

ข้อกำหนดและขอบเขตงาน (Terms of Reference)
เช่ารถยนต์ไฟฟ้า EV ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม Smart Park

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย


ข้อกำหนดและขอบเขตของงาน (Terms of Reference)
เช่ารถยนต์ไฟฟ้า EV ในพื้นที่นิคมอุตสาหกรรม Smart Park

1. ความเป็นมา

ตามประกาศ กนอ. ที่ 114/2567 เรื่องหลักเกณฑ์การพัฒนา นิคมอุตสาหกรรมให้เป็นนิคมอุตสาหกรรมอัจฉริยะหรือพื้นที่ประกอบการอัจฉริยะ โดยนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีขั้นสูงและทันสมัยมาใช้ในการบริหารจัดการ นิคมอุตสาหกรรมให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น และแผนปฏิบัติการ กนอ. ปี 2568 – 2570 กำหนดให้ 2 นิคมฯ 1 ท่าเรือฯ ได้แก่ นิคมอุตสาหกรรม Smart Park นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด และ ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด ต้องผ่านเกณฑ์การประเมิน การเป็น Smart I.E. 5 ด้าน โดยการเช่ารถยนต์ไฟฟ้า EV สำหรับตรวจการณ์เป็นไปตามหัวข้อ Smart Energy คือ การนำเทคโนโลยีหรือนวัตกรรมมาใช้ในการเพิ่มประสิทธิภาพการใช้พลังงาน โดยมีค่าประสิทธิภาพการใช้พลังงานดีขึ้นอย่างต่อเนื่อง หรือมีการใช้พลังงานทดแทนเพื่อลดการปล่อยก๊าซเรือนกระจกสู่การเป็นอุตสาหกรรมคาร์บอนต่ำ (Low carbon industry) เพื่อให้สอดคล้องตามแผนปฏิบัติการดังกล่าว

นิคมอุตสาหกรรม Smart Park ตั้งอยู่ ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง พื้นที่รวมประมาณ 1,383.76 ไร่ กนอ. ได้ดำเนินการก่อสร้างโครงสร้างพื้นฐานระบบสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกภายในนิคมอุตสาหกรรม Smart Park เริ่มตั้งแต่วันที่ 29 กันยายน 2564 และเสร็จสิ้นเรียบร้อยเมื่อวันที่ 14 กันยายน 2567 และจะเปิดดำเนินการได้ภายในปี 2567 ซึ่งปัจจุบันสำนักงานนิคมอุตสาหกรรม Smart Park ยังไม่มีรถยนต์ตรวจการณ์ เพื่อใช้สำหรับปฏิบัติงานตามภารกิจการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน เรื่องร้องเรียน ติดต่อประสานงาน การประชุม การติดต่อราชการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน และตรวจพื้นที่ทั้งภายนอกและภายในของนิคมอุตสาหกรรม Smart Park

ดังนั้น กนอ. จึงมีความจำเป็นที่จะดำเนินการเช่ารถยนต์ตรวจการณ์สำหรับใช้ปฏิบัติงานในนิคมอุตสาหกรรม Smart Park

2. วัตถุประสงค์


เพื่อจัดการรถยนต์พลังงานไฟฟ้า EV ใช้ในการปฏิบัติงานตามภารกิจการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน เรื่องร้องเรียน ติดต่อประสานงานการประชุม การติดต่อราชการกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทั้งหน่วยงานภาครัฐและภาคเอกชน และตรวจพื้นที่ทั้งภายนอกและภายในของนิคมอุตสาหกรรม Smart Park

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ


- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ


นางกฤติย์ภรณ์ เตียไพรัชกุลกิจ
ประธานกรรมการ


นายศุภวัตร เป็ลยนโซติ
กรรมการ


นายวิวัฒน์ อุดมพันธ์
กรรมการ


นางสาวพัรวดี ลลิตวงษ์
กรรมการ


นางสาวอนันรินทร์ จิตต์อารีย์
กรรมการและเลขานุการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง 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) กรณีเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ


(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอไม่น้อยกว่า 1,000,000 บาท

(3) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมี แต่ไม่เพียงพอ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยมียอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อไม่น้อยกว่า 1,000,000 บาท ซึ่งสำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ออกให้แก่ผู้ยื่นเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน


(4) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า 1,000,000 บาท และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา


นางกฤตย์ภรณ์ เตียไพรัชกุลกิจ
ประธานกรรมการ


นายศุภวัตร เปลี่ยนโชติ
กรรมการ


นายวิศิษฐ์ธรรม อุดมพันธ์
กรรมการ


นางสาวพีรวิดี ลลิตวงษ์วงศ์
กรรมการ


นางสาวธนรินทร์ จิตต์อารีย์
กรรมการและเลขานุการ

คุณสมบัติในข้อนี้ ยกเว้นกรณีที่ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

3.12.1 กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลัก รายเดียว เป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

3.12.2 กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

ทั้งนี้ กิจการร่วมค้า หมายถึง "กิจการที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าเป็นลายลักษณ์อักษรว่าจะดำเนินการร่วมกันเป็นทางการค้าหรือหากำไรระหว่างบริษัทกับบริษัท บริษัทกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หรือระหว่างบริษัทและ/หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคลกับบุคคลธรรมดา คณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ห้างหุ้นส่วนสามัญ นิติบุคคลอื่น หรือนิติบุคคลที่ตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศ โดยข้อตกลงนั้นอาจกำหนดให้มีผู้เข้าร่วมค้าหลักก็ได้"

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และเงื่อนไขการเช่ารถยนต์พลังงานไฟฟ้า รายละเอียด ดังนี้

4.1 รถยนต์พลังงานไฟฟ้า จำนวน 1 คัน คุณลักษณะดังนี้

ข้อกำหนดรถยนต์ไฟฟ้า 100% (EV) ประเภท SUV ขนาดไม่ต่ำกว่า 5 ที่นั่ง ขนาดกำลังมอเตอร์สูงสุดไม่เกิน 150 กิโลวัตต์ ต้องเป็นรถยนต์ใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อน และเป็นรถยนต์ป้ายแดงผลิตภัณฑ์ และส่วนประกอบจะต้องถูกต้อง และเป็นไปตามกฎหมาย

ข้อมูลทางเทคนิค

1	การขับเคลื่อน	รถยนต์ไฟฟ้า 100% (EV)
2	ระบบขับเคลื่อน	มอเตอร์ไฟฟ้า
3	รูปแบบการขับเคลื่อน	ขับเคลื่อนสี่ล้อ (4WD)
4	แรงบิดสูงสุดจากมอเตอร์ไฟฟ้า	ไม่น้อยกว่า 200 นิวตันเมตร
5	กำลังสูงสุด	ไม่น้อยกว่า 150 กิโลวัตต์
6	ระยะทางการขับเคลื่อน NEDC	ไม่น้อยกว่า 400 กิโลเมตร
7	รองรับการชาร์จ	กระแสสลับ AC / กระแสตรง DC
8	ความจุแบตเตอรี่	ไม่น้อยกว่า 60 kwh
9	พื้นที่บรรทุกสัมภาระ	รองรับ
10	ขนาดล้อและยาง-หน้าและหลัง	ไม่น้อยกว่า 215/45 R18

11	ระบบเบรกหน้า/หลัง	ดิสก์เบรกหรือดรัมเบรก
12	สีรถ	ตามสีมาตรฐานที่ กนอ. พิจารณาเห็นชอบ

ระบบความปลอดภัยและเทคโนโลยี ประกอบด้วยอย่างน้อย ดังนี้

1. ถุงลมนิรภัย
2. เข็มขัดนิรภัย
3. ระบบเบรกป้องกันล้อล็อก ABS
4. ระบบควบคุมการกระจายแรงเบรก EBD
5. กล้องที่ช่วยในการขับขี่
6. เซ็นเซอร์ช่วยเหลือการเข้าจอด
7. ชุดอุปกรณ์ฉุกเฉิน
8. ระบบปัดน้ำฝน
9. ไฟหน้า-ไฟท้าย
10. ไฟตัดหมอก
11. เบาะนั่งผู้ขับขี่แบบปรับไฟฟ้า
12. รองรับระบบเชื่อมต่อแบบไร้สาย (Bluetooth)
13. ลำโพงภายในรถยนต์
14. ช่องเสียบ USB หรือ ช่องสำหรับอุปกรณ์ต่อพ่วง

อุปกรณ์เสริมตกแต่งรถยนต์ (ต้องเป็นของแท้เท่านั้น)

1	ฟิล์มกรองแสง	รอบคัน (เลือกความเข้มตามที่ กนอ. พิจารณาเห็นชอบ)
2	พรมและผ้าภายในรถ	มี
3	เคลือบกันสนิมรอบตัวรถ	มี (ปีละ 1 ครั้ง)
4	กล้องบันทึกภาพขณะขับขี่	มี (ติดตั้งภายในรถ)
5	กรอบป้ายทะเบียน	มี
6	อื่นๆ	ตามที่ผู้ให้เช่าบริการจัดหาให้ เช่น เครื่องมือซ่อมรถพื้นฐาน ม่านบังแดด เครื่องฟอกอากาศ สายชาร์จเคลื่อนที่ เป็นต้น


นางกฤตย์ภรณ์ เตียวไพรัชกุลกิจ
ประธานกรรมการ


นายศุภวัฒน์ เป็ลยั้งโชติ
กรรมการ


นายวิศวัฒน์ อุดมพันธ์
กรรมการ


นางสาวพีรวิดี ลลิตวงษ์
กรรมการ


นางสาวธนันรินทร์ จิตต์อารีย์
กรรมการและเลขานุการ

4.2 เงื่อนไขการเช่ารถพลังงานไฟฟ้า ตามข้อ 4.1

4.2.1 ผู้ให้เช่าบริการจะต้องส่งมอบรถยนต์พร้อมป้ายทะเบียนที่ นิคมอุตสาหกรรม Smart Park จังหวัดระยอง ภายใน 60 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา พร้อมสมุดคู่มือประจำรถของกรมการขนส่งทางบก กระทรวงคมนาคม ซึ่งสามารถใช้งานได้ถูกต้องตามกฎหมายโดยถูกต้องครบถ้วนแล้วพร้อมทั้งแสดงเอกสารหลักฐานให้ กนอ. พิจารณา โดยผู้ให้เช่าบริการต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งหมด รวมทั้งต้องเสียภาษีประจำปี สำหรับปีต่อ ๆ ไปภายในกำหนดเวลาทุกปี

4.2.2 ผู้ให้เช่าบริการต้องจัดให้มีการประกันภัยรถยนต์ที่ให้เช่าประเภทชั้นหนึ่ง และประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประกันภัยรถยนต์ พ.ศ. 2535 จากบริษัทประกันภัย ซึ่งได้จดทะเบียนเป็นบริษัทมหาชนที่ กนอ. ให้ความยินยอม และต้องมอบสำเนากรมธรรม์ประกันภัยและหลักฐานการเอาประกันภัยดังกล่าวให้แก่ กนอ. ในวันทำสัญญาเช่าด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าบริการ ตลอดระยะเวลาตามสัญญา โดยแบ่งการคุ้มครองออกเป็น

(ก) คุ้มครองการบาดเจ็บและเสียชีวิตของบุคคลภายนอกในวงเงิน 1,000,000 (หนึ่ง ล้าน) บาท/คน และไม่เกิน 10,000,000 (สิบล้าน) บาท/ครั้ง

(ข) คุ้มครองทรัพย์สินของบุคคลภายนอกในวงเงิน 5,000,000 (ห้าล้าน) บาท/ครั้ง

(ค) คุ้มครองค่ารักษาพยาบาล และเสียชีวิตสำหรับผู้ขับขี่และผู้โดยสารรถยนต์คันที่เอาประกันภัยในวงเงินไม่ต่ำกว่า 200,000 (สองแสน) บาท/คน

4.2.3 หากรถยนต์คันที่ให้เช่าไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติในวันใดก็ตาม หรือกรณีที่อยู่ระหว่างผู้ให้เช่าบริการนำรถยนต์ที่ให้เช่าไปซ่อมแซม บำรุงรักษา กนอ. จะแจ้งให้ผู้ให้เช่าบริการทราบ และผู้ให้เช่าบริการต้องดำเนินการดังนี้

1.) กรณีเกิดเหตุในเขตกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล ผู้ให้เช่าบริการจะต้องนำรถยนต์มาทดแทนในสภาพใหม่ โดยให้มีขนาด และประสิทธิภาพ เช่นเดียวกับรถยนต์ที่เช่าหรือดีกว่ามาเปลี่ยนภายใน 6 ชั่วโมง หรือในกรณีฉุกเฉินผู้ให้เช่าบริการต้องนำรถยนต์มาเปลี่ยนให้ทันที หรือจนกว่าจะซ่อมแล้วเสร็จ

2.) กรณีเกิดเหตุนอกเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑล ผู้ให้เช่าบริการจะต้องนำรถยนต์มาทดแทนภายในระยะเวลา 12 ชั่วโมง นับถัดจากเวลาที่ได้รับแจ้ง

3.) การนำรถยนต์ไปซ่อมแซม บำรุงรักษาหรือความจุของแบตเตอรี่ตามกำหนดระยะเวลา ผู้ให้เช่าบริการต้องตรวจสอบความจุแบตเตอรี่ว่ามีระดับเท่าใด เมื่อนำรถยนต์กลับมาให้ กนอ. ความจุแบตเตอรี่จะต้องอยู่ในระดับเดิม ถ้าต่ำกว่าเดิมผู้ให้เช่าบริการจะต้องเติมหรือชาร์จแบตเตอรี่ให้อยู่ในระดับเดิม


4.2.4 การบำรุงรักษารถยนต์ที่เช่าตามกำหนดเวลา หรือซ่อมแซมแก้ไขกรณีเกิดชำรุดขัดข้อง รวมทั้งการจัดซ่อมในกรณีเกิดอุบัติเหตุ ค่าใช้จ่ายในการดูแล และค่าซ่อมบำรุงรักษาต่าง ๆ เช่น ค่าปะยาง ค่าล้างอัดฉีด ค่าน้ำมันหล่อลื่นทุกชนิด และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวกับรถยนต์ที่เช่าทั้งหมด เช่น ค่าต่อทะเบียนรถยนต์ประจำปี ค่าภาษี ค่า พรบ. ค่าจดทะเบียนและภาษีรถใหม่ ค่าประกันภัยรถยนต์ ให้อยู่ในความรับผิดชอบของผู้ให้เช่าบริการ ยกเว้นค่าเชื้อเพลิงหรือค่าใช้จ่ายจากการชาร์จไฟฟ้าแบตเตอรี่


นางกตัญญ์กร เตียไพรัชกุลกิจ
ประธานกรรมการ


นายศุภวัตร เปลี่ยนโชติ
กรรมการ


นายวิวัฒน์ อุดมพันธ์
กรรมการ


นางสาวพีรวัสส์ ลลิตวิจิวงศ์
กรรมการ


นางสาวธนรินทร์ จิตต์อารีย์
กรรมการและเลขานุการ

4.2.5 คุณสมบัติเฉพาะของเครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า (Wall charger)

รองรับ Single Phase up to 7.4 kw/32A หรือ Three Phase up to 22 kw/32A

4.2.6 การติดตั้งเครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า (Wall charger) ภายใน 30 วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

กนอ. จะจัดเตรียมพื้นที่ และระบบไฟฟ้าสำหรับรองรับการติดตั้งเครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า (Wall charger) ระบบป้องกันกระแสไฟฟ้า (Protection System) ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐาน IEC หรือมาตรฐาน มอก. โดยผู้ให้บริการจะต้องดำเนินการเสนอแบบรูปรายการให้ กนอ. พิจารณาเห็นชอบก่อนการติดตั้ง

4.2.7 ผู้ให้บริการจะต้องรับผิดชอบต่อการสูญหายและความเสียหายของรถยนต์ที่เช่าทุกกรณี

4.2.8 ผู้ให้บริการจะต้องจัดหาอุปกรณ์และวัสดุสิ้นเปลือง ในการดูแลบำรุงรักษาประจำวัน ได้แก่ น้ำยาล้างรถ น้ำยาขัดคราบสี น้ำยาขัดเบาะ และน้ำยาเช็ดกระจก เป็นต้น จำนวน 2 ครั้งต่อปี

4.2.9 ผู้ให้บริการต้องจัดให้มีเครื่องมือประจำรถยนต์ตามมาตรฐานของผู้ผลิตอย่างครบถ้วน

4.2.10 ผู้ให้บริการต้องจัดให้มีหนังสือคู่มือแนะนำการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย 1 ชุด

4.2.11 ในวันส่งมอบรถยนต์ที่เช่าครั้งแรกตามสัญญา ผู้ให้บริการจะต้องชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็ม ความจุ

4.2.12 การรื้อถอนเครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า (Wall charger)

กรณีหมดสัญญาเช่าประเภทรถยนต์ไฟฟ้า 100% (EV) ผู้ให้บริการต้องรื้อถอนเครื่องชาร์จรถยนต์ไฟฟ้า (Wall charger) ออกจากพื้นที่ ผู้ให้บริการต้องจ่ายค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด และต้องปรับปรุงคืนสภาพพื้นที่ให้ใกล้เคียงกับสภาพเดิมก่อนดำเนินการติดตั้ง ภายใน 30 วัน

5. เอกสารการเสนอราคา

5.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอรายการอุปกรณ์ทั้งหมดที่เสนอโดยระบุผลิตภัณฑ์ ชื่อการค้า รุ่น แบบ (Model) และอื่น ๆ ให้ชัดเจนพร้อม Catalogue หรือ Specification ของ อุปกรณ์แต่ละชนิดพร้อมแสดงให้เห็นชัดเจนว่าสิ่งใดบ้างที่เสนอให้แก่ กนอ. โดยข้อเสนอด้านราคาให้เสนอในอัตราค่าเช่าต่อเดือนโดยเสนอราคาผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

5.2 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณสมบัติผลิตภัณฑ์ที่กำหนดตามรายการข้อกำหนดนี้ของ กนอ. (ตามข้อ 4.) เปรียบเทียบกับรายละเอียดคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ที่ผู้ยื่นข้อเสนอ เสนอ

5.3 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาเช่าในอัตราต่อเดือน และรวมราคาทั้งสิ้นในระยะเวลา 60 เดือน ซึ่งผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอราคาโดยรวมค่าขนส่งหรือภาษีอื่น ๆ ค่าจดทะเบียนภาษีประจำปี ค่าประกันภัย และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกิดจากการเช่าไว้ทั้งหมดแล้ว รวมภาษีมูลค่าเพิ่มไว้ด้วยแล้ว


5.4 รายละเอียดต่าง ๆ ที่ผู้ยื่นข้อเสนอเสนอมานั้น หากมีปัญหาในการตีความของข้อความใดให้ถือคำสั่งวินิจฉัยของ กนอ. เป็นที่ยุติ


นางกฤตย์ภรณ์ เตียไพรัชกุลกิจ
ประธานกรรมการ


นายศุภวัตร เปลี่ยนโชติ
กรรมการ


นายวิศรณันต์ อุดมพันธ์
กรรมการ


นางสาวพีรวิดี ลลิตวิจิวงศ์
กรรมการ


นางสาวธนันรินทร์ จิตต์อารีย์
กรรมการและเลขานุการ

5.5 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยืนยันว่าพร้อมที่จะลงนามในสัญญาตามแบบสัญญาของ กนอ. รวมทั้งเงื่อนไขต่าง ๆ และรายละเอียดการเช่าของ กนอ. ข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอ รวมทั้งข้อเสนอเพิ่มเติมในการต่อรองให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาด้วย

5.6 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำความเข้าใจในเอกสารทุกฉบับให้เป็นที่เข้าใจชัดเจน และไม่ว่ากรณีใด ๆ ผู้ยื่นข้อเสนอจะยกขึ้นเป็นข้ออ้าง โดยอาศัยเหตุผลจากการที่ละเลยไม่ทำความเข้าใจในข้อความดังกล่าว หรือละเลยไม่ปฏิบัติตามข้อความนั้น หรือโดยการอ้างความสำคัญผิดในกฎหมายของข้อความในเอกสารนั้น ๆ ไม่ได้

6. วงเงินในการจัดหา

ภายในวงเงินทั้งสิ้น 1,800,000 บาท (หนึ่งล้านแปดแสนบาทถ้วน) ซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายที่ปวงเรียบร้อยแล้ว

7. การพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กนอ. พิจารณาโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

8. ระยะเวลา

8.1 ระยะเวลาการจัดหารถยนต์

ผู้ให้เช่าบริการจะต้องส่งมอบรถยนต์และติดตั้งอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องตามขอบเขตงานข้อ 4 ภายใน 60 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาเช่า ทั้งนี้ ผู้ให้เช่าบริการจะต้องแจ้งเป็นหนังสือให้ กนอ. ทราบล่วงหน้าก่อนการส่งมอบไม่น้อยกว่า 5 วันทำการ

8.2 ระยะเวลาการเช่าใช้บริการรถยนต์

กนอ. จะมีหนังสือแจ้งเริ่มเช่าใช้บริการเพื่อเป็นหลักฐานในการเริ่มการเช่ารถยนต์ ระยะเวลา 60 เดือน

9. การจ่ายเงิน


กนอ. จะจ่ายเงินค่าเช่าเป็นงวด โดยแบ่งจ่ายเงินค่าเช่า เป็นรายเดือน เดือนละเท่า ๆ กัน โดยเฉลี่ย ตามวงเงินค่าเช่าที่ตกลงกัน และระยะเวลาให้เช่าตามสัญญา 60 เดือน เมื่อผู้ให้เช่าบริการปฏิบัติถูกต้องครบถ้วน ตรงตามข้อกำหนดและเงื่อนไขแห่งสัญญาเช่าทุกประการ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับงานเรียบร้อยแล้ว โดยการโอนเข้าบัญชีของผู้ให้เช่าบริการหรือตามที่ กนอ. กำหนด ภายในกำหนด 30 วัน

10. ค่าปรับ


กรณีที่ผู้ให้เช่าบริการส่งมอบรถยนต์ล่าช้ากว่ากำหนดในสัญญา ผู้ให้เช่าบริการจะต้องชำระค่าปรับให้ กนอ. เป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.2 (ศูนย์จุดสอง) ของค่าเช่ารายวัน นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ให้เช่าบริการได้นำรถยนต์ที่เช่ามาส่งมอบจนถูกต้องครบถ้วน


นางกฤติภรณ์ เตียไพรัชกุลกิจ
ประธานกรรมการ


นายศุภวัฒน์ เป็ลยงโชติ
กรรมการ


นายวิศวัฒน์ อุดมพันธ์
กรรมการ


นางสาวพีรดี ลลิตวงษ์
กรรมการ


นางสาวธนรินทร์ จิตต์อารีย์
กรรมการและเลขานุการ

11. ข้อเสนอสิทธิ

11.1 งานเช่ารถยนต์ไฟฟ้าตรวจการณ EV สำนักงานนิคมอุตสาหกรรม Smart Park ระยะเวลา 60 เดือน ของ กนอ. เป็นงบประมาณประจำปี 2568 กนอ. จะทำสัญญาจ้างก็ต่อเมื่อได้รับอนุมัติงบประมาณเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

11.2 กนอ. ขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกการจัดซื้อครั้งนี้ไม่ว่าด้วยเหตุที่เกิดขึ้นเพราะงบประมาณยังดำเนินการไม่เรียบร้อยหรือเหตุใด ๆ ก็ตาม โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายจาก กนอ. ไม่ได้ทั้งสิ้น และหากการจัดซื้อครั้งนี้ต้องยกเลิกด้วยเหตุผลใดก็ตาม กนอ. ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับผิดชอบต่อค่าเสียหายใด ๆ ของผู้ยื่นข้อเสนอทั้งสิ้น

11.3 ผู้รับจ้างต้องเก็บรักษาข้อมูลของ กนอ. ข้อมูลของผู้ประกอบการ และข้อมูลที่ได้รับจากการดำเนินงานตามสัญญาไว้เป็นความลับ จะเปิดเผยให้ผู้ใดทราบมิได้ และไม่นำไปใช้ในวัตถุประสงค์อื่น นอกเหนือจากการดำเนินการในโครงการนี้ ตามประกาศคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เรื่อง นโยบายการคุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (Personal Data Protection Policy) ลงวันที่ 30 กันยายน 2567

12. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

กองอำนวยการปฏิบัติการ 3 ฝ่ายอำนวยการปฏิบัติการ 3 ชั้น 12 (ตึก A) การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เลขที่ 5, 6 ซอยร่วมศิริมิตร ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 เบอร์โทรศัพท์ 0 2207 2700 ต่อ 11222



นางกัญติภรณ์ เตียไพรัชกุลกิจ

ประธานกรรมการ



นายศุภวัตร เปลี่ยนโชติ

กรรมการ



นายวิศุธรณ์ อดมพันธ์

กรรมการ



นางสาวพีรวดี ลลิตวงษ์

กรรมการ



นางสาวธนรินทร์ จิตต์อารีย์

กรรมการและเลขานุการ