

รายละเอียดคุณลักษณะพัสดุ (Specification : Spec)
โครงการจัดซื้อรถยนต์ตรวจการณ์ ของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง

1. ความเป็นมา

นิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (สนค.) หรือเดิมมีชื่อเรียกว่า “นิคมอุตสาหกรรมสหรัตนนคร” ซึ่งเดิมเป็นนิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินงานระหว่างการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) และบริษัทสหรัตนนคร จำกัด ต่อมาในปี 2559 กนอ. ได้เข้ามาดำเนินการบริหารจัดการต่อจาก บริษัท สหรัตนนคร จำกัด โดยให้บริการทางด้านสาธารณูปโภคและสิ่งอำนวยความสะดวกต่าง ๆ โดย สนค. ได้รับการมอบรถยนต์กระบะ 4 ประตู จำนวน 1 คัน จากสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ สภาพเก่าให้ไว้ใช้ในการกิจของ สนค. เนื่องจาก สนค. อยู่ระหว่างการดำเนินงานก่อสร้างปรับปรุงพื้นที่นิคมฯ ซึ่งมีโครงการและงานด้านต่าง ๆ เช่น โครงการปรับปรุงก่อสร้างเขื่อนป้องกันน้ำท่วม โครงการปรับปรุงก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง งานกำกับผู้ประกอบการกิจการ งานชุมชนสัมพันธ์ โดยรอบนิคมอุตสาหกรรม จึงมีความจำเป็นที่จะต้องจัดซื้อรถยนต์ตรวจการณ์สำหรับไว้ใช้ปฏิบัติงาน

2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อรถยนต์ตรวจการณ์ ปริมาตรกระบะไม่เกิน 2,000 ซีซี เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน 4 ล้อ จำนวน 1 คัน เพื่อใช้เป็นพาหนะสำหรับเจ้าหน้าที่ ในการปฏิบัติงานตามภารกิจหน้าที่ความรับผิดชอบให้สำเร็จลุล่วงตามแผนงานเป้าหมาย และให้มีความคล่องตัว ทนเวลา รวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพในการประกวดราคาซื้อดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สนข. ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น



3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียน...

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

3.11 ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขอเสนอราคา

4. รายละเอียดคุณลักษณะ

รถยนต์ตรวจการณ์ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,000 ซีซี

4.1 คุณลักษณะทั่วไป อย่างน้อยควรมีลักษณะดังนี้

1. รถยนต์นั่ง 4 ประตู (เข้า-ออก) และมีประตูด้านหลังสามารถเปิดได้ 1 ประตู
2. ความสูงใต้ท้องรถ (ระยะต่ำสุดถึงพื้น) ไม่น้อยกว่า 180 มิลลิเมตร
3. โครงสร้างหลังคาเป็นชิ้นเดียวกันตลอดคัน
4. รถยนต์ใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน เป็นรถยนต์ที่ผลิตจากโรงงานผู้ผลิต ส่วนประกอบของรถจะต้องเป็นตามมาตรฐานของรถที่จำหน่ายในท้องตลาด และมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐาน
5. ภายในรถยนต์มีเบาะนั่งไม่น้อยกว่า 3 แถว เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.2 คุณลักษณะทางเทคนิค

4.2.1. ระบบเครื่องยนต์ อย่างน้อยมีลักษณะ ดังนี้

- 1) เครื่องยนต์ 4 สูบ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,000 ซีซี
- 2) กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์
- 3) แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า 420 นิวตัน – เมตร
- 4) เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน 4 ล้อ
- 5) เครื่องยนต์ชนิดหัวฉีดไอดีเรคอินเจคชั่น
- 6) ระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ มีเทอร์โบแปรผัน และอินเตอร์คูลเลอร์
- 7) ความจุถังน้ำมัน 80 ลิตร

4.2.2 ระบบเกียร์ ระบบเบรก และ ล้อ อย่างน้อยมีลักษณะ ดังนี้

- 1) ระบบเกียร์อัตโนมัติ 6 จังหวะ
- 2) มีระบบควบคุมการเปลี่ยนเกียร์ที่พวงมาลัย (Paddle Shift)
- 3) ระบบเบรกหน้า - หลัง ชนิดดิสก์เบรกแบบมีครีบบระบายความร้อน
- 4) ชนิดล้ออัลลอยหน้า-หลัง ขนาดไม่น้อยกว่า 18 นิ้ว พร้อมยางขนาดมาตรฐานของผู้ผลิตที่ใช้กับรถรุ่นที่เสนอราคา ซึ่งสามารถใช้งานได้สะดวกและปลอดภัย จำนวน 4 เส้น โดยต้องเป็นยางใหม่





4.2.3 ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัย...

4.2.3 ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัย อย่างน้อยมีลักษณะ ดังนี้

- 1) พวงมาลัยเพาเวอร์พ่อนแรง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2) พวงมาลัยสามารถปรับระดับระดับ สูง-ต่ำ, เข้า-ออก ได้
- 3) พวงมาลัยชนิดหุ้มหนังมีสวิตช์ควบคุมเครื่องเสียง

4.2.4 สีและตัวถังรถ อย่างน้อยมีลักษณะ ดังนี้

- 1) สีขาวหรือสีบรอนซ์เงิน และต้องเป็นสีตามมาตรฐานผู้ผลิต

4.2.5 ขนาดตัวรถ อย่างน้อยมีลักษณะ ดังนี้

- 1) ความยาวของตัวถังตลอดคันไม่น้อยกว่า 4,700 มิลลิเมตร
- 2) ความกว้างของตัวถังตลอดคันไม่น้อยกว่า 1,800 มิลลิเมตร
- 3) ความสูงของตัวรถไม่น้อยกว่า 1,800 มิลลิเมตร
- 4) ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า 2,700 มิลลิเมตร
- 5) รัศมีวงเลี้ยวแคบสุด ไม่เกิน 6.0 เมตร

4.2.6 สิ่งอำนวยความสะดวกภายในตัวรถ ดังนี้

- 1) มีเครื่องปรับอากาศที่ผลิตจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง เพื่อทำลมเย็นและสามารถจ่ายลมเย็นภายในห้องผู้โดยสาร ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- 2) เบาะที่นั่งคนขับและผู้โดยสารทุกตำแหน่งเป็นแบบชนิดหุ้มหนังหรือหนังสังเคราะห์
- 3) ที่นั่งแถวที่สองและสาม เป็นเบาะแยกพับได้
- 4) มีจอแสดงข้อมูลการขับขี่
- 5) มีวิทยุหน้าจอบระบบสัมผัส รองรับการเชื่อมต่อ Apple CarPlay และ Android Auto และมีลำโพงไม่น้อยกว่า 6 ตำแหน่ง
- 6) มีช่องจ่ายกระแสไฟ (Power Outlet) กระแสสลับ 220 - 230 โวลต์, กระแสตรง 12 โวลต์ (DC12V) และช่องต่ออุปกรณ์ USB

4.2.7 ระบบความปลอดภัย อย่างน้อยมีลักษณะ ดังนี้

- 1) มีระบบเซ็นทรัลล็อก และระบบล็อกประตูอัตโนมัติเมื่อรถมีความเร็ว
- 2) มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่งตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 3) มีกุญแจรีโมท พร้อมปุ่มสตาร์ทเครื่องยนต์แบบ Push Start
- 4) มีระบบเตือนการโจรกรรมหรือระบบสัญญาณกันขโมยที่ถูกติดตั้งมาจากโรงงาน
- 5) มีกล้องมองหลังขณะถอยจอด และสัญญาณเตือนกะระยะ
- 6) มีถุงลมนิรภัยตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตไม่น้อยกว่า 2 ตำแหน่ง
- 7) มีระบบควบคุมความเร็วอัตโนมัติ (Cruise Control)

8) มีระบบไฟส่องสว่างและ...





- 8) มีไฟส่องสว่างเวลากลางวัน ไฟเบรกดวงที่สาม และไฟตัดหมอก ชนิด LED
- 9) มีระบบป้องกันล้อล็อก ABS พร้อมระบบกระจายแรงเบรก EBD และระบบเสริมแรงเบรก BA
- 10) มีระบบควบคุมความเร็วขณะลงทางลาดชัน
- 11) มีระบบช่วยออกตัวบนทางลาดชัน
- 12) กระจกมองข้างพร้อมไฟเลี้ยวแบบปรับและพับด้วยไฟฟ้า
- 13) มีระบบช่วยเตือนมุมอับสายตาที่กระจกมองข้าง
- 14) ประตูท้ายเปิด-ปิดด้วยไฟฟ้า
- 15) ทั้งนี้ระบบความปลอดภัยให้เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต หรือดีกว่า

4.2.9 อุปกรณ์อื่น ๆ อย่างน้อยมีลักษณะ ดังนี้

- 1) ติดฟิล์มกรองแสงเซรามิกกันความร้อนรอบคัน โดยกระจกบานหน้าความเข้ม 40% และรอบคันความเข้ม 60% โดยมีหนังสือรับประกันคุณภาพฟิล์มกรองแสง
- 2) มีอุปกรณ์มาตรฐานตามมาตรฐานการผลิตครบถ้วนทุกรายการ ตลอดจนเครื่องมือแม่แรง ยกรถและเครื่องมือถอดล้อ จำนวน 1 ชุด
- 3) อุปกรณ์ที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามรูปแบบ (CATALOG) หรือดีกว่าตอนยื่นข้อเสนอ
- 4) รับประกันคุณภาพรถยนต์ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า 100,000 กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติ ผู้ขายต้องรับผิดชอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ ตามคู่มือรับประกันโดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่ กรณีอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ และตามข้อยกเว้นการรับประกันตามที่คู่มือการรับประกันกำหนดไว้ ต่าง ๆ
- 5) ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์คันที่ส่งมอบกับกรมการขนส่งทางบก ในนามของสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง โดยต้องดำเนินการภายใน 60 วันนับถัดจากวันที่ผู้ขายส่งมอบพัสดุ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว ทั้งนี้ค่าธรรมเนียม ค่าดำเนินการ ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดเอง
- 6) ผู้ขายต้องรับผิดชอบจัดทำ พ.ร.บ. ค้ำครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ตามกฎหมายกำหนด เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 7) ผู้ขายต้องรับผิดชอบจัดทำประกันภัยอุบัติเหตุชั้น 1 ซ่อมศูนย์ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 8) มีสมุดการรับประกันคุณภาพ และการบำรุงรักษารถยนต์อย่างละ 1 ชุด
- 9) มีสมุดคู่มือการใช้รถ (ภาษาไทย) ประจำรถ 1 ชุด

5. การส่งมอบ

- 5.1 กำหนดส่งมอบภายในระยะเวลา 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย
- 5.2 ณ วันส่งมอบรถยนต์ ภายในถังน้ำมันจะต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิง ให้พร้อมใช้งานได้ทันที
- 5.3 ป้ายแดง (ระหว่างรอป้ายขาวของกรมการขนส่งทางบก) จะต้องเป็นป้ายชั่วคราวที่กรมการขนส่งทางบกออกให้ถูกต้องตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด และพร้อมสมุดควบคุมทะเบียนรถ





5.4 สถานที่ส่งมอบรถยนต์...

5.4 สถานที่ส่งมอบรถยนต์ และเอกสารหลักฐานการแจ้งหนี้ออกในนามของ
สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (สาขาที่ 00017)
เลขที่ 9/9 หมู่ที่ 4 ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (13260) หมายเลขผู้เสียภาษี 0-9940-00164-980

6. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

เบิกจ่ายเงินร้อยละ 100 เมื่อผู้ขายส่งมอบพัสดุครบถ้วนและถูกต้องแล้ว และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้รับรองผลการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

7. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณประจำปี 2566 เป็นเงิน 1,664,000 บาท (หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ค่าขนส่ง และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

8. เกณฑ์การพิจารณา

เกณฑ์ด้านราคา โดยพิจารณาผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อ

9. การทำสัญญาและการคืนหลักประกันสัญญา

9.1 การทำสัญญาซื้อขาย ผู้ขายจะต้องจัดทำตามสัญญาตามรูปแบบมาตรฐานกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 กำหนด และจะต้องลงนามในสัญญาภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือแจ้งลงนามในสัญญา

9.2 วางหลักประกันสัญญาซื้อเป็นเงินร้อยละ 5 ของราคาที่ตกลงซื้อขาย ณ วันที่ทำสัญญา

9.3 การคืนหลักประกันสัญญา จะคืนได้ต่อเมื่อผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ จัดทำ พรบ. ให้กับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง และส่งมอบให้เรียบร้อยแล้วเท่านั้น

10. ค่าปรับ

หากผู้ขายส่งมอบพัสดุล่าช้ากว่าสัญญากำหนด และผู้ซื้อยังมิได้บอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวัน 0.10 (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์) ของราคาพัสดุทั้งหมดนับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุครบถ้วนแล้ว

11. ขอสงวนสิทธิ์

สนค. ขอสงวนสิทธิ์หากจำเป็นจะต้องยกเลิกการจัดซื้อครั้งนี้ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม ผู้เสนอราคาจะไม่สามารถเรียกร้องค่าเสียหายจาก สนค. และไม่สามารถเรียกร้องค่าใช้จ่ายใด ๆ ได้ทั้งสิ้น

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมนครหลวง (สาขาที่ 00017)

เลขที่ 9/9 หมู่ที่ 4 ตำบลบางพระครู อำเภอนครหลวง จังหวัดพระนครศรีอยุธยา (13260)

โทรศัพท์ : 035-950559 E-Mail : nakornluang@ieat.go.th



