แสดงผลข้อมูลการขับขี่แบบสี
- มีระบบกรองอากาศภายในห้องโดยสาร (nanoe)
- มีมานบังแดดหลัง รวมถึงมีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกมาตรฐานและอุปกรณ์มาตรฐานโรงงานอื่นๆ เท่าที่จำเป็น

4.2.9 มีระบบความปลอดภัย ดังนี้

- มีเข็มขัดนิรภัยหน้าแบบดึงรั้งและผ่อนแรงอัตโนมัติ ELR 3 จุด 2 ตำแหน่ง
- มีเข็มขัดนิรภัยหลัง แบบ ELR 3 จุด 3 ตำแหน่ง
- มีระบบเบรก ABS
- มีระบบควบคุมการทรงตัว VSC
- มีระบบป้องกันล้อหมุนฟรี TRC
- มีระบบเสริมแรงเบรก BA
- มีระบบกระจายแรงเบรก EBD
- มีถุงลมเสริมความปลอดภัย ระบบ SRS คู่หน้า/ด้านข้าง/มานด้านข้าง/หัวเข่าด้านคนขับ
- มีไฟเบรกดวงที่สามแบบ LED
- มีระบบไล่ฝ้ากระจกหลัง
- มีสัญญาณไฟฉุกเฉินขณะเบรกกะทันหัน EBS
- มีระบบป้องกันการโจรกรรม Immobilizer
- มีสัญญาณเตือนกระยะด้านท้าย
- มีระบบช่วยเตือนมุมอับสายตาที่กระจกข้างหน้า BSM
- มีระบบช่วยเตือนขณะถอยรถ RCTA
- มีระบบแจ้งเตือนยางลม TPMS
- มีระบบควบคุมและปรับลดความเร็วอัตโนมัติ DRCC แบบ All-speed Range
- มีระบบควบคุมไฟสูงอัตโนมัติ AHB
- มีระบบความปลอดภัยก่อนการชน PCS
- มีระบบเตือนเมื่อออกนอกเลนพร้อมพวงมาลัยหน่วงกลับอัตโนมัติ LDA
- มีระบบช่วยควบคุมรถให้อยู่กลางเลน LTA

4.3 ผู้ให้เช่าต้องจัดให้มีการทำประกันภัยรถยนต์ประเภท 1 ตลอดอายุสัญญาเช่า โดยครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของพนักงานเจ้าหน้าที่ของผู้เช่าหรือบุคคลอื่นที่ผู้เช่าอนุญาตให้ขับรถยนต์คันดังกล่าว ซึ่งต้องครอบคลุมถึงความเสียหายทุกชนิด (All Risks) ตลอดระยะเวลาที่รถยนต์อยู่ในความครอบครองของผู้เช่า โดยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเองและต้องส่งมอบสำเนากรมธรรม์ประกันภัยให้แก่ผู้เช่าเมื่อผู้เช่าร้องขอ ในกรณีที่เกิดความสูญหายหรือเสียหายขึ้น ไม่ว่าทั้งหมด หรือบางส่วน ผู้ให้เช่าจะเป็นผู้ดำเนินการเรียกร้องเอาจากผู้รับประกันภัยเอง ยกเว้น ยางอะไหล่ หรือรายการอื่นที่นอกเหนือจากความคุ้มครองของการประกันภัยรถยนต์

4.4 การบำรุงรักษา ผู้ให้เช่ามีหน้าที่จัดการบำรุงรักษาและการซ่อมแซมแก่โชรยนต์ที่ให้เช่าให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่า โดยต้องจัดหาช่างผู้มีความรู้ความชำนาญและมีฝีมือดีมาทำการบำรุงรักษารถยนต์ที่ให้เช่าตลอดอายุสัญญาเช่านี้

4.5 กรณีที่รถยนต์ที่เช่า เกิดเหตุช้องหรือชำรุดบกพร่อง ผู้ให้เช่าต้องส่งเจ้าหน้าที่มาดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จและสามารถใช้งานได้ดังเดิมภายใน 24 (ยี่สิบสี่) ชั่วโมง นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้เช่า หากไม่สามารถดำเนินการได้ได้ ไม่ว่าจะเกิดจากสาเหตุใดก็ตาม ผู้ให้เช่า จะต้องจัดหารถยนต์คันใหม่ ซึ่งมีคุณสมบัติไม่น้อยกว่าคันที่ชำรุด ส่งมอบให้ผู้เช่าทันที จนกว่าคันที่ชำรุดจะได้รับการซ่อมบำรุงจนใช้งานได้ตามปกติ

5. ระยะเวลาที่ต้องการใช้พัสดุ

ภายในเดือนสิงหาคม 2563

6. การจ่ายเงินและการส่งมอบงาน

การจ่ายเงินไม่เกินวันที่ 15 ของเดือนถัดไปหลังจากส่งมอบงานเรียบร้อยแล้ว รวมส่งมอบงานทั้งสิ้น 60 (หกสิบ) งวด โดย สสน.จะจ่ายเงินเป็นงวดๆ ตามวงเงินที่ตกลงทำสัญญาหารด้วยจำนวน 60 งวด

7. งบประมาณ

งบประมาณดำเนินการทั้งสิ้น 4,750,000 บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

8. เกณฑ์ในการพิจารณา

เกณฑ์ราคา

.....
(นายพิษณุพล สนามทอง)

ประธานกรรมการ

.....
(นางสาวดวงพร ชฎิลาลัย)

กรรมการ

.....
(นางสาวสุนทรียา ขวัญทะเล)

กรรมการ