

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถตู้โดยสาร ขนาดไม่น้อยกว่า 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี จำนวน 1 คัน  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลลาดบัวหลวง สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,288,000.00 บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน )
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 26 มกราคม 2561
4. เป็นเงิน 1,288,000 บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นแปดพันบาทถ้วน )
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
5.1 ราคากลางของสำนักงบประมาณ
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน  
นางสายพิน แหวนทองคำ      พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ  
นางลินดา มุชา                      พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ  
นายสกุล เข้มกลีบ                  เจ้าพนักงานทันตสาธารณสุขชำนาญงาน

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

การจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถตู้โดยสารขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล)  
ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒๔๐๐ ซีซี จำนวน ๑ คัน

### ๑. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

#### ๑.๑ คุณลักษณะทั่วไป

- ๑.๑.๑ เป็นรถยนต์รุ่นที่ผลิตจำหน่ายในปัจจุบันและไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน
- ๑.๑.๒ เป็นรถตู้โดยสารหลังคาสูงขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่งรวมทั้งที่นั่งคนขับมีประตูสไลด์ด้านข้าง จำนวน ๑ บาน ประตูข้างด้านหน้าด้านละ ๑ บาน ด้านหลังเปิด-ปิด ๑ บาน
- ๑.๑.๓ เบาะที่นั่งคนขับและผู้โดยสารด้านหน้าปรับเอนและเลื่อนได้ เป็นเบาะหนัง VIP 9 ที่นั่ง (2,3,4) แบบพิเศษหลังคนขับ พร้อมมีพนักพิงศีรษะทุกที่นั่งยกเว้นที่นั่งกลางข้างคนขับ พร้อมทั้งวางแขนแบบพับเก็บได้
- ๑.๑.๔ มีกระจกหน้าต่างรอบด้าน กระจกประตูด้านหน้าควบคุมด้วยไฟฟ้า พร้อมระบบกันหนึบด้านคนขับ มีกระจกมองข้างสามารถปรับและพับด้วยไฟฟ้า กระจกทุกบานต้องเป็นกระจกแบบ SAFETY GLASS โดยกระจกบานหน้าเป็นแบบอัดชั้นนิรภัย (LATMINATED)
- ๑.๑.๕ มีเครื่องปรับอากาศใช้สารทำความเย็น R ๑๓๔ A และแยกส่วนสำหรับผู้โดยสารตอนหลัง พร้อมติดฟิล์มกรองแสงแบบใสความเข้มไม่น้อยกว่า ๘๐ เปอร์เซ็นต์ ยกเว้นกระจกบังลมด้านหน้าติดฟิล์มกรองแสงแบบใสไม่เกิน ๖๐ เปอร์เซ็นต์ พร้อมหนังสือรับประกัน
- ๑.๑.๖ มีมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ๒๕๕๐ - ๒๕๕๔ หรือที่ดีกว่า
- ๑.๑.๗ ห้องโดยสารปูด้วยไม้อัดหนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร หรือวัสดุอื่นที่มีคุณภาพเท่าเทียมกันและปูทับด้วยยางแผ่นเรียบ ตอนหน้ามีแผ่นยางปูพื้นและมีแผ่นยางกันฝุ่นทับอีก ๒ แผ่น พร้อมยางกันโคลน ๔ ล้อ และยางปูพื้นบันได
- ๑.๑.๘ ฟันสารถีล้อยกันสนิมใต้ท้องรถ บังโคลน โครมรถ พร้อมหนังสือรับรองประกันสนิมไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๑.๑.๙ ภายในตัวถัง และเพดานมีแผงบุตามมาตรฐานของโรงงาน

#### ๑.๒ คุณลักษณะทางเทคนิค

๑.๒.๑ ระบบเครื่องยนต์เป็นเครื่องดีเซล ๔ สูบ ปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒๔๐๐ ซีซี ให้กำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แรงม้า เครื่องยนต์ดีเซลเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงหัวฉีดไคโรคอินเจคชั่นแบบคอมมอลเรล และมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

  
.....  
(นางสายพิน แหวนทองคำ)  
ประธาน

  
.....  
(นางลินดา มูชา)  
กรรมการ

  
.....  
(นายสุกุล แยมกลีบ)  
กรรมการ

๑.๒.๒ ระบบขับเคลื่อนเกียร์อัตโนมัติเดินทางไม่น้อยกว่า ๔ ความเร็ว และเกียร์ถอยหลัง

๑ ความเร็ว

๑.๒.๓ ระบบห้ามล้อหน้าเป็นดิสเบรก หลังเป็นดรัมเบรก มีระบบป้องกันการล็อก พร้อมมีวาล์วปรับแรงดันน้ำมันเบรกอัตโนมัติที่ล้อคู่หลัง

๑.๒.๔ ระบบพวงมาลัยขวา ระบบบังคับเลี้ยวแบบแรคแอนด์พีนีเยน หรือลูกปืนหมุนวนพร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง และสามารถปรับระดับได้

๑.๒.๕ ระบบกันสะเทือนหน้าแบบทอร์ชั่นบาร์สปริง พร้อมเหล็กกันโคลง ด้านหลังแบบแหนบซ้อนพร้อมใช้คอป

๑.๒.๖ แบตเตอรี่มาตรฐานขนาด ๑๒ โวลท์ อัตราการจ่ายไฟไม่ต่ำกว่า ๗๐ แอมแปร์/ชั่วโมง

๑.๒.๗ ความยาวไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ มิลลิเมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ มิลลิเมตร

๑.๒.๘ ความสูงไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ มิลลิเมตร

๑.๒.๙ มีบันไดข้างพร้อมไฟส่อง

๑.๒.๑๐ ติดตั้งกันชนหน้า-หลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือดีกว่า

๑.๒.๑๑ ห้องโดยสารสำเร็จรูปผลิตจากโรงงานโดยตรงตามมาตรฐานผู้ผลิตไม่มีรอยการซ่อมแก้ไข

๑.๒.๑๒ เสริมคานเหล็กนิรภัย คานกันกระแทกด้านข้างประตูหน้า

๑.๒.๑๓ สีตัวรถพ่นด้วยสีเมทัลลิกทั้งคันตามมาตรฐานของผู้ผลิตซึ่งจะกำหนดสีให้ภายหลัง

กระจกมองข้างปรับ และพับเก็บด้วยไฟฟ้าพร้อมฝาครอบโครเมียม

๑.๒.๑๔ ไฟหน้าชนิดมัลติรีเฟล็กเตอร์

๑.๒.๑๕ มีไฟตัดหมอกหน้า ไฟเบรกดวงที่สาม พร้อมไล่ฝ้ากระจกหลัง

๑.๒.๑๖ มีระบบป้องกันสนิมจากโรงงาน

๑.๒.๑๗ ติดตั้งเครื่องดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า ๑ กิโลกรัม จำนวน ๑ ชุด

๑.๒.๑๘ ติดตั้งระบบ Locktech จำนวน ๑ ชุด

๑.๒.๑๙ มีถุงลมเสริมความปลอดภัยด้านคนขับและผู้โดยสารด้านหน้า

๑.๒.๒๐ มีกล้องติดรถยนต์ จำนวน ๑ เครื่อง โดยมีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้

- เป็นกล้องติดรถยนต์คมชัดระดับ Full HD ๒ กล้อง มีกล้องหน้า-หลัง WDR+HDR
- ขนาดจอแสดงผลไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว

(นางสายพิน แหวนทองคำ)

ประธาน

(นางลินดา มุข)

กรรมการ

(นายสุก แยมกลีบ)

กรรมการ

- ให้มุมมองไม่น้อยกว่า ๑๖๐ องศา
- รองรับ SD Card สูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๒ GB
- ชุมได้ไม่น้อยกว่า ๔ เท่า
- ระยะเวลาการรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๑.๒.๒๑ อุปกรณ์ประจำรถตามมาตรฐานที่ผลิตออกจำหน่าย และต้องมีอุปกรณ์ตามรายการดังนี้

- คอนโซลหลังคนขับ ปูพรม และกรุผนังโดยรอบแยกที่นั่ง
- เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- แม่แรงพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- ยางอะไหล่พร้อมกระโถยจำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยครบทุกที่นั่ง
- หนังสือคู่มือประจำรถจำนวน ๑ ชุด (ภาษาไทย)
- มีจอแสดงข้อมูลการวัดความเร็วรอบ การวัดระยะทาง และสัญญาณเตือนต่างๆ

ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

- เครื่องเล่นวิทยุ AM/FM ที่สามารถเล่นเครื่องเล่น CD/DVD/ MP3/ช่อง USB หรือ ดีกว่าแบบ ๒ ดินมีหน้าจอบนแสดงผลแบบสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้วพร้อมกล่องสองถอยหลังรับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

- ติดตั้งลำโพงไม่น้อยกว่า ๔ จุด
- กุญแจรีโมทควบคุมการล็อกประตู พร้อมระบบเซ็นทรัลล็อก
- ระบบสัญญาณและไฟต่างๆ ไม่น้อยกว่าตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกำหนด
- อุปกรณ์มาตรฐานอื่นนอกเหนือจากที่กำหนดที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามรูปแบบ

(catalog) ที่แนบท้ายสัญญา

- ติดตั้งม่านกันแสงยูวีรอบคัน
- ติดสติกเกอร์หรือพ่นสี โดยวิธีซิลด์สกินตราเครื่องหมาย (โลโก้) กระทรวงสาธารณสุข ติดข้างประตูด้านข้าง (หน้า) ทั้ง ๒ ประตู โดยมีความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร
- จัดทำประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕

โดยกรมธรรม์คุ้มครองเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

.....  
(นางสายพิณ แหวนทองคำ)  
ประธาน

.....  
(นางลลินดา มุษา)  
กรรมการ

.....  
(นายสกุล แยมกลีบ)  
กรรมการ



### ๒.๓ เงื่อนไขเฉพาะ

๒.๓.๑ ผู้ขายจะต้องส่งมอบทะเบียนกรรมสิทธิ์ให้ผู้ซื้อก่อนการเบิกจ่ายเงิน และผู้ซื้อจะชำระเงินแก่ผู้ขายเมื่อคณะกรรมการตรวจรับได้ตรวจและรับรองความถูกต้องครบถ้วนของสินค้าที่ส่งมอบ ทั้งนี้ตามระเบียบ เงื่อนไข และเวลาของผู้ซื้อ

๒.๓.๒ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคา

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

๒.๓.๔ ขณะผู้ขายส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นเต็มตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที

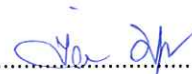
๒.๓.๕ ผู้ขายต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ที่เป็นมาตรฐานเดียวกันและได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอขายซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบันในแต่ ละจังหวัดอย่างน้อยจังหวัดละ ๑ แห่ง

๒.๓.๖ ราคาที่เสนอขายเป็นราคารวมภาษีทุกประเภทตามกฎหมายแล้ว

๒.๓.๗ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวกับการจดทะเบียนทั้งหมด

๒.๓.๘ ข้อความใดในคุณลักษณะเฉพาะนี้ ไม่แน่ชัดในวิธีปฏิบัติหรือมีความหมายหลายนัยให้ถือ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อเป็นที่สุด

  
.....  
(นางสายพิน หวานทองคำ)  
ประธาน

  
.....  
(นางลินดา มูชา)  
กรรมการ

  
.....  
(นายสุกุล แยมกลีบ)  
กรรมการ