



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน ฝ่ายบริหารทั่วไป โทร. ๐ ๒๖๕๙ ๖๔๙๓

ที่ พม ๐๒๐๙/๖๗๑๕ วันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ขอสั่งรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุซื้อรถยนต์ไฟฟ้า ประเภทแบตเตอรี่ (BEV)

เรียน ผู้อำนวยการกองกลาง

ตามหนังสือ ที่ พม ๐๒๐๑(กพส.)/ว ๙๓๓๗ ลงวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๘ กองกลาง ขอให้คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ พิจารณาทบทวนรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุซื้อรถยนต์ไฟฟ้า ประเภทแบตเตอรี่ (BEV) ที่มีขนาดความจุของแบตเตอรี่มากกว่า ๖๐ กิโลวัตต์ชั่วโมง (kWh) และกำลังมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน ๑๕๐ กิโลวัตต์ อีกครั้ง และให้แล้วเสร็จภายใน ๕ วันทำการ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะขนส่ง รายการรถยนต์ไฟฟ้าประเภทแบตเตอรี่ (BEV) ที่มีขนาดความจุของแบตเตอรี่มากกว่า ๖๐ กิโลวัตต์ชั่วโมง (kWh) และกำลังมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน ๑๕๐ กิโลวัตต์ เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายพิชญา ไชยแก่นทราย)

ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และแผนงาน

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

๑. ความเป็นมา

สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ได้รับจัดสรรงบประมาณ ปี พ.ศ. ๒๕๖๔ 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 ทันเวลา รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็น ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิษณุ ใหญ่แก่นทราย) (นางสาวกัญญ์ชญา อรรถจิราภรณ์) (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 ตำแหน่งใดของเอกสารอื่นๆ ที่จัดนำเสนอมาสำหรับเอกสารที่อ้างอิงถึงให้หมายเหตุหรือขีดเส้นใต้หรือระบายสีพร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้เพื่อให้สามารถตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่าย หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ดำเนินการตามข้อนี้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ

ตาราง ข้อเปรียบเทียบทางด้านเทคนิค

อ้างอิงข้อ	ข้อกำหนด/ อุปกรณ์ ที่ต้องการ	ข้อกำหนด/ อุปกรณ์ที่นำเสนอ	เปรียบเทียบ	เอกสารอ้างอิง
ระบุหัวข้อให้ตรงกับหัวข้อที่ระบุในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ตามที่ทางราชการกำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ตามที่ผู้ยื่นข้อเสนอ	ตรงตามข้อกำหนด/ดีกว่าหรือตามข้อกำหนด	ระบุเอกสาร อ้างอิงและหมายเลขหน้าของเอกสารอ้างอิง

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 ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิษณุ ไญญแก่นทราย) (นางสาวภัคฉัตร วรรณจิราภรณ์) (นายจักรพันธ์ จำปาแก้ว)

๒) เป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน เป็นรถยนต์ที่ผลิตจากโรงงานผลิต ส่วนประกอบของรถทุกชนิดต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของรถที่จำหน่ายในท้องตลาดและมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐาน

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

๔) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ และฟิล์มกรองแสง

๕) อุปกรณ์อำนวยความสะดวกมาตรฐาน ประกอบด้วย เครื่องปรับอากาศ วิทยุและอุปกรณ์มาตรฐานโรงงาน

๖) มีกระจกมองข้างทั้งสองด้านซึ่งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต และมีระบบไล่ฝ้า 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

๑.๑ ใช้แบตเตอรี่ชนิด Lithium-Ion

๑.๒ เป็นรถใช้มอเตอร์ไฟฟ้า ๑๐๐% กำลังมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุด ไม่เกิน

๑๕๐ กิโลวัตต์ แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๒๐ นิวตัน-เมตร

๑.๓ ความจุแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๖๐ กิโลวัตต์ชั่วโมง (kWh)

๑.๔ อัตราเร่ง ๐-๑๐๐ กิโลเมตรต่อชั่วโมง ไม่มากกว่า ๑๐.๕ วินาที

๑.๕ ระยะการวิ่งสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ กิโลเมตรต่อการชาร์จเต็ม ๑ ครั้ง

๒) ระบบขับเคลื่อน อย่างน้อยมีลักษณะ ดังนี้

๒.๑ มีระบบควบคุมเสถียรภาพ (ESC) และระบบช่วยออกตัวบนทางลาดชัน (HAS)

หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๒ เกียร์อัตโนมัติ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๓ ทั้งนี้ระบบขับเคลื่อนให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต หรือดีกว่า

๓) ระบบห้ามล้อ อย่างน้อยมีลักษณะ ดังนี้

๓.๑ ระบบเบรกล้อหน้า - ล้อหลัง เป็นแบบดิสก์เบรก

๓.๒ มีระบบป้องกันล้อล็อก (ABS) และระบบกระจายแรงเบรก (EBD)

๓.๓ มีเบรกมือไฟฟ้า

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิษณุ ใหญ่แก่นทราย) (นางสาวกัญญ์ วรรณจิราภรณ์) (นายจักรพันธ์ จำปาแก้ว)

๔) ระบบบังคับเลี้ยว อย่างน้อยมีลักษณะ ดังนี้

- ๔.๑ พวงมาลัยอยู่ด้านขวาของตัวรถ ควบคุมด้วยไฟฟ้า สามารถปรับระดับสูง-ต่ำได้
- ๔.๒ มีเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๓ รัศมีวงเลี้ยวแคบสุดไม่เกิน ๖.๐ เมตร

๕) ระบบกันสะเทือนหน้า - หลัง ตามมาตรฐานโรงงานของผู้ผลิต

๖) ล้อและยาง อย่างน้อยมีลักษณะ ดังนี้

- ๖.๑ กระทะล้อเป็นล้ออัลลอย ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว
- ๖.๒ ยางขนาดมาตรฐานของผู้ผลิตที่ใช้กับรถรุ่นที่เสนอราคา ซึ่งสามารถใช้

งาน ได้สะดวกและปลอดภัย จำนวน ๔ เส้น โดยต้องเป็นยางใหม่

๗) ระบบไฟฟ้า อย่างน้อยมีลักษณะ ดังนี้

- ๗.๑ ช่องจ่ายไฟสำรอง ๑๒ V ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๗.๒ ระบบไฟส่องสว่าง และไฟสัญญาณต่าง ๆ ถูกต้องตามกฎหมายของ

กรมการขนส่งทางบก

๗.๓ ไฟหน้า และไฟท้ายแบบ LED

๘) สีและตัวถังรถ อย่างน้อยมีลักษณะ เป็นสีสุภาพ และ/หรือเป็นสีตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๙) ระบบปรับอากาศ เป็นระบบปรับอากาศที่ผลิตจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง เพื่อทำลมเย็นและสามารถจ่ายลมเย็นภายในห้องโดยสาร

๑๐) ขนาดตัวถัง อย่างน้อยมีลักษณะ ดังนี้

- ๑๐.๑ ความยาวของตัวถังไม่น้อยกว่า ๔,๔๐๐ มิลลิเมตร
- ๑๐.๒ ความกว้างของตัวถังไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ มิลลิเมตร
- ๑๐.๓ ความสูงของตัวรถไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ มิลลิเมตร
- ๑๐.๔ ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๒,๗๐๐ มิลลิเมตร
- ๑๐.๕ ความสูงใต้ท้องรถไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร

๑๑) ระบบความปลอดภัย อย่างน้อยมีลักษณะ ดังนี้

- ๑๑.๑ มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมรีโมท หรือกุญแจแบบคีย์การ์ด
- ๑๑.๒ มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๑๑.๓ กระจกกระยะถอยหลังสามารถมองจากภายในได้สะดวก
- ๑๑.๔ มีถุงลมนิรภัยไม่น้อยกว่า ๖ จุด โดยรอบห้องโดยสาร
- ๑๑.๕ มีระบบไฟส่องสว่างและสัญญาณไฟต่าง ๆ ครบถ้วน
- ๑๑.๖ มีระบบเบรก ABS
- ๑๑.๗ มีกล้องมองภาพรอบทิศทาง และเซนเซอร์รอบคัน ตามมาตรฐานโรงงาน
- ๑๑.๘ มีระบบช่วยเตือนการชนด้านหลัง หรือตามมาตรฐานโรงงาน
- ๑๑.๙ มีสัญญาณไฟระบบต่าง ๆ ตามมาตรฐานการผลิต และถูกต้องตาม

กฎหมายของกรมการขนส่งทางบก

๑๑.๑๐ มีที่ปัดน้ำฝนกระจกบานหน้า ปรับจังหวะได้

๑๑.๑๑ มีระบบการใช้พลังงานจากระบบเบรกกลับมาใช้ใหม่

๑๑.๑๒ ทั้งนี้ระบบความปลอดภัยให้เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต หรือดีกว่า

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพิษณุ ไชยแก้ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวกัญญ์ อรรถจิราภรณ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจักรพันธ์ จำปาแก้ว)

๑๒) อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ อย่างน้อยมีลักษณะ ดังนี้

๑๒.๑ มีอุปกรณ์มาตรฐานตามมาตรฐานการผลิตครบถ้วนทุกประการ

๑๒.๒ มีเครื่องมือประจำรถ อย่างน้อยประกอบด้วย

(๑) ชุดปะยางฉุกเฉิน หรือยางอะไหล่ จำนวน ๑ ชุด

(๒) แม่แรงยกรถและเครื่องมือถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

(๓) สายชาร์จ Portable Charger (AC) จำนวน ๑ ชุด

(๔) ถังหรือกล่องใส่เครื่องมือ จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๓ กรอบแผ่นป้ายทะเบียนแบบสแตนเลส หรือพลาสติก พร้อมสกรูยึด

จำนวน ๒ ชุด

๑๒.๔ สิทธิในการเข้ารับบริการบำรุงรักษาในระยะทางหรือเวลา ที่บริษัท

ผู้แทนจำหน่ายกำหนด

๑๒.๕ อุปกรณ์ที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามรูปแบบ (CATALOG) หรือดีกว่า

ตอนยื่นข้อเสนอ

๑๓) ตัวรถและอุปกรณ์มาตรฐานอื่น ๆ อย่างน้อยมีลักษณะ ดังนี้

๑๓.๑ เบาะนั่งคนขับและเบาะนั่งผู้โดยสารด้านหน้า สามารถปรับเลื่อนได้

๑๓.๒ ตัวรถสามารถอัดประจุไฟฟ้าได้ทั้งแบบปกติ (Normal Charge) และ

แบบเร็ว (Quick Charge)

๑๓.๓ ที่ปัดน้ำฝนกระจกหน้า แบบตั้งเวลาหน่วงพร้อมที่ฉีดน้ำล้างกระจก

๑๓.๔ ที่บังแดดคู่หน้า

๑๓.๕ กระจกมองหลังในรถ

๑๓.๖ กระจกมองข้าง ซ้าย-ขวา ปรับและพับด้วยไฟฟ้า

๑๓.๗ กระจกไฟฟ้ารอบคัน ปรับขึ้น-ลง ได้ตามมาตรฐานโรงงาน

๑๓.๘ เครื่องเสียงวิทยุ และลำโพง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๓.๙ มีระบบควบคุมและเชื่อมต่อโทรศัพท์ไร้สาย Bluetooth

๑๓.๑๐ อุปกรณ์อื่น ๆ เป็นไปตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๑๔) เงื่อนไขอื่น ๆ อย่างน้อยมีลักษณะ ดังนี้

๑๔.๑ ติดสติ๊กเกอร์หรือพ่นสีตราสัญลักษณ์หน่วยงานทั้งสองข้างตาม

ที่หน่วยงานกำหนด

๑๔.๒ ติดฟิล์มกรองแสงรอบคัน โดยกระจกบานหน้าติดตั้ง กันความเข้มไม่

น้อยกว่า ๖๐% รอบคันความเข้มไม่น้อยกว่า ๘๐% ป้องกันรังสียูวี ๙๙.๙% ป้องกันความร้อนจากรังสีอินฟราเรด IR ไม่น้อยกว่า ๗๐% โดยมีหนังสือรับประกันไม่น้อยกว่า ๕ ปี หรือคุณภาพต้องไม่น้อยกว่านี้

๑๔.๓ กุญแจรีโมท หรือคีย์การ์ด และระบบเซ็นทรัลล็อกประตู

๑๔.๔ ต้องรับประกันความบกพร่องคุณภาพรถยนต์ มอเตอร์ไฟฟ้า แบตเตอรี่

และช่วงล่างที่ไม่ได้มีการดัดแปลง อย่างน้อย ๘ ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๖๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน ที่ไม่ใช่เกิดจากการใช้งานผิดวิธีหรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้งาน หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติ ผู้ขายต้องรับผิดชอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ตามคู่มือรับประกันโดยไม่คิดมูลค่า ภายใน ๗ วัน เว้นแต่ กรณีอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติและตามข้อยกเว้นการรับประกันตามที่คู่มือการรับประกันกำหนดไว้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายพิษณุ ไทใหญ่กันทราย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวกัญญ์ วรรณจิราภรณ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจักรพันธ์ จำปาแก้ว)

๑๔.๕ ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนรถยนต์ ภาษี และค่าธรรมเนียมต่าง ๆ เฉพาะในการจดทะเบียนครั้งแรก

๑๔.๖ ผู้ขายต้องรับผิดชอบจัดทำ พ.ร.บ. คุ่มครองผู้ประสพภัย จากรถตามกฎหมายกำหนดพร้อมประกันภัยชั้น ๑ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี ให้เรียบร้อย ทั้งนี้ หน่วยงานของสงวนสิทธิ์ในการเบิกจ่ายให้ผู้ขาย หากผู้ขายยังไม่ดำเนินการดังกล่าวข้างต้น

๑๔.๗ อุปกรณ์และเครื่องมือมาตรฐานอื่น ๆ ที่มีได้กล่าวถึงจะต้องมีครบถ้วนตามกำหนดเป็นมาตรฐานของผู้ผลิต

๑๔.๘ มีสมุดการรับประกันคุณภาพ และการบำรุงรักษาเครื่องยนต์อย่างละ ๑ ชุด

๑๔.๙ มีสมุดคู่มือการใช้รถ (ภาษาไทย) ประจำรถ ๑ ชุด

๑๕) อุปกรณ์ชาร์จแบตเตอรี่รถยนต์ไฟฟ้า อย่างน้อยมีลักษณะ ดังนี้

๑๕.๑ มีสายชาร์จไฟ ๒๒๐ V หรือดีกว่า

๑๕.๒ มีเครื่องชาร์จไฟฟ้าแบบ Wall box พร้อมติดตั้งที่สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์กำหนด

๕. รายละเอียดการส่งมอบ

๕.๑ กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๕.๒ ขณะที่ผู้ขายส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบกตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญาให้แก่ สำนักงานปลัดกระทรวงการพัฒนาสังคมและความมั่นคงของมนุษย์ โดยค่าธรรมเนียมทั้งสิ้นผู้ขายเป็นผู้มีภาระออกค่าใช้จ่าย

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

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายพิษณุ ไชยแก้วนาย) (นางสาวกัญญ์ อรรถจิราภรณ์) (นายจักรพันธ์ จำปาแก้ว)

๘.๒ เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอเกณฑ์ราคา

หลักเกณฑ์พิจารณาคัดเลือกข้อเสนอการจัดซื้อในครั้งนี้ใช้หลักเกณฑ์ราคาผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการเสนอราคา

๙. การทำสัญญาซื้อขาย และอัตราปรับ

๙.๑ การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จากงบประมาณประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ การลงนามสัญญาภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งให้มาทำสัญญา

๙.๒ ค่าปรับ หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุตามที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ซื้อ ยังมีได้บอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อ จนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

๑๐.๑ ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ สป.พม. ได้รับมอบพัสดุดังกล่าวครบถ้วนถูกต้อง หากเกิดความชำรุดเสียหายนั้น ผู้ขายต้องดำเนินการซ่อมแซม แก้ไข หรือเปลี่ยนใหม่ ให้สามารถใช้งานได้ดีภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดเสียหายจาก สป.พม. หรือหากไม่ทำการแก้ไขภายในระยะเวลาที่กำหนด ให้ผู้ซื้อที่มีสิทธิที่จะทำการซ่อมแซม แก้ไขหรือจ้างผู้อื่นทำการซ่อมแซม แก้ไขโดยที่ผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๑๐.๒ รถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐาน พร้อมแสดง ชื่อ/ที่อยู่ สถานที่ตั้งของศูนย์บริการ

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

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 ไชยแก่นทราย)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวกัญญ์ชัชวาลย์ อรรถจิราภรณ์)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจักรพันธ์ จำปาแก้ว)