

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถโดยสาร ขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล)

ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี จำนวน ๑ คัน


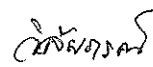

สำนักงานธนารักษ์พื้นที่ลพบุรี

คุณลักษณะทั่วไป

๑. รถโดยสารหลังคาทรงสูง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง
๒. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ พัดลมกรองแสง พร้อมเคเลือบสีและพ่นกันสนิมตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต มีคอนโซลหลังคนขับ พูพื่น และกรุผนังโดยรอบ แยกที่นั่ง มีพนักงานสามารถปรับเอนนอนได้หลายระดับ พร้อมที่วางแขนชนิดพับเก็บได้ยกเว้นที่นั่งแถวสุดท้าย มีเข็มขัดนิรภัยบริเวณที่นั่งผู้โดยสารทุกที่นั่ง
๓. รุ่นที่เสนอราคาเป็นรถยนต์รุ่นใหม่ที่มีจำหน่ายในประเทศไทย และเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๔. ราคาที่เสนอต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิต รวมทั้งภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้ว

คุณลักษณะทางเทคนิค

๑. ระบบเครื่องยนต์
 - ๑.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ แถวเรียง ๑๖ วาล์ว ระบายความร้อนด้วยน้ำ พร้อมเทอร์โบและอินเตอร์คูลเลอร์ และเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกับตัวถังรถยนต์
 - ๑.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์
 - ๑.๓ ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงแบบคอมมอนเรล
 - ๑.๔ ถังน้ำมันเชื้อเพลิง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖๕ ลิตร
๒. ระบบส่งกำลังและระบบขับเคลื่อน
เกียร์เป็นแบบเกียร์อัตโนมัติ
๓. ระบบบังคับเลี้ยว
พวงมาลัยขวา และระบบบังคับเลี้ยวพวงมาลัยเพาเวอร์ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๔. ระบบห้ามล้อ
 - ๔.๑ ระบบห้ามล้อแบบไฮดรอลิก พร้อมหม้อลมช่วยผ่อนแรง
 - ๔.๒ ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก แบบมีช่องระบายความร้อน ล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรก พร้อมมวลล้อปรับแรงดันน้ำมันเบรก และเบรกมือ
 - ๔.๓ มีระบบเสริมความปลอดภัย ระบบป้องกันล้อล็อกขณะเบรก (ABS) และมีระบบเสริมแรงเบรก BA
๕. ระบบกันสะเทือน
ระบบกันสะเทือน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๖. ล้อและยาง
 - ๖.๑ ล้อและล้ออะไหล่เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่ใช้กับรุ่นที่เสนอราคา
 - ๖.๒ ยางเป็นแบบเรเดียล ขนาดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และมีอุปกรณ์ล้อคยางอะไหล่

   /๖.๓ มียาง...

๖.๓ มียางกันโคลนหน้า-หลัง

๖.๔ มีล้อและยางอะไหล่พร้อมแม่แรงประแจถอดล้อ พร้อมกุญแจล็อกที่เก็บยางอะไหล่ จำนวน ๑ ชุด

๗. ตัวรถ

๗.๑ โครงสร้างตัวถังนิรภัย มีคานกันกระแทกด้านข้างสำหรับประตูด้านหน้าทั้งซ้าย-ขวา

๗.๒ มีประตูปิด-เปิด ไม่น้อยกว่า ๔ ประตู ประตูกลางแบบเลื่อนได้ ประตูหลังแบบเปิดขึ้นบน พร้อมใช้ค้ำประตูอย่างดี ประตูทุกบานมีที่สำหรับล็อกได้

๗.๓ แผงหน้าปัดตามมาตรฐานผู้ผลิต และต้องมีมาตรวัดรอบเครื่องยนต์

๗.๔ มีระบบไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนตามที่กรมการขนส่งกำหนด

๗.๕ ติดฟิล์มกรองแสงที่ได้รับมาตรฐานรอบคัน (แบบเต็มบาน) พร้อมกันแสงยูวี ยี่ห้อ LAMINA / ๓M / HiKool หรือคุณภาพเทียบเท่า ความเข้มด้านหน้าและหลัง ๔๐% ด้านข้าง ๖๐% รับประกันคุณภาพ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๗.๖ สีรถเป็นสีบรอนซ์เงิน (Silver) เป็นสีเมทัลลิก

๗.๗ พ่นยากันสนิมรถยนต์ทั้งภายนอกและภายใน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗.๘ พ่นสีตราเครื่องหมาย (โลโก้) พร้อมชื่อกรมธนารักษ์ ที่ประตูตอนหน้าด้านคนขับและผู้โดยสาร โดยมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร (ตามเอกสารแนบ) และหรือโดยให้เป็นไปตามที่หน่วยงานกำหนดในภายหลัง

๘. ระบบป้องกันและความปลอดภัย

๘.๑ เข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘.๒ มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมรีโมทคอนโทรล

๘.๓ มีระบบสัญญาณกันขโมย

๘.๔ มีไฟหน้าตัดหมอกด้านหน้า จำนวน ๒ ดวง และมีไฟเบรกดวงที่ ๓ เพื่อความปลอดภัยในการขับขี่

๘.๕ มีกันชนหน้าและกันชนหลัง สีเดียวกันกับตัวรถ

๘.๖ มีถุงลมนิรภัย (SRS) คู่หน้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘.๗ มีกระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๘.๘ มีที่ปัดน้ำฝนด้านหน้าแบบปรับระดับได้ไม่น้อยกว่า ๒ จังหวะ

๙. เครื่องปรับอากาศ

ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบฝังพร้อมสวิตช์เปิด - ปิดระบบปรับอากาศ สามารถจ่ายลมเย็นภายในห้องโดยสารได้ทั่วถึงตลอดทั้งคัน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๐. อุปกรณ์ประจำรถและส่วนประกอบอื่น ๆ

ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานตามที่ผลิตออกจำหน่าย และอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ตามรายการ ดังนี้ (สามารถติดตั้งเพิ่มเติมจากมาตรฐานที่กำหนดได้)

๑๐.๑ ชุดเครื่องมือสำหรับซ่อมแซมรถเบื้องต้น ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๒ แม่แรง จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๓ อุปกรณ์ในการถอดเปลี่ยนล้อ จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๔ สายสำหรับพ่วงแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ชุด

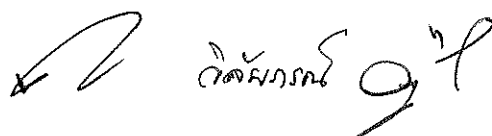
๑๐.๕ สายเคเบิลสำหรับลากจูง จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๖ ไฟส่องสว่างเชื่อมต่อกับแบตเตอรี่ได้ จำนวน ๑ ชุด

- ๑๐.๗ หนังสือคู่มือในการใช้รถ (ภาษาไทย) และหนังสือการรับประกันต่าง ๆ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๐.๘ ฝ่ายางปูพื้นด้านหน้า จำนวน ๒ แผ่น
- ๑๐.๙ กระจกไฟฟ้า จำนวน ๒ บาน (คู่หน้า) พร้อมระบบเซ็นทรัลล็อก
- ๑๐.๑๐ กระจกมองข้างสามารถปรับและพับด้วยระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๐.๑๑ กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน
- ๑๐.๑๒ พื้นรถภายในห้องผู้โดยสารปูด้วยพรมดูราพลอร์ และบุด้วยกระเบื้องยางแผ่นเรียบ
- ๑๐.๑๓ บุภายในทั้งคัน รวมทั้งฝาท้ายและบันไดทางขึ้น-ลงรถ ด้วยวัสดุไวโนลหรือดีกว่า
- ๑๐.๑๔ กระจกทุกบาน (ยกเว้นบานหน้า) ติดตั้งผ้าม่านแบบรางคู่
- ๑๐.๑๕ กระจกหลังติดตั้งระบบไล่ฝ้า และติดตั้งกระจกมองหลังแบบขาตั้ง
- ๑๐.๑๖ ติดตั้งคอนโซลบาร์สำหรับเก็บ และวางสิ่งของทั้งภายในห้องโดยสารตลอดแผงด้านหลังคนขับ
หุ้มด้วยวัสดุหนังเทียมอย่างดี มีเบาะนั่ง ซ้าย-ขวา
- ๑๐.๑๗ ที่นั่งคนขับ และผู้โดยสารตอนหน้ามีหมอนรองศีรษะ เบาะทำด้วยฟองน้ำขึ้นรูปอย่างดี
หุ้มด้วยวัสดุหนังเทียมอย่างดี แก้อั้วผู้โดยสารด้านหลังคนขับหันหน้าไปทางด้านหน้ารถ ปรับเอนได้ไม่น้อยกว่า ๖ ที่นั่ง
เป็นเบาะทรงสูงทำด้วยฟองน้ำขึ้นรูปอย่างดี แยกที่นั่งทุกตัวหุ้มด้วยวัสดุหนังเทียมอย่างดี ยกเว้น เบาะหลังมี ๔ ที่นั่ง
- ๑๐.๑๘ ติดตั้งกล่องบันทึกวีดิโอบันทึกภาพหน้า - หลังรถยนต์ Memory ไม่น้อยกว่า ๑๖ GB
- ๑๐.๑๙ มีกรอบป้ายทะเบียน (หน้า-หลัง)
- ๑๐.๒๐ เครื่องมือดับเพลิงมีน้ำยาเคมีสำหรับดับเพลิงไม่น้อยกว่า ๒ ปอนด์ อย่างน้อย ๑ ถัง
ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม
- ๑๐.๒๑ ติดตั้งค้อนทุบกระจกไม่น้อยกว่า ๒ จุด
- ๑๐.๒๒ เครื่องเสียงติดรถยนต์ สามารถเล่นวิทยุ AM/FM สามารถเล่นแผ่น CD DVD และมีช่องต่อ
USB MP๓ พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๔ จุด
- ๑๐.๒๓ โทรทัศน์ติดรถยนต์จอภาพ LCD ภาพชัดทุกมุมมอง ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๗ นิ้ว แบบพับเก็บ
เพดาน
- ๑๐.๒๔ ป้ายสามเหลี่ยม ใช้เพื่อเป็นสัญลักษณ์ในการจอดรถในกรณีฉุกเฉิน และสามารถมองเห็น
ได้ชัดเจนแม้ในระยะไกล
- ๑๐.๒๕ อุปกรณ์และเครื่องมือมาตรฐานอื่น ๆ ที่มีได้กล่าวถึง จะต้องมีการรับประกันเป็นไปตาม
รูปแบบ แคตตาล็อก และมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๐.๒๖ อุปกรณ์อื่น ๆ ตามที่บริษัท ฯ เสนอ (ถ้ามี)

เงื่อนไขการเสนอราคา

๑. ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารหลักฐานเป็นผู้ผลิตรถยนต์โดยตรง หรือเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรง
ได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอ
ราคา
๒. ผู้เสนอราคาต้องจัดทำตารางการเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะให้เป็นไปตามที่
สำนักงานธนารักษ์พื้นที่ลพบุรีกำหนด กับที่บริษัทฯ เสนอเป็นข้อ ๆ แต่ละรายการอย่างละเอียด โดยแนบเอกสาร
พร้อมทั้งบ่งชี้แต่ละรายการ และในแคตตาล็อกตัวจริงที่มีรายละเอียดระบุชื่อ รุ่นของรถ รุ่นเครื่องเสียงติดรถยนต์
ตัวอย่างรูปภาพเบาะที่นั่ง คอนโซลบาร์สำหรับเก็บและวางสิ่งของ ฯลฯ ยื่นมาในระบบเพื่อประกอบการพิจารณา



/๓. ผู้เสนอราคา...

๓. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ของรถที่เสนอขายไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากบริษัทผู้ผลิตเพื่อประกอบการพิจารณา

เงื่อนไขการรับประกันและการบริการ

๑. มีระยะเวลารับประกันคุณภาพ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ และส่วนควบของรถที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยน หรือ ซ่อมให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือดีกว่า สุดแต่กรณีไหนจะถึงก่อนนับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ

๒. มีประกันภัยรถยนต์ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕ เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบรถ

๓. ผู้ขายต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตามมาตรฐานตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจาก บริษัทผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งเป็นตัวแทนจำหน่ายและศูนย์บริการในพื้นที่ จังหวัดลพบุรี และครอบคลุมทั่วประเทศ พร้อมแสดงชื่อที่อยู่สถานที่ตั้ง หมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการ เป็นเอกสารในวันยื่นเสนอราคา

การส่งมอบ

๑. กำหนดส่งมอบ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๒. ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถดังกล่าว ในนามกรมธนารักษ์ (สำนักงานธนารักษ์พื้นที่ลพบุรี) ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่กรมธนารักษ์ ได้ออกหนังสือมอบอำนาจ โดยผู้ขายรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด และส่งมอบป้ายแดงพร้อมสมุดคู่มือประจำรถใช้กับเครื่องหมายพิเศษ

๓. สถานที่ส่งมอบรถ เป็นไปตามที่สำนักงานธนารักษ์พื้นที่ลพบุรีกำหนด

๔. การส่งมอบรถต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่น ๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิตกำหนด

วงเงินงบประมาณ

เงินนอกงบประมาณ ประเภทเงินค่าใช้จ่ายในการบริหารงานที่ราชพัสดุ (เงิน ๑๐%) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ จำนวนเงิน ๑,๓๖๔,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าธรรมเนียมการจดทะเบียนต่อกรมการขนส่งทางบกให้ถูกต้องตามประเภทรถ และภาษีอื่น ๆ และ ค่าใช้จ่ายที่พึงแล้ว

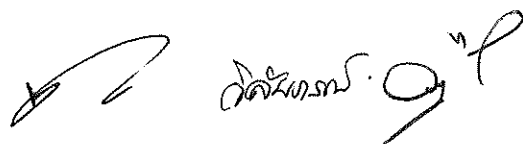
ราคากลาง

ราคากลาง จำนวนเงิน ๑,๓๕๘,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ตามบัญชี ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๓

หลักเกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

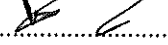
สำนักงานธนารักษ์พื้นที่ลพบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

/หน่วยงาน...



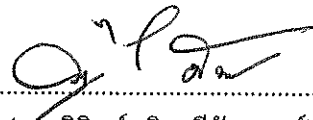
หน่วยงานที่รับผิดชอบ

สำนักงานธนารักษ์พื้นที่ลพบุรี เลขที่ ๑๒ ซอยเทพสตรี ๓ ตำบลทะเลชุบศร อำเภอเมืองลพบุรี
จังหวัดลพบุรี ๑๕๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๓๖๗๗๐๑๕๕ โทรสาร ๐๓๖๗๗๐๑๓๒ E-mail : rtlbr@treasury.go.th

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

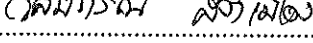
(นายชัยพล ศิริทาทัບ)

นักประเมินราคาทรัพย์สินชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายวิศิษฐ์ ดินศรีชัยพฤกษ์)

เจ้าหน้าที่จัดผลประโยชน์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ

(นางสาววิไลภรณ์ สง่าเมือง)

นักประเมินราคาทรัพย์สินปฏิบัติการ

เอกสารแนบ

ยาว ๑๘ เซนติเมตร



กว้าง ๑๘ เซนติเมตร



หมายเหตุ ตราสัญลักษณ์และตัวหนังสือสีน้ำเงิน

๒ ด.ค. ๒๕๖๓ ๑๙