

## ขอบเขตของงาน (Term Of Reference:TOR)

โครงการเช่ารถโดยสาร (ตู้) ๑๒ ที่นั่ง ของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ระยะเวลา ๕ ปี

.....

เนื่องจากรถยนต์นั่งส่วนบุคคลของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ มีสภาพเก่า ชำรุด ทรุดโทรมจากการใช้งานมากกว่า ๑๐ ปี ซึ่งมีโอกาสที่จะเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ และเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินและบุคคลได้ ค่าบำรุงรักษา ซ่อมแซมมีราคาสูง ดังนั้น การเช่ารถยนต์ที่มีสภาพใหม่จะส่งผลให้ทางราชการได้รับประโยชน์สูงสุด จึงได้จัดทำข้อกำหนดขอบเขตและราคาในการเช่ารถโดยสาร (ตู้) ของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ จำนวน ๕ คัน ดังนี้

### ๑. วัตถุประสงค์

เพื่อให้มีรถยนต์เพียงพอสำหรับใช้ในการปฏิบัติงานหรือติดต่อราชการ ทั้งในและนอกพื้นที่ของสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ จึงจัดหารถยนต์นั่ง จำนวน ๕ คัน โดยมีระยะเวลาการเช่า ๕ ปี ตั้งแต่ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ – ๒๕๗๒

### ๒. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๒.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมาย

๒.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ

๒.๓ ต้องนำรถเข้าซ่อมบำรุงที่ศูนย์บริการมาตรฐาน

๒.๔ ต้องเป็นผู้ถือกรรมสิทธิ์หรือครอบครองรถยนต์ (กรณีผ่อนชำระกับสถาบันการเงิน) ในรถยนต์ที่จะนำมาให้บริการตามปรากฏในคู่มือจดทะเบียนหรือผู้เช่ารถยนต์ตามสัญญาเช่าทรัพย์สินแบบ리스ซิง)

๒.๕ ต้องเสนอแผนการดำเนินการ การบำรุงรักษา และการบริการงาน

๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ประสงค์เสนอราคารายอื่นและ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาเช่า

๒.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement:e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้าง

### ๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถโดยสาร ขนาด ๑๒ ที่นั่ง (เบนซิน/ดีเซล)

ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒.๔๐๐ ซีซี จำนวน ๕ คัน

๓.๑ รายละเอียดทั่วไป

๓.๒ รถโดยสาร (หลังคาทรงสูง) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง

๓.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสง พร้อมเคลือบสีและพ่นกันสนิม มีคอนโซลหลังคนขับปูพื้นและ กรูมนั่งโดยรอบ แยกที่นั่ง มีพนักพิงสามารถปรับเอนนอนได้หลายระดับมีเข็มขัดนิรภัยบริเวณที่นั่งผู้โดยสารทุกที่นั่ง

/๓.๔ รุ่นที่เสนอ...

“เรียนดี มีความสุข”

๓.๔ รุ่นที่เสนอราคาเป็นรถยนต์รุ่นใหม่ที่มีจำหน่ายในประเทศไทย และเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน

๓.๕ ราคาที่เสนอต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิต รวมทั้งภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

#### ๔. ระบบเครื่องยนต์

๔.๑. เครื่องยนต์เบนซิน/ดีเซล ๔ สูบ แกวเรียง ๑๖ วาล์ว ระบายความร้อนด้วยน้ำพร้อมเทอร์โบ อินเตอร์คูลเลอร์

๔.๒. ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์

๔.๓ ระบบส่งกำลังและระบบขับเคลื่อน เกียร์เป็นแบบเกียร์อัตโนมัติ

๔.๔ ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยขวา และระบบบังคับเลี้ยวพวงมาลัยเพาเวอร์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๕. ระบบห้ามล้อ

๕.๑ ระบบห้ามล้อแบบไฮดรอลิก พร้อมหม้อลมช่วยผ่อนแรง

๕.๒ ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก แบบมีช่องระบายความร้อน ล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรก พร้อมวาล์ว ปรับแรงดันน้ำมันเบรก และเบรกมือ

๕.๓ มีระบบเสริมความปลอดภัย ระบบป้องกันล้อล็อกขณะเบรก (ABS) และมีระบบเสริมแรงเบรก

#### ๖. ระบบกันสะเทือน

ระบบกันสะเทือน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๗. ล้อและยาง

๗.๑ ล้อและล้ออะไหล่เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่ใช้กับรุ่นที่เสนอราคา

๗.๒ ยางเป็นแบบเบรเดี่ยล ขนาดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และมีอุปกรณ์ล้อยางอะไหล่

๗.๓ มียางกันโคลนหน้า-หลัง

๗.๔ มีล้อและยางอะไหล่พร้อมแม่แรงประแจถอดล้อ พร้อมกุญแจล็อกที่เก็บยางอะไหล่จำนวน ๑ ชุด

#### ๘. ตัวรถ

๘.๑ โครงสร้างตัวถังนิรภัย มีคานกันกระแทกด้านข้างสำหรับประตูด้านหน้าทั้งซ้าย-ขวา

๘.๒ มีประตูปิด-เปิด ไม่น้อยกว่า ๔ ประตู ประตูกลางแบบเลื่อนได้ ประตูหลังแบบเปิดขึ้นบน

พร้อมใช้ค้ำประตูอย่างดี

๘.๓ แผงหน้าปัดตามมาตรฐานผู้ผลิต และต้องมีมาตรวัดรอบเครื่องยนต์

๘.๔ มีระบบไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนตามที่กรมการขนส่งกำหนด

๘.๕ ติดฟิล์มกรองแสงที่ได้รับมาตรฐานรอบคัน (แบบเต็มบาน) พร้อมกันแสงยูวี ความเข้มด้านหน้า และหลัง ๔๐ % ด้านข้าง ๖๐ % รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๘.๖ สีรถเป็นสีบронซ์เงิน เป็นสีเมทัลลิก หรือสีตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘.๗ พ่นยากันสนิมรถยนต์ทั้งภายนอกและภายใน

/๙. อุปกรณ์...

#### ๙. อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

๙.๑ เชื้อฉีดนิรภัยทุกที่นั่ง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙.๒ มีระบบเซ็นทรัลล็อก

๙.๓ มีระบบสัญญาณกันขโมย

๙.๔ มีไฟหน้าตัดหมอก

๙.๕ มีกันชนหน้าและกันชนหลัง

๙.๖ มีถุงลมนิรภัยคู่หน้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๑๐. เครื่องปรับอากาศ

ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบฝัง และสามารถจ่ายลมเย็นภายในห้องโดยสารทั่วถึงตลอดทั้งคัน

#### ๑๑. อุปกรณ์ประจํารถ

ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานตามที่ผลิตออกจำหน่าย และอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ตามรายการ ดังนี้ (สามารถติดตั้งเพิ่มเติมจากมาตรฐานที่กำหนดได้)

๑๑.๑ ชุดเครื่องมือสำหรับซ่อมแซมรถเบื้องต้น จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๒ แม่แรง จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๓ อุปกรณ์ในการถอดเปลี่ยนล้อ จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๔ สายสำหรับพ่วงแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๕ สายเคเบิลสำหรับลากจูง จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๖ ไฟส่องสว่างเชื่อมต่อกับแบตเตอรี่ได้ จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๗ หนังสือคู่มือในการใช้รถ (ภาษาไทย) และหนังสือการรับประกันต่าง ๆ จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๘ ฝ้ายางปูพื้นด้านหน้า จำนวน ๒ แผ่น และพรมปูพื้นรถด้านหลังคนขับ ๑ ชุด

๑๑.๙ มีกระจกไฟฟ้า ๒ บาน (คู่หน้า) พร้อมระบบเซ็นทรัลล็อก

๑๑.๑๐ กระจกมองข้างสามารถปรับและพับด้วยระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๑.๑๑ กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน

๑๑.๑๒ พ้นรถภายในห้องผู้โดยสารปูด้วยพรมดูราฟลอร์ และบุด้วยกระเบื้องยางแผ่นเรียบ

๑๑.๑๓ บุภายในทั้งคัน รวมทั้งฝาท้ายด้วยวัสดุไวน์ลหรือดีกว่า

๑๑.๑๔ กระจกทุกบาน (ยกเว้นบานหน้า) ติดตั้งผ้าม่านแบบรางคู่

๑๑.๑๕ กระจกหลังติดตั้งระบบไล่ฝ้าพร้อมที่ปัดน้ำฝนตามมาตรฐานผู้ผลิต และติดกระจกมองหลัง

๑๑.๑๖ ติดตั้งคอนโซลบาร์สำหรับเก็บและวางสิ่งของทั้งภายในห้องโดยสารตลอดแถวด้านหลังคนขับ หุ้มด้วยวัสดุหนังเทียมอย่างดี และมีเบาะนั่ง ชาย-ขวา

๑๑.๑๗ ที่นั่งคนขับและผู้โดยสารตอนหน้ามีหมอนรองศีรษะ เบาะทำด้วยฟองน้ำขึ้นรูปอย่างดี หุ้มด้วยวัสดุหนังเทียมอย่างดี เก้าอี้ผู้โดยสารด้านหลังคนขับหันหน้าไปทางด้านหน้ารถ ปรับเอนได้ไม่น้อยกว่า ๖ ที่นั่ง เป็นเบาะทรงสูงทำด้วยฟองน้ำขึ้นรูปอย่างดี แยกที่นั่งทุกตัวหุ้มด้วยวัสดุหนังเทียมอย่างดี ยกเว้นเบาะหลัง มี ๔ ที่นั่ง ไม่มีเท้าแขน สามารถปรับและพับเก็บได้เพื่อเพิ่มพื้นที่ในการเก็บของและสัมภาระต่าง ๆ

๑๑.๑๘ เครื่องเสียงติดรถยนต์ สามารถเล่นวิทยุ AM/FM สามารถเล่นแผ่น CD DVD และมีช่องต่อ USB MP3 หน้าจอเป็นระบบสัมผัส (Touch Screen) ไม่น้อยกว่า ๖ จด

๑๑.๑๙ อุปกรณ์อื่น ๆ ตามที่บริษัทฯ เสนอ (ถ้ามี)

/๑๒. เงื่อนไข....

“เรียนดี มีความสุข”

## ๑๒. เงื่อนไขการเสนอราคา

๑๒.๑ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารหลักฐานเป็นผู้ผลิตรถยนต์โดยตรงหรือเป็นผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตรถยนต์หรือผู้จัดจำหน่าย โดยเอกสารนั้นต้องไม่หมดอายุนับถึงวันที่ยื่นเสนอราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๑๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำตารางการเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะให้เป็นไปตามขอบเขตของงานที่สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการกำหนดกับที่บริษัทฯ เสนอเป็นข้อๆ แต่ละรายการอย่างละเอียดโดยแนบเอกสารประกอบการนำเสนอ พร้อมทั้งบ่งชี้แต่ละรายการ และในแคตตาล็อกตัวจริงที่มีรายละเอียดระบุยี่ห้อ รุ่นของรถ รุ่นเครื่องเสียงติดรถยนต์ ตัวอย่างรูปภาพเบาะที่นั่ง คอนโซลบาร์สำหรับเก็บและวางสิ่งของ ฯลฯ เพื่อประกอบการพิจารณา

## ๑๓. การส่งมอบ

๑๓.๑ กำหนดส่งมอบ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๓.๒ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถดังกล่าว ในนามสำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ได้ออกหนังสือมอบอำนาจ โดยผู้ขายรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด และส่งมอบป้ายแดงพร้อมสมุดคู่มือประจำรถให้กับเครื่องหมายพิเศษ

๑๓.๓ สถานที่ส่งมอบรถ เป็นไปตามที่สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ กำหนด

๑๓.๔ การส่งมอบรถต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิต

## ๑๔. การรับประกัน

๑๔.๑ มีระยะเวลาประกันคุณภาพ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถและส่วนควบของรถที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือดีกว่า สุดแต่แต่กรณีไหนจะถึงก่อนนับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ

๑๔.๒ มีประกันภัยรถยนต์ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕ เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบรถ

๑๔.๓ ผู้ขายต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตามมาตรฐานตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตที่เสนอราคา ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบันและครอบคลุมทั่วประเทศ พร้อมแสดงชื่อที่อยู่สถานที่ตั้ง หมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการเป็นเอกสารในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๔.๔ พ่นน้ำยากันสนิมทั้งคัน โดยแนบหนังสือรับรองการประกันสนิมไม่น้อยกว่า ๕ ปี

## ๑๕. คุณสมบัติผู้ประสงค์เสนอราคา

๑๕.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๑๕.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๑๕.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๑๕.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทาสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๑๕.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

/๑๕.๖ มีคุณสมบัติ...

“เรียนดี มีความสุข”

๑๕.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๑๕.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๑๕.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๑๕.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๕.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๕.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการป.ป.ช. กำหนด

#### ๑๖. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการจะชำระค่าเช่าเป็นรายเดือนหลังจากที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานในแต่ละเดือนเรียบร้อยแล้ว โดยไม่จำกัดระยะทาง

#### ๑๗. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินงบประมาณ ๗,๔๒๕,๐๐๐ บาท. (เจ็ดล้านสี่แสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนค่าธรรมเนียมการจดทะเบียนต่อกรมการขนส่งทางบกให้ถูกต้องตามประเภทรถและภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว ซึ่งเป็นราคากลางที่ได้มาจากราคามาตรฐานของสำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นตามกำหนด ตาม พ.ร.บ. การจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

#### ๑๘. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

งานโครงการฯ กับรายละเอียดของผู้ยื่นข้อเสนอเป็นรายข้อ หากมีเอกสารอ้างอิง จะต้องระบุให้ชัดเจนพร้อมทั้งหมายเหตุหรือชี้แจงการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ จะพิจารณาใช้เกณฑ์ราคาโดยพิจารณาจากเกณฑ์ราคา (ราคาต่ำสุด) และมีคุณสมบัติครบถ้วนถูกต้อง โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดข้อกำหนดขอบเขตของเส้นใต้หรือระบายสีพร้อมเขียนข้อกำกับไว้ให้ตรงกัน

#### ๑๙. ข้อเสนอสิทธิ

ตลอดระยะเวลาการเช่าให้ถือค่าเช่าตามอัตราที่ตกลง โดยมีให้มีการขอปรับราคาค่าเช่าไม่ว่ากรณีใดๆ

/๒๐.หน่วยงาน...

๒๐. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กลุ่มงานอาคารสถานที่และยานพาหนะ สำนักอำนวยการ สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ  
๓๑๙ ถนนราชดำเนินนอก เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐ โทร.๐-๒๒๘๐-๐๓๑๑

(ลงชื่อ) ..........ประธานกรรมการ  
( นายศักดิ์พัฒน์ แผนสง่า )

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
( นายธนต์ชัย โพธิอินทร์ )

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
( นายสมชาย คุ่มม่วง )