



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน
เช่ารถยนต์ จำนวน 3 รายการ

- รถโดยสาร 12 ที่นั่ง (ดีเซล) (ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี) 5 คัน
- รถยนต์ไฟฟ้า ประเภทผสมหรือไฮบริด (HEV) ปริมาตรกระบอกสูบไม่เกิน 2,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 60 กิโลวัตต์ และกำลังมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 115 กิโลวัตต์ 2 คัน
- รถยนต์ไฟฟ้า ประเภทแบตเตอรี่ (BEV) (ขนาดความจุของแบตเตอรี่ตั้งแต่ 30 - 50 กิโลวัตต์ชั่วโมง (kWh) และกำลังมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 150 กิโลวัตต์) 1 คัน

(นายณัฐพงศ์ แก้วศรี)
วิศวกรชำนาญการ

(นางสาวธัญรัตน์ ล้อศิริรัตน์)
นักวิชาการพลังงานชำนาญการ

(นายวุฒิเลิศ ปิยะพลากร)
นักวิชาการพัสดุปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงาน เข้ารถยนต์ จำนวน 3 รายการ

1. ความเป็นมา

เนื่องด้วย กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน (พพ.) มีความจำเป็นต้องใช้ยานพาหนะในการปฏิบัติราชการ ทั้งในส่วนกลางและส่วนภูมิภาค ซึ่งรถยนต์รถยนต์อยู่ในสภาพชำรุดไม่สามารถใช้งานได้ และมีจำนวนไม่เพียงพอต่อการใช้งาน จึงมีความจำเป็นต้องจัดหาเพื่อนำมาใช้งานทดแทนของเดิม และเพื่อให้มีจำนวนเพียงพอต่อการใช้งาน

2. วัตถุประสงค์

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน มีความประสงค์จะเข้ารถยนต์ จำนวน 3 รายการ สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานตามภารกิจ ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เพื่อทดแทนรถยนต์ราชการของเดิมที่เสื่อมสภาพเนื่องจากผ่านการใช้งานอย่างต่อเนื่องมาเป็นมาเป็นระยะเวลานาน

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เข้าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ พพ. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

พิมพ์

ผู้สมัคร

๒๓.

3.10 ผู้เสนอราคา ต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาในครั้งนี้ ในวงเงินไม่น้อยกว่า 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) ต่อผลงานหรือต่อสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น หน่วยงานอื่นซึ่งมีกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่นรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานเชื่อถือได้ พร้อมทั้งต้องแนบสำเนาหนังสือรับรองผลงานตามสัญญานั้น ซึ่งผลงานดังกล่าวมีอายุไม่เกิน 3 ปี ที่มีการรับรองสำเนาถูกต้องมาประกอบการพิจารณา

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นๆ

(2) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(3) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(3.1) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(3.2) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (3.1) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ 1 ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก 1 ปี ได้

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 3 ล้านบาท

2. ปลื้ม ลิบ จตุรงค์

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(4.1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

(4.2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

(5) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ 2 ข้อ 3 และข้อ 4 (2) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคาทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. 2539 และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(6) กรณีตาม ข้อ 1 - ข้อ 5 ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(6.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(6.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

อัฒ ล้อ

๒๖

วุฒิเลิศ

4. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น 2 ส่วน คือ

4.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(2) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(3) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1) หรือ (2) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(4) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(4.1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สิน สุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ 1 ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนออยู่นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก 1 ปี ได้

(4.2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า 3 ล้านบาท

(4.3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไปกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

วิมล ลือ

M.

จุฑาเลิศ

(4.4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(4.4.1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

(4.4.2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

(4.5) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศหรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ 2 ข้อ 3 และข้อ 4 (2) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. 2539 และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

4.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีที่ผู้ยื่นเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

✓(2) หลักประกันการเสนอราคา ตามที่ได้กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

✓(3) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นสำเนาหนังสือรับรองผลงานที่แสดงให้เห็นว่าผลงานของผู้ยื่นข้อเสนอเป็นไปตามข้อ 3.10

✓(4) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(5) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

อุทัย

๒.

อุดมเดช

(5.1) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแจ้งรายละเอียดให้ชัดเจน ระบุยี่ห้อ รุ่น แหล่งผลิตของรถในใบเสนอราคา และแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์ที่เสนอราคา แคตตาล็อก (CATALOG) มาพร้อมกับการเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา

(5.2) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบเอกสารหรือแคตตาล็อก (CATALOG) พิสูจน์การส่งกล้องบันทึกภาพหน้า-หลังรถ และอุปกรณ์วัดลมยางและเติมลมยางแบบพกพา มาพร้อมกับการเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา

(5.3) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทำข้อมูลเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะของรายการที่เสนอราคา มาพร้อมกับการเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา

(5.4) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบเอกสารยืนยันการส่งมอบรถยนต์ เฉพาะรายการที่เสนอจากบริษัทผู้ผลิต มาพร้อมกับการเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา

(5.5) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบเอกสารหรือแคตตาล็อก (CATALOG) GPS Navigator สำหรับรถโดยสาร 12 ที่นั่ง (ดีเซล) (ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี) พร้อมหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์ มาพร้อมกับการเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอมีรายละเอียดเอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ ไม่ครบถ้วน พพ. ขอสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาเอกสารใดๆ ของผู้ยื่นข้อเสนอ

5. ข้อกำหนดรายละเอียดทางเทคนิค

5.1 รถโดยสาร 12 ที่นั่ง (ดีเซล) (ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี) 5 คัน

5.1.1 คุณลักษณะทั่วไป

- (1) เป็นรถโดยสารขนาดที่นั่ง 12 ที่นั่ง
- (2) ตัวรถตอนหน้าที่ประตูเปิด - ปิด 2 บาน มีกระจกที่บานประตูปรับขึ้นลงได้ด้วยระบบไฟฟ้า
- (3) ตัวรถตอนกลางด้านซ้ายมีประตูบานเลื่อน 1 บาน
- (4) พวงมาลัยด้านขวา ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (5) ด้านท้ายรถมีประตูแบบเปิดขึ้นด้านบน โดยมีใช้ค้ำช่วยผ่อนแรง ด้านบนเป็นกระจกบานใหญ่แผ่นเดียว
- (6) เป็นรถยนต์สำเร็จรูปรุ่นใหม่ล่าสุด และไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย โดยมีการผลิตออกจำหน่ายอย่างแพร่หลาย มีรูปแบบมาตรฐาน และมีการผลิตและเป็นสินค้าที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล

5.1.2 เครื่องยนต์และสมรรถนะรถยนต์

- (1) เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ 16 วาล์ว ดับเบิลโอเวอร์เฮดแคมชาร์ฟ (DOHC)
- (2) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์

5.1.3 ระบบขับเคลื่อนและระบบช่วงล่าง

- (1) ระบบเกียร์แบบธรรมดา เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 จังหวะ และถอยหลัง 1 จังหวะ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- (2) ช่วงล่างหน้า-หลัง เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- (3) ล้อและยางขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- (4) ระบบเบรก มีระบบป้องกันล้อล็อก ABS ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- (5) ระบบเบรกหน้า-หลัง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

บิลลี่ ลิ้ม

๒๖

จตุรเลิศ

5.1.4 ระบบไฟฟ้า

- (1) แบตเตอรี่ขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- (2) มีไฟสัญญาณและไฟส่องสว่าง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

5.1.5 อุปกรณ์ภายนอกตัวรถ

- (1) กันชนหน้า - หลัง สีเดียวกับตัวรถ
- (2) เป็นรถโดยสารหลังคาสูง
- (3) มีที่ปิดน้ำฝน หน้า-หลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- (4) มีระบบไล่ฝ้ากระจกหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

5.1.6 อุปกรณ์ภายในตัวรถ

- (1) เบาะนั่งสำหรับพนักงานขับรถและเบาะผู้โดยสารด้านหน้า หุ้มด้วยหนังสังเคราะห์หรือดีกว่า แบบแยกที่นั่ง มีพนักพิงสามารถปรับระดับได้
- (2) เบาะนั่งสำหรับผู้โดยสารตอนหลัง 10 ที่นั่ง หุ้มด้วยหนังสังเคราะห์หรือดีกว่า มีพนักพิงสูงสามารถปรับเอนนอนได้หลายระดับ มีที่วางแขน ที่นั่งห้องโดยสารแบ่งเป็น 2 แถว ดังนี้
แถวที่ 1 จำนวน 3 ที่นั่ง
แถวที่ 2 จำนวน 3 ที่นั่ง
แถวที่ 3 จำนวน 4 ที่นั่ง สามารถพับเก็บได้ซ้าย-ขวา
- (3) ติดตั้งที่วางแก้วแบบพับ โดยติดตั้งด้านหลังเบาะโดยสารแถวที่ 1 และแถวที่ 2
- (4) มีคอนโซลหลังคนขับ สำหรับเก็บวางสิ่งของ หุ้มด้วยวัสดุหนังสังเคราะห์อย่างดี และมีเบาะนั่ง ซ้าย-ขวา พร้อมที่วางแก้วและช่องเสียบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ช่อง
- (5) ปูพื้นห้องโดยสารด้วยวัสดุดูราฟลอร์หรือดีกว่า โดยจะต้องทำความสะอาดง่ายไม่เก็บฝุ่น พร้อมกรุผนังโดยรอบรวมทั้งฝ้าท้าย
- (6) ผ้าม่านรางคู่ บริเวณกระจกรอบคัน ยกเว้นบานหน้า
- (7) ติดตั้งเครื่องเสียงในรถยนต์ หน้าจอสัมผัส (Touch Screen) ขนาดไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า 6 ตัว
- (8) กล้องมองขณะถอยหลัง แบบแสดงภาพที่หน้าจอเครื่องเสียงติดรถยนต์
- (9) มีเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานผู้ผลิต
- (10) ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่งตามมาตรฐานผู้ผลิต
- (11) มีถุงลมนิรภัยคู่หน้าตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- (12) มีวัสดุหุ้มพวงมาลัยและหัวเกียร์ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- (13) ติดตั้งระบบนำทาง (GPS Navigator)
- (14) ระบบล็อคล้อประตู เป็นแบบเซ็นทรัลล็อก มีกุญแจรีโมทควบคุมการล็อก-ปลดล็อคล้อประตู
- (15) ติดฟิล์มกรองแสงกระจกรอบคัน ยี่ห้อ Lamina หรือ Hi-Cool หรือ 3M หรือ V-Cool ชนิดที่มีสารเคลือบกันรอยขีดข่วน ป้องกันแสงยูวีได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 โดยมีหนังสือรับประกันคุณภาพอย่างน้อย 5 ปี ในวันที่ส่งมอบรถ

วิมล ลิข

วิมล ลิข

วิมล ลิข

5.1.7 อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ

- | | |
|---|------------------|
| (1) ยางอะไหล่ และกระทะล้อพร้อมติดตั้งที่ล้อคยางอะไหล่ | จำนวน 1 ชุด/คัน |
| (2) เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานของผู้ผลิต | จำนวน 1 ชุด/คัน |
| (3) หนังสือคู่มือการใช้งาน | จำนวน 1 เล่ม/คัน |
| (4) สายพ่วงแบตเตอรี่ | จำนวน 1 ชุด/คัน |
| (5) ถังดับเพลิง ขนาดไม่น้อยกว่า 2.2 ปอนด์ | จำนวน 1 ชุด/คัน |
| (6) ถาดยางรองกันฝุ่นภายในห้องผู้โดยสารตอนหน้ารถยนต์ | จำนวน 1 ชุด/คัน |
| (7) กล่องบันทึกภาพหน้า-หลัง รถใช้สายไฟ และปลั๊กต่อชนิดพิเศษ สามารถเข้ากับปลั๊กตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต โดยไม่ต้องตัด/ต่อสายไฟ และไม่ต้องเสียบกับปลั๊กที่จุดบุหรี่ พร้อมติดตั้งเรียบร้อยสวยงาม โดยไม่ต้องแปลงอุปกรณ์ส่วนอื่นของตัวถัง พร้อมหน่วยความจำสำหรับจัดเก็บข้อมูลขนาดไม่น้อยกว่า 256 GB | |
| (8) อุปกรณ์วัดลมยางและเติมลมยางแบบพกพา แสดงค่าเป็นตัวเลข (Digital) พร้อมชุดไฟฉายแบบให้แสงสว่างเมื่อกระแสไฟฟ้าผ่าน (LED) ที่ตัวเครื่องสามารถสร้างกำลังลมสูงสุดไม่น้อยกว่า 30 ปอนด์/ตารางนิ้ว (PSI) รองรับกระแสไฟฟ้า 12 โวลต์ (DC) โดยตรง | |

5.2 รถยนต์ไฟฟ้า ประเภทสมหรือไฮบริด (HEV) ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่เกิน 2,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 60 กิโลวัตต์ และกำลังมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 115 กิโลวัตต์ 2 คัน

5.2.1 คุณสมบัติทั่วไป

- (1) เป็นรถยนต์นั่งส่วนบุคคลไม่เกิน 7 ที่นั่ง
- (2) มีประตูเปิด-ปิดไม่น้อยกว่า 4 บาน และประตูหลัง 1 บาน
- (3) เป็นรถยนต์สำเร็จรูปใหม่ล่าสุด และไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย โดยมีการผลิตออกจำหน่ายอย่างแพร่หลายมีรูปแบบมาตรฐาน และมีการผลิตและเป็นสินค้าที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล

5.2.2 เครื่องยนต์และสมรรถนะรถยนต์

- (1) เครื่องยนต์เบนซินหัวฉีด 4 สูบ 16 วาล์ว ดับเบิลโอเวอร์เฮดแคมชาร์ฟ (DOHC)
- (2) เป็นเครื่องยนต์ประเภทไฮบริด ปริมาตรกระบอกสูบไม่เกิน 2,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 60 กิโลวัตต์
- (3) แรงบิดเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า 120 นิวตัน-เมตร
- (4) กำลังมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 115 กิโลวัตต์
- (5) แรงบิดมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 140 นิวตัน-เมตร
- (6) มาตรฐานไอเสียตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- (7) กันสะเทือนหน้า – หลัง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (8) มาตรฐานอื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

วิมล สืบ

จุฑาเลิศ

น.

5.2.3 ระบบส่งกำลังและระบบรองรับ

- (1) ระบบส่งกำลังแบบเกียร์อัตโนมัติ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (2) พวงมาลัยด้านขวา ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (3) ล้ออัลลอย 4 ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว ติดตั้งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (4) ยางขนาดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (5) ชุดซ่อมยางฉุกเฉิน จำนวน 1 ชุด/คัน

5.2.4 ระบบหยุดรถและความปลอดภัย

- (1) ดิสก์เบรกหน้า-หลัง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (2) ระบบเบรกป้องกันล้อล็อก ABS ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (3) เข็มขัดนิรภัยตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (4) ระบบถุงลมนิรภัย (Airbags) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (5) ระบบเซ็นทรัลล็อกตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (6) กุญแจรีโมทในตัวตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (7) โคมไฟหน้า ไฟท้ายและไฟตัดหมอก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

5.2.5 อุปกรณ์ภายใน

- (1) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (2) วัสดุหุ้มเบาะที่นั่งและแผงประตู ทุกตำแหน่งเป็นหนังหรือดีกว่า
- (3) ติดฟิล์มกรองแสงกระจกรอบคัน ยี่ห้อ Lamina หรือ Hi-Cool หรือ 3M หรือ V-Cool ชนิดที่มีสารเคลือบกันรอยขีดข่วน ป้องกันแสงยูวีได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 โดยมีหนังสือรับประกันคุณภาพอย่างน้อย 5 ปี ในวันที่ส่งมอบรถ
- (4) เครื่องเสียง วิทยุระบบดิจิตอล แบบหน้าจอสัมผัส ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

5.2.6 ระบบไฟฟ้า

- (1) มีแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน สำหรับรถยนต์ ประเภทสมหรือไฮบริด (HEV) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (2) กระจกมองข้างซ้าย-ขวา ปรับด้วยไฟฟ้า ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (3) กระจกหน้าต่างแบบปรับขึ้น - ลงด้วยไฟฟ้าทั้ง 4 บาน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

5.2.7 สีของรถยนต์

- (1) สีรถใช้สีตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- (2) การพ่นสีตัวรถ ต้องพ่นสำเร็จรูปจากโรงงานประกอบรถยนต์

5.2.8 อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ

- (1) กระจกบังลมหน้าหลังและหน้าต่างทุกบานตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (2) ที่ปัดน้ำฝนตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- (3) กล้องมองขณะถอยหลัง แบบแสดงภาพที่หน้าจอเครื่องเสียงติดรถยนต์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (4) พรอมปูพื้นแบบตัดเย็บเข้ารูปและแผ่นยางปูพื้นครบชุดทุกที่นั่ง
- (5) คิวกันสาดประตูทั้ง 4 บาน จำนวน 1 ชุด/คัน
- (6) สายพ่วงแบตเตอรี่ มีขนาดเหมาะสมกับสภาพการใช้งาน จำนวน 1 ชุด/คัน
- (7) ถังดับเพลิง ขนาดไม่น้อยกว่า 2.2 ปอนด์ จำนวน 1 ชุด/คัน



วิมล นิส

จุฑาเลิศ

- (8) สมุดรับบริการและรับประกัน จำนวน 1 ชุด/คัน
- (9) คู่มือการใช้งานภาษาไทย หรือ CD จำนวน 1 ชุด/คัน
- (10) กล้องบันทึกภาพหน้า-หลัง รถใช้สายไฟ และปลั๊กต่อชนิดพิเศษ สามารถเข้ากับปลั๊กตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต โดยไม่ต้องตัด/ต่อสายไฟ และไม่ต้องเสียบกับปลั๊กที่จุดบุหรี่ พร้อมติดตั้งเรย์บร้อยสวยงาม โดยไม่ต้องแปลงอุปกรณ์ส่วนอื่นของตัวถัง ความคมชัด Full HD พร้อมหน่วยความจำสำหรับจัดเก็บข้อมูลขนาดไม่น้อยกว่า 256 GB
- (11) อุปกรณ์วัดลมยางและเติมลมยางแบบพกพา แสดงค่าเป็นตัวเลข (Digital) พร้อมชุดไฟฉายแบบให้แสงสว่างเมื่อกระแสไฟฟ้าผ่าน (LED) ที่ตัวเครื่องสามารถสร้างกำลังลมสูงสุดไม่น้อยกว่า 30 ปอนด์/ตารางนิ้ว (PSI) รองรับกระแสไฟฟ้า 12 โวลต์ (DC) โดยตรง

5.3 รถยนต์ไฟฟ้า ประเภทแบตเตอรี่ (BEV) (ขนาดความจุของแบตเตอรี่ ตั้งแต่ 30 - 50 กิโลวัตต์ชั่วโมง (kWh) และกำลังมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 150 กิโลวัตต์) 1 คัน

5.3.1 คุณลักษณะทั่วไป

- (1) เป็นรถยนต์ นั่งประเภทแบตเตอรี่ (BEV) อย่างน้อย 4 ประตู
- (2) เป็นรถยนต์ไฟฟ้า 100% ใช้มอเตอร์ไฟฟ้าในการขับเคลื่อน
- (3) ระยะทางวิ่งสูงสุด ได้ไม่น้อยกว่า 300 กิโลเมตร ต่อการชาร์จไฟเต็ม 1 ครั้ง
- (4) เป็นรถยนต์รุ่นใหม่วางจำหน่าย ณ ปัจจุบัน และไม่เคยใช้งานมาก่อน สามารถใช้งานได้ทันที

5.3.2 แบตเตอรี่และมอเตอร์ไฟฟ้า

- (1) ขนาดความจุแบตเตอรี่ตั้งแต่ 30 - 50 กิโลวัตต์ชั่วโมง (kWh)
- (2) ใช้แบตเตอรี่ Lithium-Ion หรือดีกว่า
- (3) กำลังมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 150 กิโลวัตต์
- (4) แรงบิดไม่น้อยกว่า 250 นิวตัน-เมตร

5.3.3 ระบบห้ามล้อ

- (1) ดิสก์เบรกหน้า-หลัง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (2) มีระบบป้องกันล้อล็อก (ABS) ระบบกระจายแรงเบรก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

5.3.4 ระบบบังคับเลี้ยว

พวงมาลัยด้านขวา ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

5.3.5 ระบบกันสะเทือน

ระบบกันสะเทือนเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

5.3.6 ล้อและยาง

- (1) ล้ออัลลอย 4 ล้อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (2) ยางขนาดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

5.3.7 ระบบความปลอดภัย

- (1) ถังลมนิรภัยอย่างน้อยคู่หน้า 1 คู่ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (2) เข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (3) ประตูทุกบานล็อกด้วยระบบเซ็นทรัลล็อก (Central Lock) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (4) ที่บิดน้ำฝนตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- (5) กล้องมองขณะถอยหลัง แบบแสดงภาพที่หน้าจอเครื่องเสียงติดรถยนต์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (6) ระบบไฟส่องสว่าง และไฟสัญญาณต่างๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต



อัปป์ ลับ อุดมเดช
1

5.3.8 สีของรถยนต์ เครื่องหมาย

- (1) สีรถใช้สีตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- (2) การพ่นสีรถ ต้องพ่นสำเร็จรูปจากโรงงานประกอบรถยนต์

5.3.9 อุปกรณ์อัดประจุไฟฟ้าของแบตเตอรี่รถยนต์

- (1) ชุดอัดประจุไฟฟ้าฉุกเฉิน (Emergency Charger) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด
- (2) ชุดอัดประจุไฟฟ้า (AC Wall Charger) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรถยนต์
- (3) ติดตั้งกิโลวัตต์ชั่วโมงมิเตอร์ (Kilowatt-Hour Meter) เพื่อวัดปริมาณการอัดประจุไฟฟ้า เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)
- (4) ติดตั้งเซอร์กิตเบรกเกอร์ในการป้องกันไฟดูด เปิด-ปิดวงจรไฟฟ้า ตัดกระแสไฟฟ้า สำหรับชุดอัดประจุไฟฟ้า เป็นไปตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.)

5.3.10 ตัวรถอุปกรณ์มาตรฐานอื่นๆ

- (1) วัสดุหุ้มเบาะที่นั่งเป็นหนังหรือดีกว่า
- (2) กระจกบังลมหน้า ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (3) กระจกมอง ซ้าย - ขวา ปรับและพับด้วยไฟฟ้า ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (4) กระจกไฟฟ้ารอบคัน ทั้ง 4 บาน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (5) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- (6) วิทยุเครื่องเสียง พร้อมกล่องมองหลัง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- (7) พรอมปูพื้นแบบตัดเย็บเข้ารูปและแผ่นยางปูพื้นครบชุดทุกที่นั่ง
- (8) อุปกรณ์เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด/คัน
- (9) หนังสือคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา ภาษาไทย จำนวน 1 ชุด/คัน
- (10) ชุดปะยางฉุกเฉิน แม่แรง จำนวน 1 ชุด/คัน
- (11) สายพ่วงแบตเตอรี่ มีขนาดเหมาะสมกับสภาพการใช้งาน จำนวน 1 ชุด/คัน
- (12) ถังดับเพลิง ขนาดไม่น้อยกว่า 2.2 ปอนด์ จำนวน 1 ชุด/คัน
- (13) สมุดรับบริการและรับประกัน จำนวน 1 ชุด/คัน
- (14) ติดฟิล์มกรองแสงกระจกรอบคัน ยี่ห้อ Lamina หรือ Hi-Cool หรือ 3M หรือ V-Cool ชนิดที่มีสารเคลือบกันรอยขีดข่วน ป้องกันแสงยูวีได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90 โดยมีหนังสือรับประกันคุณภาพอย่างน้อย 5 ปี ในวันที่ส่งมอบรถ
- (15) ผู้ให้เช่าจะต้องดำเนินการสำรวจ และติดตั้งชุดอัดประจุไฟฟ้า (AC Wall Charger) ให้ถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิต และอ้างอิงความปลอดภัยตามหลักวิศวกรรม ประจำ ศูนย์ฝึกอบรมปฏิบัติการด้านการจัดการพลังงาน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี โดยรูปแบบและจุดติดตั้งให้เป็นไปตามที่ พพ. กำหนด ในการนี้ค่าใช้จ่ายในการจัดหาชุดชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า และค่าใช้จ่ายในการติดตั้งชุดชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า รวมถึงการซ่อมบำรุงในกรณีอุปกรณ์ชำรุดเสียหาย ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้ให้เช่าทั้งสิ้น
- (16) กล้องบันทึกภาพหน้า-หลังรถ ความคมชัด Full HD พร้อมหน่วยความจำสำหรับจัดเก็บข้อมูลขนาดไม่น้อยกว่า 256 GB
- (17) อุปกรณ์วัดลมยางและเติมลมยางแบบพกพา แสดงค่าเป็นตัวเลข (Digital) พร้อมชุดไฟฉายแบบให้แสงสว่างเมื่อกระแสไฟฟ้าผ่าน (LED) ที่ตัวเครื่องสามารถสร้างกำลังลมสูงสุดไม่น้อยกว่า 30 ปอนด์/ตารางนิ้ว (PSI) รองรับกระแสไฟฟ้า 12 โวลต์ (DC) โดยตรง



วิมล ลับ จุฑาเสถียร

6. เงื่อนไขและรายละเอียดเพิ่มเติมของรถยนต์ทุกคัน

6.1 การประกันภัยรถยนต์ที่เช่า

ผู้ให้เช่าจะต้องทำประกันภัยรถยนต์ที่เช่าหรือรถยนต์ที่นำมาเปลี่ยนหรือทดแทนรถยนต์ที่เช่าประเภทชั้นหนึ่ง โดยมีรายละเอียด และประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. 2535 ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าโดยทำประกันภัยกับบริษัทประกันภัยซึ่งได้จดทะเบียนเป็นบริษัทมหาชนและต้องมอบสำเนากรมธรรม์ประกันภัยและหลักฐานการเอาประกันภัยดังกล่าวให้แก่ผู้เช่าในวันที่ทำสัญญาเช่า และทุกครั้งที่มีการต่ออายุสัญญาหรือมีการเปลี่ยนแปลงรถยนต์ที่เช่า หรือมีการจัดการรถยนต์ทดแทน หรือมีการทำสัญญาประกันภัยใหม่ การจดทะเบียนและเสียภาษีประจำปีของรถยนต์ที่เช่า

ผู้ให้เช่าจะต้องจดทะเบียนรถยนต์ที่เช่ากับกรมการขนส่งทางบกและเสียภาษีประจำปีตามกฎหมายด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าให้แล้วเสร็จก่อนวันครบกำหนดส่งมอบรถยนต์ที่เช่า รวมทั้งต้องเสียภาษีประจำปี สำหรับปีต่อไป ภายในกำหนดเวลาทุกปี

6.2 ความบกพร่องในรถยนต์ที่เช่า

(1) ในกรณีที่รถยนต์ที่เช่าคันใดขัดข้องไม่สามารถใช้งานตามปกติได้ไม่ว่าจะเกิดเหตุใดในเขตกรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ ผู้ให้เช่าจะต้องนำรถยนต์คันใหม่ที่มีขนาดและประสิทธิภาพเช่นเดียวกับรถยนต์ที่ให้เช่า และมีสภาพที่เทียบเท่าหรือดีกว่ามาเปลี่ยนให้กับผู้เช่าภายใน 24 ชั่วโมง หลังจากผู้ให้เช่าได้รับแจ้งจากผู้เช่า ในกรณีเกิดเหตุขัดข้องในส่วนภูมิภาค ผู้ให้เช่าจะต้องนำรถยนต์คันใหม่ที่มีขนาดและประสิทธิภาพเช่นเดียวกับรถยนต์ที่เช่า และมีสภาพที่เทียบเท่าหรือดีกว่ามาเปลี่ยนให้กับผู้เช่าภายใน 72 ชั่วโมง หลังจากผู้ให้เช่าได้รับแจ้งจากผู้เช่า และหากมีค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกิดขึ้นผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้รับภาระค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

(2) หากผู้ให้เช่าไม่นำรถยนต์มาเปลี่ยนให้หรือรถยนต์ที่นำมาเปลี่ยนให้ไม่ถูกต้องตามวรรคหนึ่งไม่ว่ากรณีใดๆ ก็ตาม นอกจากผู้เช่ามีสิทธิหักค่าเช่า และคิดเป็นรายวันต่อคัน ผู้เช่ามีสิทธิปรับผู้ให้เช่าเป็นรายวันในอัตราวันละร้อยละ 0.20 ของราคาเช่ารถยนต์ต่อคัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เช่าได้รับแจ้งจากผู้เช่าให้นำรถยนต์มาเปลี่ยน จนถึงวันที่ผู้ให้เช่านำรถยนต์คันใหม่มาเปลี่ยนให้

(3) หากผู้ให้เช่าไม่นำรถยนต์มาเปลี่ยนให้ เมื่อได้รับแจ้งจากผู้เช่าแล้วเป็นระยะเวลาติดต่อกันเกิน 5 (ห้า) วัน ผู้เช่ามีสิทธิที่จะบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้โดยทำเป็นหนังสือแจ้งไปยังผู้ให้เช่า

(4) หากผู้ให้เช่าไม่นำรถยนต์มาเปลี่ยนให้ หรือผู้ให้เช่าจัดการรถยนต์อื่นมาเปลี่ยนซึ่งสภาพขนาดหรือประสิทธิภาพของรถยนต์ ไม่ตรงตามที่กำหนดไว้ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ผู้เช่ามีสิทธิเช่ารถยนต์จากบุคคลอื่นมาใช้ทดแทนได้ จนกว่าผู้ให้เช่าจะจัดการรถยนต์ มาเปลี่ยนให้โดยถูกต้อง โดยผู้ให้เช่าจะต้องรับภาระค่าเช่าแทนผู้เช่าด้วย

สรุป ลับ

จุดประสงค์

น.

6.3 การบำรุงรักษาตรวจสอบสภาพและซ่อมแซมรถยนต์ที่เช่า

(1) ผู้ให้เช่ามีหน้าที่บำรุงรักษา ตรวจสอบสภาพ เปลี่ยนชิ้นส่วนของอะไหล่สิ้นเปลือง รวมทั้ง น้ำมันหล่อลื่น ทุกชนิดและซ่อมแซมรถยนต์ที่เช่าในกรณีความเสื่อมสีกหรือ และความเสียหายอันเกิดจากการใช้งานตามปกติให้อยู่ในสภาพที่พร้อมการใช้งานได้ตลอดเวลา ซึ่งผู้ให้เช่ามีหน้าที่บำรุงรักษาตรวจสอบสภาพรถยนต์ที่เช่าเมื่อครบกำหนดระยะเวลาหรือครบกำหนดระยะทางที่ใช้งานตามมาตรฐานที่กำหนด รวมทั้ง จะต้องบำรุงรักษาหรือซ่อมแซมเพิ่มเติมทันทีเมื่อได้รับแจ้งจากผู้เช่า เพื่อให้รถยนต์ที่เช่าใช้ในราชการของผู้เช่าได้ในสภาพที่สมบูรณ์ ทั้งนี้ ผู้ให้เช่าจะต้องส่งสำเนาใบเสร็จรับเงินจากการดำเนินการฯ ให้แก่ผู้เช่าทุกครั้ง

(2) ในการบำรุงรักษาตรวจสอบสภาพและซ่อมแซม ผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้มารับรถยนต์ที่เช่าจากผู้เช่า และจัดการรถยนต์สำรองที่มีสภาพ ขนาดและประสิทธิภาพ เทียบเท่าเช่นเดียวกับรถยนต์เช่าที่ผู้ให้เช่ามาให้ผู้เช่าทันที

(3) ในการซ่อมแซม บำรุงรักษารถยนต์ที่เช่าผู้ให้เช่าต้องนำรถยนต์ที่เช่า เข้าซ่อมแซมบำรุงรักษาที่ศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ที่เช่าเท่านั้น ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงทุกกรณีที่ชำรุดเสียหายระหว่างการเดินทางไปปฏิบัติราชการจำเป็นต้องซ่อมบำรุงฉุกเฉินทันทีซึ่งไม่สามารถติดต่อกับผู้ให้เช่า หรือศูนย์บริการรถยนต์ที่เช่ายี่ห้ออื่นให้ผู้เช่าสำรองจ่ายไปก่อนเพื่อทำการซ่อมบำรุงให้รถยนต์ที่เช่าสามารถใช้งานต่อไปได้ ค่าใช้จ่ายดังกล่าว ผู้เช่าสามารถเรียกจากผู้ให้เช่าได้ตามหลักฐานการซ่อมในครั้งนั้นๆ ได้ และกรณีรถยนต์ที่เช่าเกิดอุบัติเหตุเสียหายระหว่างเดินทาง เช่น ค่าลากจูงรถยนต์ ค่ารถยก จากจุดที่เกิดเหตุถึงบริษัทผู้รับประกันภัยหรือตัวแทนหรือผู้เช่ากำหนดซึ่งไม่สามารถเรียกเก็บจากการเคลมประกันภัย ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดหรือตามที่จ่ายจริงเมื่อผู้เช่าแจ้งให้ทราบ

(4) การนำรถยนต์ไปซ่อมหรือบำรุงรักษา ผู้ให้เช่าต้องตรวจสอบเชื้อเพลิงว่ามีระดับเท่าใดเมื่อส่งรถยนต์กลับมาให้ผู้เช่า เชื้อเพลิงจะต้องอยู่ในระดับเดิม ถ้าเชื้อเพลิงต่ำกว่าเดิมผู้ให้เช่าจะต้องเติมเชื้อเพลิงให้ไม่น้อยกว่าระดับเดิม

(5) เมื่อรถยนต์คันที่เช่าได้ผ่านการใช้งานทุกระยะ 40,000 กิโลเมตร หรือยางรถยนต์เส้นใดเส้นหนึ่งมีสภาพสึกหรอหรือตามที่ผู้เช่าเห็นว่ายางรถยนต์มีสภาพไม่ปลอดภัย หรืออายุการใช้งานเกิน 2 (สอง) ปี 6 (หก) เดือน โดยนับจากวันที่ใช้งาน แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน ผู้ให้เช่าต้องเปลี่ยนยางรถยนต์เส้นใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และไม่ใชยางหล่อดอก ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมดผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้รับภาระค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น ทั้งนี้ ผู้ให้เช่าจะต้องส่งสำเนาใบเสร็จรับเงินจากการดำเนินการฯ ให้แก่ผู้เช่าทุกครั้ง

6.4 ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบต่อการสูญหาย และความเสียหายของรถยนต์ที่เช่าทุกกรณี

6.5 ผู้ให้เช่าจะต้องติดสติ๊กเกอร์หรือซิลส์กรีนตราสัญลักษณ์ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ที่ประตูหน้า ซ้าย - ขวา ทั้ง 2 ข้าง ของรถยนต์โดยมีขนาดและสีตามที่ พพ. กำหนด

6.6 ตลอดระยะเวลาของการเช่า รถยนต์เช่าทุกคันพร้อมกุญแจ/รีโมท ให้เก็บรักษาไว้ ณ สถานที่ที่ผู้เช่ากำหนด

7. การยื่นข้อเสนอ

7.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่กรมผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

7.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน

วิมล สืบ

จตุรนต์

R.

7.3 ในการเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอจะเสนอราคาครบทุกรายการ หรือรายการใดรายการหนึ่งก็ได้ โดยให้เสนอราคาเป็นเงินบาท ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

7.4 ข้อเสนอทางด้านเทคนิค

- (1) ข้อเสนอทางด้านเทคนิคจะต้องครอบคลุมขอบเขตการดำเนินงาน ซึ่งประกอบด้วยรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเช่ารถโดยสาร 12 ที่นั่ง (ดีเซล) (ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี) 5 คัน
- (2) ข้อเสนอทางด้านเทคนิคจะต้องครอบคลุมขอบเขตการดำเนินงาน ซึ่งประกอบด้วยรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเช่ารถยนต์ไฟฟ้า ประเภทผสมหรือไฮบริด (HEV) ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่เกิน 2,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 60 กิโลวัตต์ และกำลังมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 115 กิโลวัตต์ 2 คัน
- (3) ข้อเสนอทางด้านเทคนิคจะต้องครอบคลุมขอบเขตการดำเนินงาน ซึ่งประกอบด้วยรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเช่ารถยนต์ไฟฟ้า ประเภทแบตเตอรี่ (BEV) (ขนาดความจุของแบตเตอรี่ตั้งแต่ 30 – 50 กิโลวัตต์ชั่วโมง กิโลวัตต์ (kWh) และกำลังมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 150 กิโลวัตต์) 1 คัน

7.5 ข้อเสนอด้านราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้แล้ว ทั้งนี้ ราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ

7.6 เอกสารหลักฐาน (ถ้ามี)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องทำข้อมูลเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะที่เสนอ ซึ่งคุณลักษณะเฉพาะจะต้องระบุหัวข้อให้ถูกต้องตรงกับเอกสารหรือแคตตาล็อกที่เสนอ โดยให้จัดทำในรูปแบบดังต่อไปนี้

ลำดับ	ข้อกำหนดรายละเอียดตามคุณลักษณะเฉพาะ	รายละเอียดที่ผู้ยื่นนำเสนอ	ความสอดคล้อง	เอกสารอ้างอิง
	กรอกรายละเอียดตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด ในข้อ 5.1-5.3	ระบุรายละเอียดเฉพาะที่ผู้ยื่นต้องการนำเสนอมาให้พิจารณา	เทียบเท่าหรือสูงกว่าในรายละเอียด	ระบุเลขหน้าของเอกสารอ้างอิงหรือแคตตาล็อกให้ชัดเจน

ทั้งนี้การยื่นข้อเสนอต้องครอบคลุมตามเอกสารประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding)

ผู้รับ

ผู้ดูแล



8. เงื่อนไขการส่งมอบ

- 8.1 ผู้ให้เช่าจะต้องส่งมอบรถยนต์ที่เช่าและสมุดคู่มือประจำรถให้กับผู้เช่า ภายในระยะเวลา 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ณ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน เลขที่ 17 ถนนพระราม 1 แขวงรองเมือง เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร โดยผู้ให้เช่าเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย ในการส่งมอบรถยนต์ที่เช่าถึงสถานที่ที่ผู้เช่ากำหนดให้ส่งมอบ
- 8.2 การส่งมอบรถโดยสาร 12 ที่นั่ง (ดีเซล) (ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี) 5 คัน , รถยนต์ไฟฟ้า ประเภทผสมหรือไฮบริด (HEV) ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่เกิน 2,000 ซีซี หรือกำลัง เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 60 กิโลวัตต์ และกำลังมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 115 กิโลวัตต์ 2 คัน ต้อง มีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และรถยนต์ไฟฟ้า ประเภทแบตเตอรี่ (BEV) (ขนาดความจุของแบตเตอรี่ ตั้งแต่ 30 - 50 กิโลวัตต์-ชั่วโมง (kWh) และกำลังมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 150 กิโลวัตต์) 1 คัน ต้องมีระดับแบตเตอรี่ (State of Charge) ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ณ สถานที่ตั้งของผู้เช่าหรือสถานที่ที่ผู้เช่ากำหนดและตรวจสอบรถยนต์ให้เรียบร้อยสมบูรณ์เป็นไป ตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมใช้งานได้ทันที
- 8.3 ก่อนส่งมอบไม่น้อยกว่า 3 วัน ให้แจ้งกรมฯ ทราบเป็นลายลักษณ์อักษร
- 8.4 ผู้ให้เช่าจะต้องติดสติ๊กเกอร์หรือซิลล์สกรีนตราสัญลักษณ์ของกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและ อนุรักษ์พลังงาน ที่ประตูหน้า ซ้าย - ขวา ทั้ง 2 ข้าง ของรถยนต์โดยมีขนาดและสีตามที่ พพ. กำหนด
- 8.5 ผู้ให้เช่าจะต้องดำเนินการให้คำแนะนำการใช้รถยนต์แก่ผู้เช่าเบื้องต้น อย่างน้อย 1 ครั้ง
- 8.6 มีประกันภัยรถยนต์ประเภท 1 เป็นระยะเวลาตลอดการให้เช่า พร้อมกรมธรรม์คุ้มครอง ผู้ประสบภัยจากรถหรือหลักฐานที่แสดงว่าได้มีการออกเลขกรมธรรม์แล้ว ณ วันส่งมอบ
- 8.7 ติดตั้งชุดอัดประจุไฟฟ้า (AC Wall Charger) พร้อมอุปกรณ์ประกอบ ของรถยนต์ไฟฟ้า ประเภท แบตเตอรี่ (BEV) (ขนาดความจุของแบตเตอรี่ ตั้งแต่ 30 - 50 กิโลวัตต์ชั่วโมง (kWh) และกำลังมอเตอร์ ไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 150 กิโลวัตต์) 1 คัน ให้ถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิต และอ้างอิงความปลอดภัยตามหลัก วิศวกรรม ประจำ ณ ศูนย์ฝึกอบรมปฏิบัติการด้านการจัดการพลังงาน ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี ให้แล้วเสร็จ ณ วันส่งมอบ

9. หลักเกณฑ์การพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา

ใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price) ในการพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา โดยจะพิจารณาจากราคาต่ำสุด และถูกต้องตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของงานของแต่ละรายการ

10. กำหนดยื่นราคา

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 120 วัน นับตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายใน กำหนดยื่นราคา ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

11. วงเงินในการจัดหา

- งบประมาณที่ได้รับจัดสรรสำหรับการเช่ารถยนต์ จำนวน 3 รายการ ครึ่งนี้ รวมระยะเวลาเช่าทั้งสิ้น 60 เดือน โดยใช้เงินประมาณปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 ผูกพันงบประมาณปี พ.ศ. 2569 - 2574 เป็นเงินทั้งสิ้น 11,205,100 บาท (สิบเอ็ดล้านสองแสนห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม อากรแสตมป์ และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงแล้ว

- ราคากลางเป็นเงินทั้งสิ้น 11,205,000 บาท (สิบเอ็ดล้านสองแสนห้าพันบาทถ้วน)

วิมล นิล

สุดา นิล

M.

12. การจ่ายค่าเช่า

พพ. จะจ่ายค่าเช่าตามอัตราค่าเช่าที่ตกลงกันได้ตามสัญญาเช่าให้แก่ผู้เช่าเป็นรายเดือน เมื่อผู้ให้เช่าได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนตรงตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญาเช่าทุกประการ พร้อมทั้งผู้ให้เช่าต้องส่งรายงานสรุปผลการดำเนินงานประจำเดือน จำนวน 3 เล่ม พร้อมไฟล์เอกสาร เพื่อประกอบการพิจารณาตรวจรับพัสดุ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

ทั้งนี้ กรณีการเช่าเดือนแรกเป็นการเช่าไม่เต็มเดือนปฏิบัติให้คำนวณค่าเช่าเป็นรายวันตามจำนวนที่เช่าจริง

13. อัตราค่าปรับ

หากผู้ให้เช่าไม่สามารถส่งมอบการเช่าให้เรียบร้อยภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้เช่ายังมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ให้เช่าจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้เช่าเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาเช่าต่อวัน ต่อคัน นับถัดจากวันที่ครบกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ หรือวันที่ผู้เช่าได้ขยายเวลาส่งมอบพัสดุให้จนถึงวันที่ส่งมอบพัสดุ

14. การสงวนสิทธิ

14.1 พพ. สงวนสิทธิที่จะตัดสิทธิในการเข้าเสนอราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นๆ หากผู้ยื่นข้อเสนอ มีคุณสมบัติตามที่กำหนดในข้อ 3 และแนบเอกสารหลักฐานการยื่นข้อเสนอตามที่กำหนดในข้อ 4 ไม่ครบถ้วน

14.2 รายละเอียดต่างๆ ที่ผู้ให้เช่าเสนอมานั้นหากมีปัญหาในการตีความของข้อความใดๆ ให้ถือคำวินิจฉัยของผู้เช่าเป็นที่ยึด

14.3 การเช่าในครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อ พระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 มีผลบังคับใช้ และกรณีที่ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน ไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 จากสำนักงานงบประมาณรายจ่ายเพื่อการเช่าในครั้งนี้ กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงานสามารถยกเลิกการจัดเช่าได้ โดยผู้ให้เช่าจะเรียกค่าเสียหายใดๆ ไม่ได้

วิไล ลิข

จตุรเศศ

น.