

(ร่าง)

คุณลักษณะเฉพาะหรือร่างขอบเขต

งานจัดซื้อรถยนต์โดยสาร ขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี

หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์

เทศบาลตำบลกุดตุ้ม อำเภอโนนสัง จังหวัดหนองบัวลำภู

๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์โดยสาร ขนาด ๑๒ ที่นั่ง เครื่องยนต์ดีเซล ที่ได้มาตรฐาน EURO ๕ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสง พร้อมพนักกันสนิม มีคอนโซลหลังคนขับ บูพื้น และกรุผนังโดยรอบ แยกที่นั่ง เป็นรถโดยสารหลังคาสูง มีพนักพิงสามารถปรับเอน นอนได้หลายระดับ และต้องเป็นรถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุดที่ผลิตภายในประเทศและมีจำหน่ายในประเทศไทย และเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ราคาที่เสนอต้องเป็นราคาที่รวมเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสง พนักกันสนิม และภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิต รวมทั้งภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว โดยต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ) และอุปกรณ์ทุกชนิดต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน กำหนดราคากลาง ๑,๔๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ ตัวรถยนต์

๒.๑.๑. ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผลิต เป็นรถยนต์โดยสารทรงสูง ขนาดบรรทุกผู้โดยสารไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง

๒.๑.๒. รถโดยสารแบบ ๔ ล้อ ขับเคลื่อน ๒ ล้อแบบ ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระโหลก ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑.๓. ล้อกระโหลกและยางแบบเรเดียล ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว ขนาดยางไม่น้อยกว่า ๒๖๕/๖๕ ตามมาตรฐานโรงงานผลิต

๒.๑.๔ ติดตั้งเครื่องเสียงรถยนต์ ขนาดจอเส้นทแยงมุมไม่น้อยกว่า ๙ นิ้ว สามารถเล่นวิทยุ AM ทั้ FM และมีช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง หน้าจอเป็นระบบสัมผัสและเชื่อมต่อกล้องถอยหลังติดตั้งกล้องบันทึกหน้าหลังความละเอียดไม่น้อยกว่าระดับ ๒ MP. มีความจำน้อยกว่า ๓๒ GB

๒.๑.๕ ติดฟิล์มกรองแสงขนาดความเข้มกันแสงตามกฎหมายกำหนด พร้อมรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๒.๑.๖ ติดตั้งกล้องบันทึกภาพด้านหน้าและด้านหลัง ไม่ต่ำกว่าความชัดระดับ ๒ MP.

๒.๑.๗ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกันเพื่อสะดวกต่อการสั่งซื้ออะไหล่และการซ่อมบำรุง

๒.๑.๘ สีรถเป็นสีบรอนด์เงินเมทัลลิก ตามมาตรฐานโรงงาน

๒.๑.๙ เบาะนั่ง พนักพิง หุ้มด้วยวัสดุไวนิล (หนังเทียม) คุณภาพดี

๒.๑.๑๐ เบาะนั่ง นั่งได้ ๑๒ ที่นั่ง เบาะตอนหน้านั่งได้ ๒ ที่นั่ง (รวมคนขับ) ห้องโดยสาร ตอนหลังเป็นแบบ ๓ แถว จำนวน ๑๐ ที่นั่ง โดยแถวที่ ๑ และ ๒ แถวละ ๓ ที่นั่ง แถวที่ ๓ มี ๔ ที่นั่งพับเก็บได้

- แถวที่ ๑ มีเบาะนั่งแบบแยกที่นั่ง มีพนักพิงพร้อมหมอนรองศีรษะทุกที่นั่ง ปรับเอนได้หลาย

ระดับ

- แกวที่ ๒ มีเบาะนั่งแยกที่นั่ง มีพนักพิงพร้อมหมอนรองศีรษะทุกที่นั่ง ปรับเอนได้หลายระดับ โดยมี ๑ ที่นั่งแยกเป็นอิสระเพื่อสะดวกในการเดินทาง

- แกวที่ ๓ มีพนักพิงพร้อมหมอนรองศีรษะทุกที่นั่ง ปรับเอนได้หลายระดับสามารถพับเก็บได้

๒.๒ ระบบเครื่องยนต์

๒.๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาด ๔ สูบ แกวเรียง ๑๖ วาล์ว ได้มาตรฐาน EURO ๕ โดยต้องแนบหลักฐานแสดงการได้รับรองมาตรฐาน EURO ๕ ระบายความร้อนด้วยน้ำพร้อมระบบอินเตอร์คูลเลอร์

๒.๒.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์

๒.๓ ระบบส่งกำลัง

เกียร์เป็นแบบเกียร์อัตโนมัติ และระบบคลัทช์ที่ได้มาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๔ ระบบบังคับเลี้ยว

ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ทางขวาของรถ และเป็นพวงมาลัยเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ปรับระดับสูงต่ำ และเข้า-ออกได้

๒.๕ ระบบห้ามล้อ

๒.๕.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๕.๒ มีระบบเสริมความปลอดภัย ระบบป้องกันล้อล็อกขณะเบรก(ABS)และมีระบบเสริมแรงเบรก

๒.๖ ระบบกันสะเทือน

ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๗ อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

๒.๗.๑ มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมรีโมทคอนโทรล

๒.๗.๒ มีไฟตัดหมอกหน้า/มีไฟเบรกดวงที่ ๓ พร้อมระบบไฟฉุกเฉินอัตโนมัติ เบรกกะทันหัน

๒.๗.๓ กระจกบานหน้าเป็นแบบอัดชั้นนิรภัย (Laminated) ซึ่งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต และมีระบบไล่ฝ้ากระจกหลัง

๒.๗.๔ มีกันชนหน้าและกันชนหลัง สีเดียวกับตัวรถ

๒.๗.๕ มีถุงลมนิรภัยเสริมความปลอดภัยอย่างน้อย ๓ ตำแหน่ง

๒.๗.๖ มีค้อนนิรภัยสำหรับทุบกระจกในกรณีฉุกเฉิน ภายในห้องโดยสารอย่างน้อย ๒ จุด

๒.๗.๗ มีระบบควบคุมการทรงตัว ช่วยควบคุมให้ทรงตัวอย่างมั่นคงขณะเข้าโค้งบนถนนเปียกสลับ

๒.๗.๘ มีระบบป้องกันล้อหมุนฟรี ช่วยควบคุมและป้องกันการเกิดอาการล้อหมุนฟรี

๒.๗.๙ มีถังดับเพลิงประจำรถอย่างน้อย ๑ ถังพร้อมติดตั้งให้อยู่ในตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวกเมื่อเกิดเหตุอัคคีภัย

๒.๘ เครื่องปรับอากาศ

ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบฝัง และสามารถจ่ายลมเย็นภายในห้องโดยสารทั่วถึงตลอดทั้งคัน

๒.๙ อุปกรณ์และส่วนประกอบอื่นๆ

๒.๙.๑ ชุดเครื่องมือสำหรับซ่อมแซมรถเบื้องต้น จำนวน ๑ ชุด

๒.๙.๒ แม่แรง จำนวน ๑ ชุด

๒.๙.๓ สายสำหรับพวงแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ชุด

๒.๙.๔ สายสำหรับลากจูง จำนวน ๑ ชุด

๒.๙.๕ มีที่เปิดฝาลังน้ำมันจากภายในรถ

๒.๙.๖ พ้นรถภายในห้องโดยสารปูพื้นไม้อัดทับด้วยผ้ายางหรือพรมอย่างดี

๒.๙.๗ ชุดผ้าเย็บปูพื้นรดด้านคนขับและผู้โดยสารด้านหน้า

๒.๙.๘ มีกระจกหลังสองทาง สามารถมองจากภายในได้สะดวก

๒.๙.๙ มีสมุดคู่มือประจำรถ (ภาษาไทย) จำนวน ๑ ชุด

๒.๙.๑๐ หนังสือคู่มือประจำรถ เข้ารับบริการบำรุงรักษาฟรีภายในระยะเวลาหรือเวลาที่บริษัทกำหนด

๒.๙.๑๑ มีศูนย์บริการมาตรฐานทั่วประเทศ

๒.๙.๑๒ ติดตั้งคอนโซล ๑ ชุด มีช่องใส่ขวดน้ำและช่องเก็บของระหว่างที่นั่งคนขับกับห้องโดยสาร พร้อมกรุผนังโดยรอบ

๒.๙.๑๓ ห้องผู้โดยสารปูทับด้วยยางแผ่นเรียบหรือพรม พร้อมยางกันโคลน

๒.๙.๑๔ กรอบแผ่นป้ายทะเบียนหน้า = หลัง พร้อมสกรูยึด จำนวน ๒ ชุด

๒.๙.๑๕ มีคัตวักันสาดประตูรถ

๒.๙.๑๖ มีไฟตัดหมอก

๒.๙.๑๗ มีกุญแจรีโมทในตัวและกุญแจสำรองตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๑๐ เงื่อนไขเฉพาะ

๒.๑๐.๑ เป็นรถใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒.๑๐.๒ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจดทะเบียนรถจากกรมการขนส่งทางบก และต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการจดทะเบียนทั้งหมด ประกันภัยรถยนต์ภาคบังคับตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี ณ วันส่งมอบ

๒.๑๐.๓ ผู้เสนอราคาจะเป็นผู้ผลิตและจำหน่าย หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาโดยมีเอกสารหลักฐาน มาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา และจะต้องมีศูนย์บริการซ่อมแซมและบริการอะไหล่ในเขตจังหวัดหนองบัวลำภูและพื้นที่ใกล้เคียง

๒.๑๐.๔ พันธุ์ชื้อหน่วยงาน พร้อมตราเครื่องหมาย (โลโก้) เทศบาลตำบลกุดตุ้ม ด้านข้างประตูรถ ด้านซ้าย ด้านขวา ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็ม เทศบาลตำบลกุดตุ้ม ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร และบริเวณกระจกหน้าตามที่เทศบาลตำบลกุดตุ้มกำหนด

๒.๑๐.๕ ราคาที่เสนอเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมค่าธรรมเนียมจดทะเบียนรถ พ.ร.บ. ค่าขนส่ง ค่าภาษี ค่าอุปกรณ์ประกอบประจำรถและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

๒.๑๐.๖ การรับประกัน ผู้ขายต้องรับประกันในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่รถ อุปกรณ์และส่วนควบคุมของรถ ที่มีได้เกิดจากการใช้งานผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ และให้ดำเนินการซ่อมภายใน ๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งการชำรุด โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิดมูลค่าใดๆทั้งสิ้นเป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะใดจะถึงก่อนนับจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ

๒.๑๐.๗ ขณะที่ส่งมอบรถยนต์ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันอื่นเต็มถังตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที ณ สถานที่ส่งมอบ

๒.๑๐.๘ เอกสารใดหากมีข้อความภาษาต่างประเทศต้องแปลเป็นภาษาไทยก่อน

๒.๑๐.๙ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกที่ระบุรายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณาและต้องทำเครื่องหมายและลงหมายเลขให้ตรงตามรายละเอียด ข้อกำหนดของทางราชการ

๓.กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุรเดช ใจโชติ)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายทวนยุทธ ชาติสาย)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายฐานกร สีนอนลาน)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ