

รายละเอียดและคุณลักษณะ

รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒๔๐๐ ซีซี

๑. หลักการและเหตุผล

โรงพยาบาลนบพิตำ อ.นบพิตำ จ.นครศรีธรรมราช ได้รับงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ งบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะของงบลงทุน (งบค่าเสื่อม) ๗๐ % รายการครุภัณฑ์ เป็นรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒๔๐๐ ซีซี เครื่องปรับอากาศและอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงาน ต้องเป็นรถรุ่นใหม่ล่าสุด ไม่เคยใช้งานมาก่อน ณ วันที่ส่งมอบรถ ราคาที่รวมภาษีสรรพสามิต และค่าธรรมเนียม ในการจดทะเบียนและค่าขนส่งแล้ว

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้เกิดความคล่องตัว สะดวก รวดเร็ว เหมาะสมกับสภาพพื้นที่การใช้งาน บรรทุกผู้โดยสาร/สิ่งของ สำหรับให้บริการประชาชนภายในพื้นที่เป้าหมายให้บริการ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ เป็นผู้ที่มีอาชีพค้าขายพัสดุดังกล่าว

๓.๒ ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุง้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่ เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครศรีธรรมราช ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่เข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government Procurement : e- GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. รายละเอียดทั่วไป และคุณลักษณะเฉพาะ

รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒๔๐๐ ซีซี พวงมาลัยขวา คุณสมบัติของเครื่องยนต์ (มอก.) ให้เป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมประกาศใช้

คุณสมบัติทั่วไป

๑. เป็นรถรุ่นใหม่ล่าสุด ของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที

๒. เป็นรถตู้โดยสารหลังคาสูงขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง มีประตูไม่น้อยกว่า ๔ บาน คือ ที่นั่งคนขับด้านขวา ๑ บาน หลังที่นั่งคนขับด้านซ้าย เป็นประตูสไลด์สำหรับสำหรับผู้โดยสาร ๑ บาน และประตูด้านท้ายรถ ๑ บาน ประตูทุกบานมีที่สำหรับล็อคและเป็นระบบเซ็นทรัลล็อคพร้อมรีโมทคอนโทรล

๓. เบาะที่นั่งคนขับและผู้โดยสารด้านหน้าปรับเอนและเลื่อนได้ เบาะแถวสุดท้ายสามารถพับเก็บเพื่อเพิ่มพื้นที่วางสัมภาระ พร้อมมีพนักพิงศีรษะทุกที่นั่งยกเว้นที่นั่งกลางข้างคนขับ ที่นั่งซ้ายด้านประตู ผู้โดยสารสามารถปรับเพื่อให้ผู้โดยสารตอนหลังขึ้นลงได้สะดวกและหุ้มด้วยหนังทุกที่นั่ง

๔. ด้านข้างตัวถังตอนบนมีช่องหน้าต่างตลอดความยาวตัวถัง หน้าต่างมีกระจกเลื่อนเปิด-ปิด ได้ พร้อมล๊อค กระจกประตูด้านหน้าควบคุมด้วยไฟฟ้า พร้อมระบบกันหนีบด้านคนขับ มีกระจกมองข้างสามารถปรับและพับด้วยไฟฟ้า กระจกทุกบานต้องเป็นกระจกแบบ SAFETY GLASS โดยกระจกบานหน้าเป็นแบบอัดชั้นนิรภัย (LATMINATED)

๕. มีเครื่องปรับอากาศใช้สารทำความเย็น R ๑๓๔ A และแยกส่วนสำหรับผู้โดยสารตอนหลัง ลมเย็นและสามารถจ่ายลมเย็นภายในห้องโดยสารได้ทั่วถึงตลอดทั้งคัน พร้อมหนังสือรับรองประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี มีช่องลมออกแบบปรับทิศทางและเปิด-ปิดได้ โดยติดตั้งที่คอนโซลด้านหน้าและเพดานห้องโดยสาร พร้อมติดฟิล์มกรองแสงแบบใสความเข้มไม่น้อยกว่า ๘๐ เปอร์เซ็นต์ ยกเว้นกระจกบังลมด้านหน้าติดฟิล์มกรองแสงแบบใสไม่เกิน ๖๐ เปอร์เซ็นต์ พร้อมหนังสือรับประกัน

๖. มีมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ๒๕๕๐ - ๒๕๕๔ หรือที่ดีกว่า

๗. ห้องโดยสารบุด้วยไม้อัดหนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร หรือวัสดุอื่นที่มีคุณภาพเท่าเทียมกัน และบุทับด้วยยางแผ่นเรียบ ตอนหน้ามีแผ่นยางปูพื้นและมีแผ่นยางกันฝุ่นทับอีก ๒ แผ่น พร้อมยางกันโคลน ๔ ล้อ และยางปูพื้นบันได

๘. พ่นสารเคลือบกันสนิมใต้ท้องรถ บังโคลน โครมรถ พร้อมหนังสือรับรองประกันสนิมไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๙. ตัวถังเหล็กเป็นผลิตภัณฑ์ของโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ โดยออกแบบสำหรับเป็นรถยนต์นั่ง โดยเฉพาะและบุยางปูพื้นรถตลอดคัน

๑๐. ภายในตัวถัง และเพดานมีแผงบุตามมาตรฐานของโรงงาน

๕. คุณสมบัติทางเทคนิค

๕.๑ ระบบเครื่องยนต์ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๑๖ วาล์ว ปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ให้กำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๐๙ แรงม้า เครื่องยนต์ดีเซลเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ เครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกับตัวถังระบายความร้อนด้วยน้ำ ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงหัวฉีดไอดีรีคอินเจคชั่นแบบคอมมอลเรล แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๖๐ นิวตันเมตร และมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๕.๒ ระบบขับเคลื่อนเกียร์ธรรมดาหรือเกียร์อัตโนมัติไม่น้อยกว่า ๔ ความเร็ว และเกียร์ถอยหลัง ๑ ความเร็ว

๕.๓ ระบบห้ามล้อหน้าเป็นดิสเบรกมีครีซหรือช่องระบายความร้อน หลังเป็นดรัมเบรก พร้อมวาล์วปรับแรงดันน้ำมันเบรกหรือดีกว่าและมีระบบเสริมแรงบวก ABS มีระบบป้องกันการลื่น พร้อมมีวาล์วปรับแรงดันน้ำมันเบรกอัตโนมัติที่ล้อคู่หลัง

๕.๔ ระบบพวงมาลัยขวา ระบบบังคับเลี้ยวแบบแรคแอนด์พีนเนียน หรือลูกปืนหมุนวนพร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง และสามารถปรับระดับได้

๕.๕ ระบบกันสะเทือนหน้าแบบทอร์ชั่นบาร์สปริง พร้อมเหล็กกันโคลง ด้านหลังแบบแหนบซ้อน พร้อมโช้คอัพ ช่วยกัน ๔ ล้อ

๕.๖ มีระบบป้องกันล้อล๊อคขณะเบรกกะทันหัน (Antilocked-Brake System)

๕.๗ มีเบรกมืออยู่ในตำแหน่งง่ายต่อการใช้งาน

๕.๘ ล้อตามมาตรฐานของรุ่นตามโรงงานผู้ผลิต ยางเป็นแบบเรเดียล ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗๕ R ๑๕ C มาตรฐานติดตั้งจากโรงงาน เป็นยางใหม่ผลิตมาแล้วไม่เกิน ๑๒ เดือนนับจากวันที่ส่งมอบ

๕.๙ แบตเตอรี่มาตรฐานขนาด ๑๒ โวลท์ อัตราการจ่ายไฟไม่ต่ำกว่า ๗๐ แอมแปร์/ชั่วโมง ระบบ Alternator ผลิตกระแสไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๒๐ watts พร้อมทั้งมีอุปกรณ์และคอมไฟประจำรถครบถ้วนตามรูปแบบ

๕.๑๐ ขนาดตัวถังรถมีความยาวไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ มิลลิเมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ มิลลิเมตร ความสูงจากพื้นถึงหลังคาไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ มิลลิเมตร

๕.๑๑ มีบันไดข้างพร้อมไฟส่อง

๕.๑๒ ติดตั้งกันชนหน้า – หลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือดีกว่า สีเดียวกันกับตัวรถ

๕.๑๓ ห้องโดยสารสำเร็จรูป ผลิตจากโรงงานโดยตรงตามมาตรฐานผู้ผลิตไม่มีรอยการซ่อมแก้ไข

๕.๑๔ เสริมคานเหล็กนิรภัย คานกันกระแทกด้านหน้าประตูหน้า

๕.๑๕ สีตัวรถพ่นด้วยสีขาวยุติกันตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๕.๑๖ ไฟหน้าชนิดมัลติรีเฟลิกเตอร์

๕.๑๗ มีไฟตัดหมอกหน้า ไฟเบรกดวงที่สาม พร้อมไล่ฝ้ากระจกหลัง

๕.๑๘ มีระบบป้องกันสนิมจากโรงงาน ทั้งภายในและภายนอกและมีการรับประกันสนิมไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๕.๑๙ ติดตั้งเครื่องดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า ๑ กิโลกรัม จำนวน ๑ ชุด

๕.๒๐ มีถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านคนขับและผู้โดยสารด้านหน้า

๕.๒๑ มีกล่องติดรถยนต์ จำนวน ๑ เครื่อง ระยะเวลาการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๕.๒๒ อุปกรณ์ประจำรถตามมาตรฐานที่ผลิตออกจำหน่าย และต้องมีอุปกรณ์ตามรายการดังนี้

-คอนโซลหลังคนขับ

-เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

-แม่แรงพร้อมค้ำ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

-ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อจำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

-ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยครบทุกที่นั่ง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

-หนังสือคู่มือประจำรถจำนวน ๑ ชุด (ภาษาไทย)

-มีจอแสดงข้อมูลการวัดความเร็วรอบ การวัดระยะทาง และสัญญาณเตือนต่างๆ ตามมาตรฐาน

โรงงานผู้ผลิต

-เครื่องเล่นวิทยุ AM/FM ที่สามารถเล่นเครื่องเล่น CD/DVD/MP๓/ ช่อง USB

-ติดตั้งลำโพงไม่น้อยกว่า ๔ จุด

-กุญแจรีโมทควบคุมการล็อกประตู พร้อมระบบเซ็นทรัลล็อก,มีสัญญาณกันขโมย

-ระบบสัญญาณและไฟต่างๆ ไม่น้อยกว่าตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด

-อุปกรณ์มาตรฐานอื่นนอกเหนือจากที่กำหนดที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามรูปแบบ (catalog) ที่

แนบท้ายสัญญา

-ติดตั้งม่านกันแสงยูวีรอบคัน

-กระจกบังลมหน้าแบบอัดซ็อนนิรภัย ตามมาตรฐานผู้ผลิต

-กระจกมองหลังรถแบบปรับลดแสงสะท้อน

-ที่ปัดน้ำฝน แบบใช้ไฟฟ้า (หน้า/หลัง) พร้อมปรับตั้งความเร็วได้ ไม่น้อยกว่า ๒ จังหวะ จำนวน

๒ อัน

-มีที่ฉีดน้ำกระจกหน้าแบบใช้ไฟฟ้า

๖. อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ

๖.๑ มีอุปกรณ์มาตรฐานตามมาตรฐานการผลิตครบถ้วนทุกรายการ

๖.๒ มีเครื่องมือประจำรถประกอบด้วย

-แม่แรงยกพร้อมค้ำ จำนวน ๑ ชุด

-ประแจถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

-ประแจแหวน เบอร์ ๘-๑๙ จำนวน ๑ ชุด

-ไขควงปากแบนและปากสี่แฉก จำนวน ๑ ชุด

-คีมปากจระเข้	จำนวน ๑ ชุด
-กุญแจเลื่อน ๑๐ นิ้ว	จำนวน ๑ ตัว
-ถุงหรือกล่องใส่เครื่องมือ	จำนวน ๑ ชุด
-เครื่องมือฉุดเงินสะท้อนแสง	จำนวน ๑ ชุด

๖.๓ เครื่องมือดับเพลิงมีน้ำยาเคมีสำหรับดับเพลิงไม่น้อยกว่า ๒ ปอนด์ อย่างน้อย ๑ ท่อ ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

๖.๔ ติดตั้งเบาะที่นั่งผู้โดยสาร แบ่งเป็นไม่น้อยกว่า ๓ แถวๆละ ๓ ที่นั่ง สามารถปรับเอนนอนได้ มีที่วางแขน หมอนเสียบทรงสูง เบาะหุ้มหนังเทียมอย่างดี พร้อมติดตั้งคอนโซล ๑ ชุด มีช่องใส่ขวดน้ำ และช่องเก็บของระหว่างที่นั่งคนขับกับห้องโดยสาร

๖.๕ ห้องผู้โดยสารปูทับด้วยยางแผ่นเรียบ ตอนหน้าและห้องโดยสารมีแผ่นยางปูพื้นและมีแผ่นยางกันฝุ่นปูทับเต็มพื้นที่ พร้อมยางกันโคลน ๔ ล้อ และยางปูพื้นบันได

๖.๖ กระจกด้านข้างและด้านหลังติดฟิล์มกรองแสงชนิดไม่น้อยกว่า ๔๐% ซึ่งสามารถป้องกันรังสียูวีได้ไม่น้อยกว่า ๙๙% และเป็นชนิดที่มีสารเคลือบกันขีดขีด มีหนังสือรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากบริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่าย สำหรับกระจกด้านหน้าให้ติดฟิล์มกรองแสงชนิดไม่เกิน ๔๐% และสามารถป้องกันรังสียูวีได้ไม่น้อยกว่า ๙๙% ทั้งแผ่น

๖.๗ ติดตั้งผ้าม่านรางคู่ บริเวณกระจกรอบคัน ยกเว้นบานหน้า

๖.๘ หนังสือคู่มือการใช้รถ

๖.๙ กรอบแผ่นป้ายทะเบียนแบบสแตนเลส พร้อมสกรูยึด จำนวน ๒ ชุด

๖.๑๐ บัตรเข้ารับบริการบำรุงรักษาในระยะทางหรือเวลาที่บริษัทผู้แทนจำหน่ายกำหนด

๖.๑๑ อุปกรณ์ที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามรูปแบบ (CATALOG) แนบท้ายสัญญา

๗. เงื่อนไขเฉพาะ

๗.๑ ต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร สุดแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า

๗.๒ การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรี ภายในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนดสามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการที่ตัวแทนจำหน่ายทั่วราชอาณาจักร และมีศูนย์บริการมาตรฐานและศูนย์อะไหล่บริการ ภายในพื้นที่จังหวัดนครศรีธรรมราช มีสมุดรับประกันคุณภาพและการบำรุงรักษารถยนต์อย่างละ ๑ ชุด

๗.๓ มีประกันตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภค พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยกรมธรรม์ คุ้มครองเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี เป็นประกันภัยขึ้น ๑ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี (ซ่อมศูนย์) แบบไม่ระบุชื่อผู้ขับขี่

๗.๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายรถยนต์โดยตรงจากผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการ จากบริษัทผู้ผลิต ผู้แทนจำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่ายของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาขาย

๗.๕ ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการจดทะเบียนให้ครบถ้วน ถูกต้องตามกฎหมาย โดยทางราชการไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม ติดตั้งแผ่นป้ายทะเบียนพร้อมกรอบทั้งด้านหน้า ด้านหลัง

๗.๖ ผู้เสนอราคา ต้องเสนอราคาเป็นรถยนต์ยี่ห้อ แบบ/ รุ่น เหมือนกัน

๗.๗ ติดตราและชื่อสำนักงาน ที่ข้างรถทั้ง ๒ ด้าน ตามรูปแบบของหน่วยงาน (จะระบุภายหลังได้ผู้ชนะการเสนอราคา)

๗.๘ การจ่ายเงินให้ผู้ขาย จะจ่ายให้ก็ต่อเมื่อผู้ขายได้จดทะเบียนรถยนต์ให้กับผู้ซื้อ และคณะกรรมการการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับไว้ ถูกต้อง ครบถ้วน ตามสัญญาแล้วเท่านั้น

๗.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียด แคตตาล็อกหรือเอกสารเพื่อยืนยันข้อกำหนด

๗.๑๐ ราคาที่เสนอขายเป็นราคาที่รวมภาษีทุกประเภทตามกฎหมายแล้ว

คุณลักษณะต่างๆตามที่ระบุ พร้อมทำเครื่องหมายขีดเส้นใต้ หรือทำเครื่องหมายเน้นข้อความให้ตรงกับข้อความตามที่กำหนดมาแสดงให้ชัดเจน และถือว่าเป็นสาระสำคัญ หากไม่ดำเนินการจะไม่รับพิจารณา

๘.ระยะเวลาการส่งมอบ

ผู้ชนะการเสนอราคาต้องส่งมอบภายใน ๔๕ วันทำการ นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๙. สถานที่ส่งมอบ

โรงพยาบาลนบพิตำ ต.นบพิตำ อ.นบพิตำ จ.นครศรีธรรมราช

๑๐.ราคากลางในการจัดซื้อ

กำหนดราคากลาง ๑,๒๘๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)