

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
การจัดซื้อรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า
๒,๔๐๐ ซีซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์

๑. ความเป็นมา

ตามแผนปฏิบัติการและแผนงบประมาณของโรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ หน้า ๓๕ ข้อ ๙ เห็นชอบให้จัดซื้อรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ในวงเงิน ๑,๒๘๘,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน) โดยใช้เงินบำรุงโรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยาเป็นค่าจัดซื้อ

๒. สถานที่ดำเนินการ

โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๓. วัตถุประสงค์

เพื่อทดแทนรถคันเก่าที่ใช้ราชการมานานและจำหน่ายออกจากบัญชี และรองรับภารกิจต่างๆ ด้านการแพทย์และสาธารณสุข ด้านการสนับสนุนการบริการ ฯลฯ ของหน่วยงานซึ่งมีเป็นจำนวนมาก

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

- เป็นรถยนต์นั่งโดยสาร เครื่องยนต์ดีเซล บรรทุกผู้โดยสารได้ ๑๒ ที่นั่ง ชนิดแยก มีผนังพียงสามารถปรับเอนนอนได้หลายระดับ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ตัวถังเหล็กเป็นผลิตภัณฑ์ของโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ โดยออกแบบสำหรับเป็นรถยนต์นั่งโดยเฉพาะ ประตูไม่น้อยกว่า ๔ บาน คือ ที่นั่งคนขับด้านขวา ๑ บาน ด้านซ้ายคนขับ ๑ บาน หลังที่นั่งคนขับ

ด้านซ้ายสำหรับผู้โดยสารขึ้น-ลง ๑ บาน และประตูด้านท้ายรถ ๑ บาน ประตูทุกบานมีที่สำหรับล็อกได้และประตูเป็นระบบเซ็นทรัลล็อกพร้อมรีโมทคอนโทรล

- ด้านข้างตัวถังตอนบนมีช่องหน้าต่างตลอดความยาวของตัวถังหน้าต่างมีกระจกแบบเลื่อนเปิด-ปิดได้พร้อมที่ล็อก

- บานกระจกตอนหน้าด้านคนขับและด้านผู้โดยสารข้างคนขับเป็นแบบขึ้น-ลง ด้วยระบบไฟฟ้า มีจุดควบคุมการเปิดขึ้น-ลง ทั้ง ๒ ด้าน ที่คนขับ ๑ จุด และที่บานประตูโดยสาร ๑ จุด โดยมีระบบป้องกันการหนีบด้านข้าง

- กระจกทุกบานต้องเป็น SAFETY GLASS โดยกระจกบานหน้าเป็นแบบอัดซ้อน นิรภัย (Laminated) มีกระจกมองท้ายรถติดประตูหลัง มีกระจกมองข้างทั้งสองด้านซึ่งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต

ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....
(นายพินิจ เจริญเผ่า) (นายดุสิต มะวีธธร) (นายสุรศักดิ์ อุบาลี)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ ครูวิทยฐานะชำนาญการพิเศษ

นายช่างเทคนิค

- รถจะต้องมีอุปกรณ์ครบตามมาตรฐานของโรงงานที่ระบุไว้ในแคตตาล็อก พร้อมยางอะไหล่และเครื่องมือประจำรถ

- เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสง และพนักกันสนิม
- เป็นรถโดยสารหลังคาสูง
- มีคอนโซลหลังคนขับ ปูพื่น และกรุผนังโดยรอบแยกที่นั่ง
- รถที่ส่งมอบต้องอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที เป็นรุ่นใหม่ ไม่ตกทุน และไม่เคยผ่านการใช้งาน

มาก่อน

๔.๒ คุณลักษณะทางเทคนิค

๔.๒.๑ ระบบเครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๑๖ วาล์ว และเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกับตัวถังรถยนต์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี.

- ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงหัวฉีดไดเร็กอินเจ็คชั่น (เครื่องยนต์ระบบคอมมอนเรล)
- ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์

๔.๒.๒ ระบบขับเคลื่อนและระบบช่วงล่าง

- ระบบเบรกล้อหน้าแบบดิสก์เบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ระบบเบรกล้อหลังแบบดรัมเบรก พร้อมวาล์วปรับแรงดันน้ำมันเบรกหรือดีกว่าและมีระบบเสริมแรงเบรก ABS

- ยางขนาดมาตรฐานของผู้ผลิตที่ใช้กับรถรุ่นที่เสนอราคาซึ่งสามารถใช้งานได้สะดวกและปลอดภัย จำนวน ๔ เส้น โดยต้องเป็นยางใหม่ซึ่งผลิตมาแล้วไม่เกิน ๖ เดือน นับจากวันส่งมอบ

- ล้อกระทะเหล็กหรือล้ออัลลอยด์ เส้นผ่าศูนย์กลางขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว
- มีระบบป้องกันล้อล็อกขณะเบรกกะทันหัน (ABS)
- มีเบรกมืออยู่ในตำแหน่งง่ายต่อการใช้งาน
- เกียร์เป็นแบบอัตโนมัติ

๔.๒.๓ ระบบบังคับเลี้ยว

- พวงมาลัยขวา พร้อมเพาเวอร์ สามารถปรับเอนได้

๔.๒.๔ ระบบกันสะเทือน

- ล้อหน้าเป็นแบบอิสระใช้ปีกนกคอคอล์สปริงหรือทอร์ชั่นบาร์พร้อมเหล็กกันโคลง
- ล้อหลังแบบแหนบ พร้อมโช้คอัพช่วยทั้ง ๔ ล้อ

ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....

(นายพินิจ เจริญเผ่า)

(นายดุสิต มะวีธธร)

(นายสุรศักดิ์ อุบลลี)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ ครูวิทยฐานะชำนาญการพิเศษ

นายช่างเทคนิค

๔.๒.๕ สีและตัวถังรถ

- สีรถยนต์เป็นสีมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตและเป็นสีเดียวกันตลอดทั้งคัน (ระบุสีภายหลัง)
- ตัวถังพ่นด้วยน้ำยากันสนิมทั้งภายในและภายนอก และมีการรับประกันตามที่ผู้ผลิตกำหนด

๔.๒.๖ ระบบไฟ

- แบตเตอรี่ ๑๒ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐ แอมป์/ชั่วโมง

๔.๒.๗ เครื่องปรับอากาศ

- เป็นเครื่องปรับอากาศแบบฝังครบชุดจากโรงงานผู้ผลิต เพื่อทำลมเย็นและสามารถถ่ายลมเย็นภายในห้องโดยสารได้ทั่วถึงตลอดทั้งคัน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต มีช่องลมออกแบบปรับทิศทางและเปิด-ปิด ได้ โดยติดตั้งที่คอนโซลด้านหน้าและเพดานห้องโดยสาร

๔.๒.๘ ขนาดตัวรถ

- ความยาว ความกว้างของตัวถัง และความสูงจากพื้นถึงหลังคา (ความสูงสูงสุด) เป็นมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๔.๒.๙ ระบบความปลอดภัย

- มีระบบเซ็นทรัลล็อกพร้อมรีโมท ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่งตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- โครงสร้างตัวถังนิรภัยและคานเหล็กนิรภัยกระแทกด้านข้าง
- กระจกบังลมหน้าแบบอัดซ้อนนิรภัย ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ติดตั้งไฟเบรกดวงที่สาม

๔.๒.๑๐ ระบบอื่นๆ

- กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน
- ที่ปัดน้ำฝน (หน้า/หลัง) ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- กันชนหน้าหลังสีเดียวกันกับตัวรถ
- ที่เปิดฝาดังน้ำมันจากภายในรถ
- ถังน้ำมันเชื้อเพลิงขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มียางปูพื้นหน้ารถ
- มีกระจกหลังส่องสว่าง สามารถมองจากภายในได้สะดวก
- มีสมุดการรับประกันคุณภาพและการบำรุงรักษารถยนต์อย่างละ ๑ ชุด
- มีสมุดคู่มือการใช้รถ (ภาษาไทย) ประจำรถ ๑ ชุด
- ติดสติ๊กเกอร์หรือพ่นสีโดยวิธีซิลค์สกรีนตามเครื่องหมาย (โลโก้) กระทรวงสาธารณสุข ติดข้างประตู

ด้านข้าง (หน้า) ทั้ง ๒ ประตู และชื่อโรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา ที่กระจกด้านหน้าตามระเบียบที่กำหนด

ประธานกรรมการ..... กรรมการ..... กรรมการ.....

(นายพินิจ เจริญแผ้ว)

(นายดุสิต มะวิธธร)

(นายสุรศักดิ์ อุบลลี)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ ครูวิทยฐานะชำนาญการพิเศษ

นายช่างเทคนิค

- อุปกรณ์และเครื่องหมายมาตรฐานอื่นๆ ที่มีได้กล่าวถึงจะต้องมีครบถ้วนตามกำหนด ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

- มีศูนย์บริการมาตรฐานในจังหวัดหรือพื้นที่ใกล้เคียง

- จัดทำประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภค พ.ศ.๒๕๓๕ โดยกรมธรรม์คุ้มครองเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔.๒.๑๑ อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ

- มีอุปกรณ์มาตรฐาน ตามมาตรฐานการผลิตครบถ้วนทุกรายการ

- มีเครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

- เครื่องมือดับเพลิงมีน้ำยาเคมีสำหรับดับเพลิงไม่น้อยกว่า ๒ ปอนด์ อย่างน้อย ๑ ท่อ ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

- ติดตั้งเบาะที่นั่งผู้โดยสาร จำนวน ๑๒ ที่นั่ง สามารถปรับเอนนอนได้ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมติดตั้งคอนโซล ๑ ชุด มีช่องใส่ขวดน้ำ และช่องเก็บของระหว่างที่นั่งคนขับกับห้องโดยสาร

- ห้องผู้โดยสารบุหุ้มด้วยยางแผ่นเรียบ พร้อมยางกันโคลน ๔ ล้อ

- วิทยุ AM-FM ที่สามารถเล่น CD/DVD/MP3 หรือ USB ได้ พร้อมติดตั้งเสาอากาศหรืออุปกรณ์รับสัญญาณวิทยุเพื่อรับฟังสัญญาณได้ชัดเจน พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๔ จุด และมีคู่มือการใช้งาน

- กระจกด้านข้างด้านหลังติดฟิล์มกรองแสงชนิดไม่น้อยกว่า ๖๐% และเป็นชนิดที่มีสารเคลือบกันจุดขีด มีหนังสือรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายสำหรับกระจกด้านหน้าให้ติดฟิล์มกรองแสงชนิดไม่เกิน ๔๐%

- หนังสือคู่มือการใช้รถ

- กรอบแผ่นป้ายทะเบียนชนิดกันน้ำด้านหลัง จำนวน ๒ ชุด

- อุปกรณ์ที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามรูปแบบ (CATALOG) แนบท้ายสัญญา

๔.๑๒ การส่งมอบพัสดุ

- ขณะผู้ขายส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นเต็มตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที

- การจดทะเบียนภายหลังการตรวจรับ ผู้ขายจะดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ให้เสร็จสิ้นภายใน ๓๐ วัน นับแต่วันที่ผู้ขายได้รับเอกสารมอบอำนาจในการจดทะเบียนจากผู้ซื้อ โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการจดทะเบียนทั้งหมด

๔.๑๓ เงื่อนไขเฉพาะ

- ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่อย่างหนึ่งอย่างใดจะถึงก่อน ในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์ หรือ ส่วนควบของรถที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี ความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ หรือภัยธรรมชาติ ผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น

ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....

(นายพินิจ เจริญเผ่า)

(นายดุสิต มะวิธธร)

(นายสุรศักดิ์ อุบาลี)

ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ ครูวิฑูรฐานะชำนาญการพิเศษ

นายช่างเทคนิค

- การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาภายในระยะเวลาหรือระยะที่กำหนดสามารถนำรถเข้ารับบริการที่ตัวแทนจำหน่ายในจังหวัดหรือพื้นที่ใกล้เคียง
- ผู้ขายต้องทดสอบการใช้งานในวันที่ส่งมอบต่อคณะกรรมการการตรวจรับพัสดุ
- ข้อความใดในคุณลักษณะเฉพาะนี้ ไม่แน่ชัดในวิธีปฏิบัติหรือมีความหมายหลายนัยให้ถือคำวินิจฉัยของผู้ซื้อเป็นที่สุด

๔.๑๔ ราคากลาง

- จำนวนเงิน ๑,๒๘๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๕. การจ่ายเงิน

- ผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้ต่อเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับแล้วและผู้ขายได้จดทะเบียนถูกต้องพร้อมกันได้มอบใบคู่มือจดทะเบียนให้กับผู้ซื้อเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๖. ระยะเวลาการส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗. สถานที่ติดต่อทราบรายละเอียดเพิ่มเติม

กลุ่มงานบริหารทั่วไป โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา เลขที่ ๔๖/๑ หมู่ที่ ๔ ต.ประตู่ชัย

อ.พระนครศรีอยุธยา จ.พระนครศรีอยุธยา ๑๓๐๐๐

โทร. ๐ ๓๕๒๑ ๑๘๘๘ ต่อ ๒๕๒๗

โทรสาร ๐ ๓๕๒๔ ๒๑๘๒

ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ.....

(นายพินิจ เจริญเผ่า)

(นายดุสิต มะวิธธร)

(นายสุรศักดิ์ อุบาลี)

ผู้จัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ ครูวิทยฐานะชำนาญการพิเศษ

นายช่างเทคนิค