

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
การจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการรถยนต์ไฟฟ้า ประเภทแบตเตอรี่ (BEV)
ที่มีขนาดความจุแบตเตอรี่ตั้งแต่ ๖๐ กิโลวัตต์ชั่วโมง (kWh)
และกำลังมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน ๑๕๐ กิโลวัตต์
สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ จำนวน ๔ คัน

๑. ความเป็นมา

สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ได้รับจัดสรรงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๙ สำหรับดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการรถยนต์ไฟฟ้า ประเภทแบตเตอรี่ (BEV) ที่มีขนาดความจุแบตเตอรี่ตั้งแต่ ๖๐ กิโลวัตต์ชั่วโมง (kWh) และกำลังมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน ๑๕๐ กิโลวัตต์ สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ จำนวน ๔ คัน จำนวนเงิน ๓,๖๗๒,๐๐๐ บาท (สามล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อรถยนต์ไฟฟ้า ประเภทแบตเตอรี่ (BEV) ที่มีขนาดความจุแบตเตอรี่ตั้งแต่ ๖๐ กิโลวัตต์ชั่วโมง (kWh) และกำลังมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน ๑๕๐ กิโลวัตต์ สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ จำนวน ๔ คัน เพื่อใช้เป็นพาหนะสำหรับเจ้าหน้าที่ ในการเดินทางไปปฏิบัติงานนอกพื้นที่ตามภารกิจหน้าที่ความรับผิดชอบให้สำเร็จลุล่วงตามแผนงานเป้าหมาย และวัตถุประสงค์ของหน่วยงาน ให้มีความคล่องตัว ทันท่วงที รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

ลงชื่อ.....
(นายพิษณุ ไทญ่กันทราย)

ลงชื่อ.....
(นางสาวกัญญ์ วรรณจิราภรณ์)

ลงชื่อ.....
(นายจักรพันธุ์ จำปาแก้ว)

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงเอกสารหลักฐานเป็นผู้ผลิตรถยนต์โดยตรงหรือเป็นผู้แทนจำหน่าย ที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่าย โดยเอกสารนั้นต้องไม่หมดอายุนับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือแบบรูปรายการรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ให้แนบต้นฉบับหรือฉบับจริงหรือสำเนาภาพถ่ายที่รับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล และจะต้องจัดทำเอกสารเปรียบเทียบทางเทคนิคเกี่ยวกับข้อกำหนดและรายละเอียดของครุภัณฑ์ที่เสนอกับข้อกำหนดและรายละเอียดของสำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ เป็นรายชื่อ โดยใช้ตัวอย่างแบบฟอร์มการเปรียบเทียบตามตารางข้อเปรียบเทียบทางด้านเทคนิค ในการเปรียบเทียบรายการดังกล่าว ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องระบุให้เป็นไปอย่างชัดเจน สามารถตรวจสอบได้ง่ายไว้ในเอกสารเปรียบเทียบด้วยว่า สิ่งที่ต้องการอ้างอิงถึงนั้นอยู่ในส่วนใด ตำแหน่งใดของเอกสารอื่น ๆ ที่จัดนำเสนอมาสำหรับเอกสารที่อ้างอิงถึงให้หมายเหตุหรือขีดเส้นใต้หรือระบายสีพร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้เพื่อให้สามารถตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่าย หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ดำเนินการตามข้อนี้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ

ตาราง ข้อเปรียบเทียบทางด้านเทคนิค

อ้างอิงข้อ	ข้อกำหนด/ อุปกรณ์ ที่ต้องการ	ข้อกำหนด/ อุปกรณ์ที่นำเสนอ	เปรียบเทียบ	เอกสารอ้างอิง
ระบุหัวข้อให้ตรงกับหัวข้อที่ระบุในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ตามที่ทางราชการกำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ตามที่ยื่นข้อเสนอ	ตรงตามข้อกำหนด /ดีกว่าหรือตามข้อกำหนด	ระบุเอกสารอ้างอิงและหมายเลขหน้าของเอกสารอ้างอิง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะ

รถยนต์ไฟฟ้า ประเภทแบตเตอรี่ (BEV) ที่มีขนาดความจุแบตเตอรี่ตั้งแต่ ๖๐ กิโลวัตต์ ชั่วโมง (kWh) และกำลังมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน ๑๕๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๔ คัน

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป อย่างน้อยควรมีลักษณะ ดังนี้

๑) เป็นรถยนต์ไฟฟ้าขนาด ๕ ที่นั่ง ห้องโดยสารมี ๔ ประตู (เข้า - ออก) และมีประตูด้านหลัง สามารถเปิดใส่สิ่งของได้ เป็นหลังคาชั้นเดียวตลอดทั้งคัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพิษณุ ไผ่แก่นทราย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวกวิศุญญ์ อรรถจิราภรณ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจักรพันธ์ จำปาแก้ว)

๒) เป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน เป็นรถยนต์ที่ผลิตจากโรงงานผลิต ส่วนประกอบของรถทุกชนิดต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของรถที่จำหน่ายในท้องตลาดและมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐาน

๓) ส่วนภายในรถยนต์ มีเบาะนั่งพร้อมพนักพิง แบบ ๒ แถว นั่งได้ไม่น้อยกว่า ๕ ที่นั่ง เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตตัวถังเหล็กเป็นผลิตภัณฑ์ของโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ โดยออกแบบสำหรับเป็นรถยนต์นั่งโดยเฉพาะ ผลิตภัณฑ์และส่วนประกอบตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๔) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสง และพ่นป้องกันสนิมรอบคัน

๕) อุปกรณ์อำนวยความสะดวกมาตรฐาน ประกอบด้วย เครื่องปรับอากาศ วิทยุและอุปกรณ์มาตรฐานโรงงาน

๖) มีกระจกมองข้างทั้งสองด้านซึ่งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต และมีระบบไล่ฝ้า มีไฟตัดหมอก และมีไฟฉุกเฉิน

๗) รถต้องมีอุปกรณ์ตามมาตรฐานของโรงงานที่ระบุไว้ในแคตตาล็อก พร้อมชุดปะยางฉุกเฉินหรือยางอะไหล่ และเครื่องมือประจำรถ

๘) มีที่บังแดดด้านผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร ห้องโดยสารแถวหน้า

๙) มีแผงหน้าปัดตามมาตรฐานผู้ผลิต และต้องมีมาตรวัดความจุแบตเตอรี่

๑๐) มีไฟส่องสว่างภายในห้องโดยสาร

๑๑) รถยนต์ที่เสนอราคาครั้งนี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิต ภาษีทุกประเภท และค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนและค่าขนส่งแล้ว

๔.๒ คุณสมบัติทางเทคนิค

๑) แบตเตอรี่และมอเตอร์ไฟฟ้า อย่างน้อยมีลักษณะ ดังนี้

(๑) ใช้แบตเตอรี่ชนิด Lithium-Ion

(๒) เป็นรถใช้มอเตอร์ไฟฟ้า ๑๐๐% กำลังมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุด ไม่เกิน ๑๕๐ กิโลวัตต์ แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๒๐ นิวตัน-เมตร

(๓) ความจุแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๖๐ กิโลวัตต์ชั่วโมง (kWh)

(๔) อัตราเร่ง ๐-๑๐๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง ไม่มากกว่า ๑๐.๕ วินาที

(๕) ระยะการวิ่งสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ กิโลเมตรต่อการชาร์จเต็ม ๑ ครั้ง

๒) ระบบขับเคลื่อน อย่างน้อยมีลักษณะ ดังนี้

(๑) มีระบบควบคุมเสถียรภาพ (ESC) และระบบช่วยออกตัวบนทางลาดชัน (HAS)

(๒) เกียร์อัตโนมัติ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

(๓) ทั้งนี้ระบบขับเคลื่อนให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต หรือดีกว่า

๓) ระบบห้ามล้อ อย่างน้อยมีลักษณะ ดังนี้

(๑) ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรกพร้อมช่องระบายความร้อน ล้อหลังแบบดิสก์เบรก

(๒) มีระบบป้องกันล้อล็อก (ABS) ระบบกระจายแรงเบรก (EBD) และระบบ

ช่วยเบรกอัตโนมัติ (AEB)

(๓) มีเบรกมือไฟฟ้า

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพิษณุ ไหญ่แก่นทราย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวกัญญ์ชรัญ ธรรมจักร)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจักรพันธ์ จำปาแก้ว)

๔) ระบบบังคับเลี้ยว อย่างน้อยมีลักษณะ ดังนี้

- (๑) พวงมาลัยอยู่ด้านขวาของตัวรถ ควบคุมด้วยไฟฟ้า สามารถปรับระดับสูงต่ำได้
- (๒) มีเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- (๓) รัศมีวงเลี้ยวแคบสุดไม่เกิน ๖.๐ เมตร

๕) ระบบกันสะเทือน อย่างน้อยมีลักษณะ ดังนี้

- (๑) ระบบกันสะเทือนหน้า แบบอิสระแม็คเฟอร์รสันสตรีท หรือเทียบเท่า
- (๒) ระบบกันสะเทือนหลัง แบบมัลติ-ลิงค์ หรือเทียบเท่า

๖) ล้อและยาง อย่างน้อยมีลักษณะ ดังนี้

- (๑) กระโหลกเป็นล้ออัลลอย ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว
- (๒) ยางขนาดมาตรฐานของผู้ผลิตที่ใช้กับรถรุ่นที่เสนอราคา ซึ่งสามารถใช้งาน

ได้สะดวกและปลอดภัย จำนวน ๔ เส้น โดยต้องเป็นยางใหม่

๗) ระบบไฟฟ้า อย่างน้อยมีลักษณะ ดังนี้

- (๑) ช่องจ่ายไฟสำรอง ๑๒ V ขนาดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (๒) ระบบไฟส่องสว่าง และไฟสัญญาณต่าง ๆ ถูกต้องตามกฎหมายของ

กรมการขนส่งทางบก

(๓) ไฟหน้า และไฟท้ายแบบ LED

(๔) ปุ่มสตาร์ทเครื่องยนต์ (Push Start)

๘) สีและตัวถังรถ อย่างน้อยมีลักษณะ เป็นสีสุภาพ และ/หรือเป็นสีตามมาตรฐาน

โรงงานผู้ผลิต

๙) เครื่องปรับอากาศ อย่างน้อยมีลักษณะ เป็นเครื่องปรับอากาศที่ผลิตจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง เพื่อทำลมเย็นและสามารถจ่ายลมเย็นภายในห้องโดยสาร

๑๐) ขนาดตัวถัง อย่างน้อยมีลักษณะ ดังนี้

- (๑) ความยาวของตัวถังไม่น้อยกว่า ๔,๔๐๐ มิลลิเมตร
- (๒) ความกว้างของตัวถังไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ มิลลิเมตร
- (๓) ความสูงของตัวรถไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ มิลลิเมตร
- (๔) ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ มิลลิเมตร
- (๕) ความสูงใต้ท้องรถไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร
- (๖) ความจุสัมภาระท้าย ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ลิตร พับเบาะเพิ่มได้

๑๑) ระบบความปลอดภัย อย่างน้อยมีลักษณะ ดังนี้

- (๑) มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมรีโมท หรือกุญแจแบบคีย์การ์ด
- (๒) มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (๓) กระงะระยะถอยหลังสามารถมองจากภายในได้สะดวก
- (๔) มีถุงลมนิรภัยไม่น้อยกว่า ๖ จุด โดยรอบห้องโดยสาร
- (๕) มีระบบไฟส่องสว่างและสัญญาณไฟต่าง ๆ ครบถ้วน เช่น ไฟตัดหมอกหน้า

ไฟเบรกดวงที่สาม พร้อมระบบไฟฉุกเฉินอัตโนมัติ เมื่อเบรกกะทันหัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพิษณุ ใหญ่แก่นทราย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวกัญญ์ วรรณจิราภรณ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจักรพันธ์ จำปาแก้ว)

ถอยหลัง

- (๖) มีระบบเบรก ABS
- (๗) มีกล้องมองภาพรอบทิศทาง และเซนเซอร์รอบคัน
- (๘) มีระบบเตือนจุดอับสายตา และระบบเตือนเมื่อมีรถผ่านจุดอับสายตาขณะ

- (๙) มีระบบช่วยเตือนการชนด้านหน้า และด้านหลัง
- (๑๐) มีสัญญาณไฟระบบต่าง ๆ ตามมาตรฐานการผลิต
- (๑๑) มีที่ปัดน้ำฝนกระจกบานหน้า ปรับจังหวะได้
- (๑๒) มีระบบการใช้พลังงานจากระบบเบรกล้อมาใช้ใหม่
- (๑๓) ทั้งนี้ระบบความปลอดภัยให้เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต หรือดีกว่า
- ๑๒) อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ อย่างน้อยมีลักษณะ ดังนี้
 - (๑) มีอุปกรณ์มาตรฐานตามมาตรฐานการผลิตครบถ้วนทุกประการ
 - (๒) มีเครื่องมือประจำรถ อย่างน้อยประกอบด้วย
 - (๒.๑) ชุดปะยางฉุกเฉิน หรือยางอะไหล่ จำนวน ๑ ชุด
 - (๒.๒) แม่แรงยกรถและเครื่องมือถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
 - (๒.๓) สายชาร์จ Portable Charger (AC) จำนวน ๑ ชุด
 - (๒.๔) สามเหลี่ยมฉุกเฉิน (Warning Triangle) จำนวน ๑ ชุด
 - (๒.๕) ถูหรือกล่องใส่เครื่องมือ จำนวน ๑ ชุด
 - (๓) กรอบแผ่นป้ายทะเบียนแบบสแตนเลส หรือพลาสติก พร้อมสกรูยึด

จำนวน ๒ ชุด

กำหนด

ยื่นข้อเสนอ

- (๔) บัตรเข้ารับบริการบำรุงรักษาในระยะทางหรือเวลาที่บริษัทผู้แทนจำหน่าย
- (๕) อุปกรณ์ที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามรูปแบบ (CATALOG) หรือดีกว่าตอน

(Quick Charge)

- ๑๓) ตัวรถและอุปกรณ์มาตรฐานอื่น ๆ อย่างน้อยมีลักษณะ ดังนี้
 - (๑) เบาะนั่งคนขับและเบาะนั่งผู้โดยสารด้านหน้า สามารถปรับเลื่อนไฟฟ้าได้
 - (๒) ตัวรถสามารถอัดประจุไฟฟ้าได้ทั้งแบบปกติ (Normal Charge) และแบบเร็ว
 - (๓) ระบบเครื่องปรับอากาศแบบอัตโนมัติ
 - (๔) ที่ปัดน้ำฝนกระจกหน้า แบบตั้งเวลาห้วงพร้อมที่ฉีดน้ำล้างกระจก
 - (๕) ที่ปัดน้ำฝนกระจกหลัง
 - (๖) ที่บังแดดคู่หน้า
 - (๗) กระจกมองหลังในรถ
 - (๘) กระจกมองข้าง ข้าย-ขวา ปรับและพับด้วยไฟฟ้า
 - (๙) กระจกไฟฟ้รอบคัน ปรับขึ้น-ลง อัตโนมัติ
 - (๑๐) เครื่องเสียงวิทยุ และลำโพงไม่น้อยกว่า ๔ ตัว ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
 - (๑๑) มีระบบควบคุมและเชื่อมต่อโทรศัพท์ไร้สาย Bluetooth

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายพิษณุ ใหญ่แก่นทราย) (นางสาวกวิศุญญ์ อรรถจิราภรณ์) (นายจักรพันธ์ จำปาแก้ว)

(๑๒) อุปกรณ์อื่น ๆ เป็นไปตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต
 (๑๔) เงื่อนไขอื่น ๆ อย่างน้อยมีลักษณะ ดังนี้

(๑) ติดสติ๊กเกอร์หรือพ่นสีตราสัญลักษณ์หน่วยงานทั้งสองข้างตามที่
 หน่วยงานกำหนด

(๒) ติดฟิล์มกรองแสงรอบคัน โดยกระจกบานหน้าติดตั้งกันความเข้มไม่น้อย
 กว่า ๖๐% รอบคันความเข้มไม่น้อยกว่า ๘๐% ป้องกันรังสียูวี ๙๙.๙% ป้องกันความร้อนจากรังสีอินฟราเรด IR
 ไม่น้อยกว่า ๗๐% โดยมีหนังสือรับประกันไม่น้อยกว่า ๘ ปี หรือคุณภาพต้องไม่น้อยกว่านี้

(๓) กุญแจรีโมท และระบบเซ็นทรัลล็อกประตู

(๔) ต้องรับประกันความบกพร่องคุณภาพรถยนต์อย่างน้อย ๘ ปี หรือหรือ
 ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๖๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน ที่ไม่ใช่เกิดจากการใช้งานผิดวิธี
 หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้งาน

(๕) รับประกันมอเตอร์ไฟฟ้า แบตเตอรี่ และช่วงล่างที่ไม่ได้มีการดัดแปลง
 ระยะเวลาน้อยกว่า ๘ ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๖๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน หากมี
 การชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติ ผู้ขายต้องรับผิดชอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ตามคู่มือรับประกันโดยไม่คิด
 มูลค่า ภายใน ๗ วัน เว้นแต่ กรณีอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติและตามข้อยกเว้นการรับประกันตามที่คู่มือการ
 รับประกันกำหนดไว้

(๖) ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนรถยนต์ ภาษี และ
 ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ

(๗) ผู้ขายต้องรับผิดชอบจัดทำ พ.ร.บ. ค้ำครองผู้ประสบภัยจากรถตามกฎหมาย
 กำหนดเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี พร้อมประกันภัยชั้น ๑ ให้เรียบร้อย ทั้งนี้ หน่วยงานขอสงวนสิทธิ์ในการเบิกจ่าย
 ให้ผู้ขาย หากผู้ขายยังไม่ดำเนินการดังกล่าวข้างต้น

(๘) อุปกรณ์และเครื่องมือมาตรฐานอื่น ๆ ที่มีได้กล่าวถึงจะต้องมีครบถ้วน
 ตามกำหนดเป็นมาตรฐานของผู้ผลิต

(๙) มีสมุดการรับประกันคุณภาพ และการบำรุงรักษารถยนต์อย่างละ ๑ ชุด

(๑๐) มีสมุดคู่มือการใช้รถ (ภาษาไทย) ประจำรถ ๑ ชุด

(๑๑) พ่นป้องกันสนิมรอบคัน ไม่น้อยกว่า ๘ ปี ทุก ๆ ๖ เดือน ต่อ ๑ ครั้ง โดยมี
 ใบรับประกันรับรอง

๑๕) อุปกรณ์ชาร์จแบตเตอรี่รถยนต์ไฟฟ้า อย่างน้อยมีลักษณะ ดังนี้

(๑) มีสายชาร์จไฟ ๒๒๐ V หรือดีกว่า

(๒) มีเครื่องชาร์จไฟฟ้าแบบ Wall box พร้อมติดตั้งที่สำนักงานปลัดกระทรวง
 การพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์กำหนด

๕. รายละเอียดการส่งมอบ

๕.๑ กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๕.๒ ขณะที่ผู้ขายส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องดำเนินการจดทะเบียนโอน
 รถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบกตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อ
 ตามสัญญาให้แก่ สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ โดยค่าธรรมเนียมทั้งสิ้น ผู้ขาย
 เป็นผู้มีการออกค่าใช้จ่าย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายพิษณุ ไทญ่แก่นทราย) (นางสาวกวิศวิญญ์ อรรถจิราภรณ์) (นายจักรพันธ์ จำปาแก้ว)

- ๕.๓ ผู้ขายบรรจุไฟฟ้าเต็ม ๑๐๐% พร้อมใช้งาน รวมถึงน้ำมันเบรคที่เต็มตามระบบมาตรฐาน
 ๕.๔ การส่งมอบรถต้องพร้อมใช้งานได้ทันที ณ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์

๖. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

เบิกจ่ายเงินร้อยละ ๑๐๐ เมื่อผู้ขายดำเนินการแล้วเสร็จตามรายละเอียดการส่งมอบ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพัสดุแล้วเสร็จ และปรากฏว่าครบถ้วนตามเงื่อนไขของสัญญาทุกประการแล้ว

๗. วงเงินงบประมาณ

วงเงินงบประมาณ ๓,๖๗๒,๐๐๐ บาท (สามล้านหกแสนเจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนค่าธรรมเนียมการจดทะเบียนต่อกรมการขนส่งทางบกให้ถูกต้องตามประเภทรถ และภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

๘. วิธีการซื้อและเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

๘.๑ วิธีการซื้อ

ดำเนินการด้วยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๘.๒ เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอเกณฑ์ราคา

หลักเกณฑ์พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอการจัดซื้อในครั้งนี้ใช้หลักเกณฑ์ราคาผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการเสนอราคา

๙. การทำสัญญาซื้อขาย และอัตราปรับ

๙.๑ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จากงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ การลงนามสัญญาภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งให้มาทำสัญญา

๙.๒ ค่าปรับ หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุตามที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ซื้อ ยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑๐.๑ ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ส.ป.พ.ม. ได้รับมอบพัสดุดังกล่าวครบถ้วนถูกต้อง หากเกิดความชำรุดเสียหายนั้น ผู้ขายต้องดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข หรือเปลี่ยนใหม่ ให้สามารถใช้งานได้ดังภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดเสียหายจากส.ป.พ.ม. หรือหากไม่ทำการแก้ไขภายในระยะเวลาที่กำหนด ให้ผู้ซื้อผู้มีสิทธิที่จะทำการซ่อมแซม แก้ไขหรือจ้างผู้อื่นทำการซ่อมแซม แก้ไขโดยที่ผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๑๐.๒ รถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐาน พร้อมแสดง ชื่อ/ที่อยู่ สถานที่ตั้งของศูนย์บริการ

๑๐.๓ จัดทำประกันภัยประเภท ๑ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยกรมธรรม์คุ้มครองเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 (นายพิษณุ ใหญ่แก่นทราย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นางสาวกัญญ์ชฎี อรรถจิราภรณ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
 (นายจักรพันธ์ จำปาแก้ว)

๑๐.๔ ผู้ขายต้องจัดให้มีใบรับประกันคุณภาพรถยนต์และแบตเตอรี่จากศูนย์บริการการรับประกันคุณภาพตัวรถและอุปกรณ์ประกอบตัวรถ ไม่น้อยกว่า ๘ ปี หรือ ๑๖๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะใดถึงก่อน หากเกิดชำรุดเสียหายซึ่งเกิดจากการใช้งานปกติ มิใช่เกิดจากความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ ผู้ขายต้องตรวจสอบ ซ่อม เปลี่ยน ชิ้นส่วนอะไหล่ให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเกิดจากอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ

๑๑. หน่วยงานดำเนินการ

สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ กระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ เลขที่ ๑๐๓๔ ถนนกรุงเกษม แขวงคลองมอหานาค เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๐๐ โทร. ๐ ๒๖๕๙ ๖๔๖๓

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพิษณุ ใหญ่แก่นทราย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวกัญญ์ วรรณจิราภรณ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจักรพันธุ์ จำปาแก้ว)