



ข้อกำหนดและขอบเขตงาน (Terms of Reference)
โครงการเช่ารถยนต์นั่งส่วนกลางไฟฟ้า
สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด จำนวน 2 คัน ระยะเวลา 5 ปี

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
กันยายน 2568

ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (Terms of Reference)

โครงการเช่ารถยนต์นั่งส่วนบุคคลไฟฟ้า สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด จำนวน 2 คัน ระยะเวลา 5 ปี

1. ความเป็นมา

สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด (สทร.) เป็นหน่วยงานภายใต้การกำกับดูแลของกรมการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) ปัจจุบัน สทร. มีการขอรับการรับรองการเป็นเมืองอุตสาหกรรมเชิงนิเวศระดับ ECO-World Class โดยหนึ่งในเกณฑ์การประเมิน คือ หน่วยงานต้องมีการดำเนินการเพื่อรายงาน การปล่อยก๊าซเรือนกระจกขององค์กรและมีมาตรการเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก ทั้งนี้ ส่วนงานด้านสิ่งแวดล้อมวิเคราะห์ว่ากิจกรรมขององค์กรมีการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงจากรถยนต์ส่วนบุคคล ซึ่งปัจจุบันหน่วยงานมีรถยนต์ส่วนบุคคลแบบสันดาปใช้น้ำมันเชื้อเพลิงจำนวนทั้งหมด 9 คัน ที่มีอายุการใช้งานระหว่าง 5-13 ปี ที่ใช้ในการปฏิบัติงานภารกิจของหน่วยงาน เช่น การประชุมกับหน่วยงานภายนอก และการติดต่อเอกสารราชการ คำร้องต่อกับหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชนโดยรอบ ส่งผลให้มีสถิติการใช้น้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ยมากกว่า 1,000 ลิตรต่อเดือน ทั้งนี้ เพื่อให้สอดคล้องต่อนโยบายของ กนอ. ที่มุ่งขับเคลื่อนนิคมอุตสาหกรรมสู่มาตรฐานสากลด้วยนวัตกรรมอย่างยั่งยืน และสนับสนุนการเปลี่ยนผ่านสู่การเป็น “อุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Industry)” การเลือกใช้ยานยนต์พลังงานไฟฟ้าถือเป็นแนวทางสำคัญในการลดการใช้เชื้อเพลิงฟอสซิล ลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจก และเสริมสร้างความยั่งยืนด้านพลังงาน

สทร. จึงมีความประสงค์ในการจัดการรถยนต์นั่งส่วนบุคคลไฟฟ้า จำนวน 2 คัน ระยะเวลา 5 ปี เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานภายในพื้นที่ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด เพื่อยกระดับการบริหารจัดการด้านการเดินทางให้มีความทันสมัย ประหยัดพลังงาน และเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม อันจะสะท้อนถึงภาพลักษณ์ที่ดีของ กนอ. และสอดคล้องกับทิศทางการพัฒนานิคมอุตสาหกรรมอย่างยั่งยืนในอนาคต

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อจัดการรถยนต์นั่งส่วนบุคคลพลังงานไฟฟ้า สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานตามภารกิจ การติดต่อประสานงาน การประชุม การติดต่อราชการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และชุมชน

2.2 เพื่อลดการใช้น้ำมันเชื้อเพลิง และลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกจากหมวดยานพาหนะส่วนบุคคลของหน่วยงานสอดคล้องกับแนวทางการพัฒนาอุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำ (Low Carbon Industry)

2.3 เพื่อ ลดค่าใช้จ่ายด้านเชื้อเพลิง

2.4 เพื่อสร้างภาพลักษณ์ที่ดีของ กนอ. และ สทร. ในฐานะองค์กรที่ให้ความสำคัญต่อการประหยัดพลังงาน การลดมลพิษ และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมอย่างจริงจัง

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ



นายอานัติ จันดี
ประธานกรรมการ



นายพุทธมนต์ บุญล้อม
กรรมการ



นายชวณ พรมมะ
กรรมการ



นายรินทร์วัฒน์ หับพรวนกุล
กรรมการ



นางสาวธัญญนันท์ พัทธพงศ์
กรรมการและเลขานุการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายหรือให้เช่าพัสดุ ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ามายื่นข้อเสนอ ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ 1 ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น

ตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก 1 ปี ได้

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่น้อยกว่า 1,000,000 บาท

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า 651,000 บาท คิดเป็น 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดง หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้



นายอานันท์ จันดี
ประธานกรรมการ



นายพุทธมนต์ บุญล้อม
กรรมการ



นายชวณ พรมหะ
กรรมการ



นายณรินทร์วัฒน์ พับพรวนกุล
กรรมการ



นางสาวอัญญนันท์ พัทธพงษ์
กรรมการและเลขานุการ

(4.1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมียอดเงินสินเชื่อไม่น้อยกว่า 651,000 บาท คิดเป็น 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

(4.2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมียอดเงินสินเชื่อไม่น้อยกว่า 651,000 บาท คิดเป็น 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน

(5) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ (2) ข้อ (3) และข้อ (4.2) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

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

(6) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(6.1) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(6.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. 2483 และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(6.3) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(6.4) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา 56 วรรคหนึ่ง (2) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(6.5) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(6.6) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น



นายอานัติ จันดี
ประธานกรรมการ



นายพุทธมนต์ บุญล้อม
กรรมการ



นายชวณ พรมมะ
กรรมการ



นายณรินทร์วัฒน์ หับพรวนกุล
กรรมการ



นางสาวธัญญนันท์ พัทธพงศ์
กรรมการและเลขานุการ

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(1) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(2) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้เวลาของของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

(3) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(3.1) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(3.2) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (3.1) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

ทั้งนี้ กิจการร่วมค้า หมายถึง “กิจการที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะดำเนินการร่วมกันเป็นทางการค้าหรือหากำไรระหว่างบริษัทกับบริษัท บริษัทกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือระหว่างบริษัทและ/หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับบุคคลธรรมดา คณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคลอื่น หรือนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ โดยข้อตกลงนั้นอาจกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้าหลักก็ได้”

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

4.1 รถยนต์พลังงานไฟฟ้า จำนวน 2 คัน กำหนดคุณลักษณะของรถยนต์ไฟฟ้า (EV) ดังนี้

ข้อมูลทางเทคนิค

1	การขับเคลื่อน	ระบบไฟฟ้า
2	ระบบขับเคลื่อน	มอเตอร์ไฟฟ้า
3	รูปแบบการขับเคลื่อน	ขับเคลื่อนสองล้อ 2WD
4	ความยาวxความกว้างxความสูง	ไม่น้อยกว่า 4,400x1,900x1,600 มิลลิเมตร
5	แรงบิดสูงสุดจากมอเตอร์ไฟฟ้า	ไม่น้อยกว่า 200 นิวตันเมตร
6	ความจุแบตเตอรี่	ไม่น้อยกว่า 56 (กิโลวัตต์-ชั่วโมง)
7	กำลังสูงสุด	ไม่น้อยกว่า 150 กิโลวัตต์
8	ระยะทางวิ่งสูงสุดด้วยไฟฟ้า (NEDC)	ไม่น้อยกว่า 426 กิโลเมตร
9	รองรับการชาร์จ	กระแสสลับ AC ไม่น้อยกว่า 6.6 กิโลวัตต์ กระแสตรง DC ไม่น้อยกว่า 80 กิโลวัตต์
10	ขนาดยาง	ไม่น้อยกว่า 225/60 R18
11	จำนวนที่นั่ง	5
12	สีรถ	สีมาตรฐานที่ กนอ. เลือก

นายอานันท์ จันดี
ประธานกรรมการ

นายพุทธมนต์ บุญล้อม
กรรมการ

นายชวณน พรหมมะ
กรรมการ

นายธนรินทร์วัฒน์ หัษพรพกุล
กรรมการ

นางสาวอัญญนันท์ พัทธพงศ์
กรรมการและเลขานุการ

ระบบความปลอดภัยและเทคโนโลยี

1	ถุงลมนิรภัยคู่หน้าซ้าย-ขวา	มี
2	ถุงลมนิรภัยด้านข้างซ้าย-ขวา	มี
3	ม่านถุงลมด้านข้าง	มี
4	ระบบเบรกป้องกันล้อล็อก ABS	มี
5	ระบบควบคุมการกระจายแรงเบรก EBD	มี
6	กล้องมองภาพรอบทิศทาง 360 องศา	มี
7	ระบบสัญญาณกันขโมย	มี
8	หน้าจอสัมผัส	มีขนาดไม่น้อยกว่า 15.4 นิ้ว
9	ระบบตรวจจับสนามดันลมยาง (TPMS)	มี

อุปกรณ์เสริมตกแต่งรถยนต์ (ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน)

1	ฟิล์มกรองแสง	ติดตั้งรอบคัน (ความเข้ม กนอ. เป็นผู้พิจารณาเห็นชอบ)
2	คิ้วกันสาดและคิ้วกันกระแทก	ติดตั้ง 4 จุด
3	พรมและผ้าภายในรถ	จัดหา 4 ชุด
4	เคลือบกันสนิมรอบตัวรถ	กำหนดให้ดำเนินการก่อนส่งมอบ
5	กล้องบันทึกภาพขณะขับขี่	ติดตั้งภายในรถ
6	กรอบป้ายทะเบียน	จัดหา 2 กรอบ

4.2 เครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า (Wall charger) สามารถรองรับ Single Phase up to 7.4 kw/32A หรือ Three Phase up to 22 kw/32A

5. ขอบเขตของงาน

5.1 ผู้ให้เช่าต้องจัดหารถยนต์นั่งไฟฟ้าจำนวน 2 คัน ซึ่งเป็นรถยนต์ใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และส่วนประกอบจะต้องเป็นของถูกต้องตามลิขสิทธิ์ และเป็นไปตามกฎหมาย

5.2 ผู้ให้เช่าจะต้องส่งมอบรถยนต์ป้ายแดง พร้อมสมุดคู่มือประจำรถของกรมการขนส่งทางบก กระทรวงคมนาคม ซึ่งสามารถใช้งานได้ถูกต้องตามกฎหมาย โดยต้องนำรถยนต์ไปจดทะเบียนให้ครบถ้วน นับจากวันที่ กนอ. ได้ทำการตรวจรับรถยนต์ที่นำมาส่งมอบโดยถูกต้องครบถ้วนแล้ว พร้อมทั้งแสดงเอกสารหลักฐานให้ กนอ. ทราบ

5.3 ผู้ให้เช่าจะต้องทำประกันภัยรถยนต์ที่เช่าหรือรถยนต์ที่นำมาเปลี่ยนหรือทดแทนรถยนต์ที่เช่าประเภทชั้นหนึ่งและประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. 2535 ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่า โดยทำประกันภัยกับบริษัทประกันภัยซึ่งได้จดทะเบียนเป็นบริษัทมหาชนที่ กนอ. ให้ความยินยอม และต้องมอบสำเนากรมธรรม์ประกันภัยและหลักฐานการเอาประกันภัยดังกล่าวให้แก่ผู้เช่า ในวันทำสัญญาเช่าและทุกครั้งที่มีการต่ออายุสัญญาหรือมีการเปลี่ยนรถยนต์ที่เช่า หรือมีการจัดหารถยนต์ทดแทนตาม หรือมีการทำสัญญาประกันภัยใหม่ โดยการประกันภัย ต้องรวมถึงการคุ้มครองต่อไปนี้



นายอาณัติ จันดี
ประธานกรรมการ



นายพุทธรณ์ บุญล้อม
กรรมการ



นายชวณ พรมมะ
กรรมการ



นายรินทรัพย์ ทรัพย์พวงกุล
กรรมการ



นางสาวอัษฎนันท์ ทิทธิพงษ์
กรรมการและเลขานุการ

(1) คຸ້ມครองการบาดเจ็บและเสียชีวิตของบุคคลภายนอกในวงเงิน 1,000,000 (หนึ่งล้าน) บาท/คน และไม่เกิน 10,000,000 (สิบล้าน) บาท/ครั้ง

(2) คຸ້ມครองทรัพย์สินของบุคคลภายนอกในวงเงิน 5,000,000 (ห้าล้าน) บาท/ครั้ง

(3) คຸ້ມครองค่ารักษาพยาบาล และเสียชีวิตสำหรับผู้ขับขี่และผู้โดยสารรถยนต์คันที่เอาประกันภัย ในวงเงินไม่ต่ำกว่า 200,000 (สองแสน) บาท/คน

5.4 ในกรณีที่รถยนต์ที่เช่าคันใดขัดข้องใช้งานไม่ได้ตามปกติไม่ว่าจะเกิดจากเหตุใด ผู้ให้เช่าจะต้องนำรถยนต์คันใหม่ที่มีคุณลักษณะเฉพาะขนาดและประสิทธิภาพเช่นเดียวกับรถยนต์ที่เช่า และมีสภาพที่เทียบเท่าหรือดีกว่าทั้งในเรื่องความนิยมในยี่ห้อรถยนต์ (brand name) และราคาซื้อขายรถยนต์ (price list) ในท้องตลาดมาเปลี่ยน ตามที่ได้รับแจ้งจาก กนอ. ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเองทั้งสิ้น ดังนี้

(1) กรณีเกิดเหตุในเขตกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล ผู้ให้เช่าจะต้องนำรถยนต์มาเปลี่ยนทดแทนภายใน 4 ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับแจ้งเหตุหรือในกรณีฉุกเฉินผู้ให้เช่าต้องนำรถยนต์มาเปลี่ยนให้ทันที หรือจนกว่าจะซ่อมแล้วเสร็จ

(2) กรณีเกิดเหตุนอกเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ผู้ให้เช่าจะต้องนำรถยนต์มาเปลี่ยนทดแทนภายในระยะเวลา 8 ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับแจ้งเหตุ

(3) กรณีการนำรถยนต์ไปซ่อมแซม หรือ ซ่อมบำรุงรักษา ผู้ให้เช่าต้องตรวจสอบระดับความจุแบตเตอรี่ และแจ้งต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุทราบทุกครั้ง แล้วเมื่อนำรถยนต์กลับมาให้ กนอ. ความจุแบตเตอรี่จะต้องอยู่ในระดับเดิม หรือมากกว่า

ในกรณีที่ผู้ให้เช่าไม่นำรถยนต์มาเปลี่ยน หรือผู้ให้เช่าจัดหารถยนต์อื่นมาเปลี่ยน แต่ไม่ตรงตามที่กำหนดไว้ ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ กนอ. มีสิทธิเช่ารถยนต์จากบุคคลอื่นมาใช้งานแทนได้ จนกว่าผู้ให้เช่าจะจัดหารถยนต์มาเปลี่ยนให้โดยถูกต้อง โดยผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายในการเช่ารถยนต์จากบุคคลอื่นทั้งสิ้นและต้องรับภาระค่าเช่าที่เพิ่มขึ้น

5.5 ผู้ให้เช่าต้องนำรถยนต์ไฟฟ้าที่เช่าเข้าบำรุงรักษาตามรอบระยะเวลาที่ศูนย์บริการกำหนด และ/หรือ ซ่อมแซมแก้ไข กรณีเกิดการชำรุดบกพร่อง ค่าซ่อมในกรณีเกิดอุบัติเหตุ ค่ารถสไลด์ รถลากจูง รถยก รวมถึง ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษา ค่าภาษีรถยนต์ ค่าใช้จ่ายในการทำประกันภัยรถยนต์ที่เช่า ค่าตรวจสภาพ ค่าอะไหล่สิ้นเปลือง ค่าน้ำมันหล่อลื่นทุกชนิด ค่าซ่อมแซมรถยนต์ในการใช้งานตามปกติ ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ให้เช่า ยกเว้นค่าเชื้อเพลิงหรือค่าใช้จ่ายจากการชาร์จไฟฟ้า กนอ. เป็นผู้รับผิดชอบ

5.6 ผู้ให้เช่าจะต้องติดตั้งเครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า (Wall charger) จำนวน 2 ชุด ในพื้นที่ โดยผู้ให้เช่าจะต้องดำเนินการเสนอแบบรูปรายการให้ กนอ. พิจารณาเห็นชอบก่อนการติดตั้ง และผู้ให้เช่ารับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

5.7 ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบต่อการสูญหายและความเสียหายของรถยนต์ที่ให้เช่าทุกกรณี

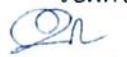
5.8 ผู้ให้เช่าจะต้องจัดหาอุปกรณ์และวัสดุสิ้นเปลือง ในการดูแลบำรุงรักษาประจำวัน ได้แก่ น้ำยาล้างรถ น้ำยาขัดคราบสี น้ำยาขัดเบาะ และน้ำยาเช็ดกระจก เป็นต้น ส่งมอบให้ กนอ. ทุกๆ 6 เดือน

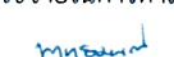
5.9 ผู้ให้เช่าต้องจัดให้มีเครื่องมือประจำรถยนต์ตามมาตรฐานของผู้ผลิตอย่างครบถ้วน

5.10 ผู้ให้เช่าต้องจัดให้มีหนังสือคู่มือแนะนำการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยอย่างน้อย 1 ชุด

5.11 ผู้ให้เช่าต้องส่งมอบรถยนต์ไฟฟ้าจำนวน 2 คันตามสัญญา พร้อมแบตเตอรี่รถไม่ต่ำกว่า 95% ในวันที่ส่งมอบ

5.12 เมื่อหมดสัญญาเช่า ผู้ให้เช่าต้องรื้อถอนเครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า (Wall charger) ออกจากพื้นที่ และต้องปรับปรุงคืนสภาพพื้นที่ให้สะอาด เรียบร้อย ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่หมดสัญญา โดยผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด


นายอาณัติ จันดี
ประธานกรรมการ


นายพุทธมนต์ บุญล้อม
กรรมการ


นายชวณ พงษ์มณี
กรรมการ


นายวันวิวัฒน์ พับพรวงศ์
กรรมการ


นางสาวธัญญ์นันท์ พิทักษ์พงศ์
กรรมการและเลขานุการ

6. กำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

6.1 ระยะเวลาการจัดหารถยนต์

ผู้ให้เช่าจะต้องส่งมอบรถยนต์และติดตั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องตามขอบเขตงานข้อ 4 ภายใน 90 วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาเช่า ทั้งนี้ ผู้ให้เช่าจะต้องแจ้งเป็นหนังสือให้ กนอ. ทราบล่วงหน้าก่อนการส่งมอบไม่น้อยกว่า 5 วันทำการ

6.2 ระยะเวลาการเช่าใช้บริการรถยนต์

กนอ. จะมีหนังสือแจ้งเริ่มเช่าใช้บริการเพื่อเป็นหลักฐานในการเริ่มการเช่าใช้บริการรถยนต์ เป็นระยะเวลา 60 เดือน

6.3 ผู้ให้เช่าจะต้องนำส่งเครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า (Wall charger) จำนวน 2 ชุด ภายใน 90 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา ณ สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด โดย กนอ. จะจัดเตรียมพื้นที่ ระบบไฟฟ้าสำหรับรองรับการติดตั้งเครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า (Wall charger) และระบบป้องกันกระแสไฟฟ้า (Protection System) ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐาน IEC หรือ มาตรฐาน มอก.

7. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กนอ. พิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

8. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินทั้งสิ้น 2,604,000 บาท (สองล้านหกแสนสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายที่พึงปรารถนาเรียบร้อยแล้ว

9. การชำระค่าเช่า

ผู้เช่าจะชำระค่าเช่าให้แก่ผู้ให้เช่าเป็นรายเดือน เดือนละเท่า ๆ กัน รวมระยะเวลา 60 เดือน นับถัดจากวันที่ผู้เช่าได้รับมอบรถยนต์ครบถ้วนและถูกต้องแล้ว โดยผู้ให้เช่าต้องจัดทำใบแจ้งหนี้/วางบิลเพื่อเรียกเก็บค่าเช่ารายเดือนภายใน 5 วันทำการของเดือนถัดไป และผู้เช่าจะดำเนินการชำระค่าเช่าก็ต่อเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจสอบและรับรองการรับมอบพัสดุประจำงวดเรียบร้อยแล้ว

10. อัตราค่าปรับ

กรณีที่ผู้ให้เช่าส่งมอบรถยนต์ล่าช้ากว่ากำหนดในสัญญา ผู้ให้เช่าจะต้องชำระค่าปรับให้กนอ. เป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.1 (ศูนย์จุดหนึ่ง) ของค่าเช่าทั้งสัญญา นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ให้เช่าได้นำรถยนต์ที่เช่ามาส่งมอบจนถูกต้องครบถ้วน

11. ข้อเสนอสิทธิ

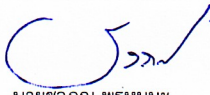
11.1 งานเช่ารถยนต์นั่งส่วนบุคคลสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด ระยะเวลา 60 เดือน ของ กนอ. จะทำสัญญาเช่าก็ต่อเมื่อได้รับอนุมัติงบประมาณจาก ครม.เรียบร้อยแล้ว



นายอาณัติ จันดี
ประธานกรรมการ



นายพุทธรณ์ บุญล้อม
กรรมการ



นายชวณ พรหมมะ
กรรมการ



นายณรินทร์ ทรัพย์พรวงศ์
กรรมการ



นางสาวอัญญนันท์ พิทักษ์พงศ์
กรรมการและเลขานุการ

11.2 กนอ. ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ไม่ว่าด้วยเหตุที่เกิดขึ้นเพราะงบประมาณยังดำเนินการไม่เรียบร้อยหรือเหตุใดๆ ก็ตาม ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายจาก กนอ. ไม่ได้และหากการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ต้องยกเลิกด้วยเหตุผลใดก็ตาม กนอ. ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับผิดชอบต่อค่าเสียหายใดๆ ของผู้ยื่นข้อเสนอทั้งสิ้น

12. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

สำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด เลขที่ 1 ถนน ไอ-หนึ่ง ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21150 เบอร์โทรศัพท์ 08-683305 ต่อ 227



นายอานันต์ จินดี
ประธานกรรมการ



นายพุทธรณ์ บุญล้อม
กรรมการ



นายชวณ พรหมมะ
กรรมการ



นายบริพัตรวิวัฒน์ พับพรวนกุล
กรรมการ



นางสาวอัญญนันท์ พิทักษ์พงศ์
กรรมการและเลขานุการ