ตาราง ปปช.๐๗

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ **ซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก(ดีเซล)ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิ้ลแคบ พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก**
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ **โรงพยาบาลพระพรหม**

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **๙๓๐,๐๐๐** บาท (**เก้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน**)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) **๑๒ มีนาคม ๒๕๖๑**

เป็นเงิน **๙๓๐,๐๐๐** บาท (**เก้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน**) ราคา/หน่วย(ถ้ามี).....-.....บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

๔.๑ **จากการสืบราคาจากท้องตลาด**

๔.๒ .....

.....

๔.๓ .....

.....

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นายพิศาล ถาวรวงษ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระพรหม ลงชื่อ.....

๕.๒ นายโชคชัย ไกรนรา ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ ลงชื่อ.....

๕.๓ นางมัตติกา ประพฤติดี ตำแหน่ง เภสัชกรชำนาญการ ลงชื่อ.....

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

รถบรรทุก (ดีเซล)ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิ้ลแคบ พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก

โรงพยาบาลพระพรหม

๑ ความต้องการ รถบรรทุก (ดีเซล) ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิ้ลแคบ พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก

๒ วัตถุประสงค์การใช้งาน เพื่อเป็นยานพาหนะสำหรับใช้ในการออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ และตรวจเยี่ยมสถานบริการผู้ป่วย ประชาชนและออกหน่วยแพทย์ในภาวะฉุกเฉิน (อุทกภัย)

๓ คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกใช้เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๑ ตัน

๓.๒ ห้องโดยสารมีเบาะที่นั่ง ๒ ตอน เบาะที่นั่งคู่หน้าสามารถปรับระยะเดินหน้า – ถอยหลังพนักพิงปรับนอนได้พร้อมมีพนักกันกระแทกศีรษะ เบาะที่นั่งตอนหลังแบบมีพนักกันกระแทกศีรษะ

๓.๓ ตัวถังรถยนต์เป็นเหล็กชิ้นเดียวกันตลอด

๓.๔ มิติภายนอก ตัวรถ ฐานล้อ ความกว้างช่วงล้อให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๕ มีกระจกประตูแบบปรับขึ้น – ลง ได้ทั้ง ๔ บาน ด้วยระบบไฟฟ้า โดยเป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตพร้อมติดฟิล์มกันความร้อนที่กระจกประตูทั้ง ๔ บาน และด้านหลังห้องโดยสาร ความเข้มไม่น้อยกว่า ๔๐%

๓.๖ ติดตั้งฟิล์มกรองแสงดังนี้

๓.๖.๑ กระจกบานหน้าเต็มบาน ความเข้มไม่น้อยกว่าร้อย ๔๐ (แสงส่องผ่านได้ร้อยละ ๖๐)

๓.๖.๒ กระจกด้านข้าง ความเข้มไม่น้อยกว่าร้อย ๖๐ (แสงส่องผ่านได้ร้อยละ ๔๐)

๓.๖.๓ กระจกบานหลังเต็ม ความเข้มไม่น้อยกว่าร้อย ๖๐ (แสงส่องผ่านได้ร้อยละ ๔๐)

๓.๗ กันชนหน้า – หลังตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓.๘ บันไดขึ้นลงด้านข้างซ้ายขวา

๓.๙ พรมปูพื้นในรถ ๑ ชุด

๓.๑๐ มีกระจกมองข้างรถ ทั้งข้างซ้ายและข้างขวาตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๓.๑๑ มีเครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ทั้งชุดต้องเป็นของใหม่ ๑๐๐%

๓.๑๒ มีวิทยุติดรถยนต์พร้อมลำโพงตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๓.๑๓ ปูพื้นกระบะหลังและขอบกระบะข้างด้วยไลเนอร์แบบเต็ม

๓.๑๔ พ่นสารเคลือบกันสนิม มีใบรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ (นายพิศาล ถาวรวงษ์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ (นายโชคชัย ไกรนรา)

ลงชื่อ ..... กรรมการ (นางมัตติกา ประพฤติดี)

๓.๑๕ เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุดที่มีจำหน่ายในประเทศไทย ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ทันทีพร้อมรูปแบบ (Catalog) ๑ ชุด

๓.๑๖ ตัวถังและเครื่องยนต์เป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔ คุณสมบัติทางเทคนิค

๔.๑ ระบบเครื่องยนต์

๔.๑.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ชนิด ๔ สูบ ๔ จังหวะ เทอร์โบอินเตอร์คลูเลอร์ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๔.๑.๒ ปริมาตรความจุภายในกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์/๓๔๐๐ รอบต่อนาที

๔.๒ **มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม**

๔.๓ **ระบบส่งกำลัง**

๔.๓.๑ เกียร์เป็นระบบธรรมดาไม่น้อยกว่า ๕ สปีด และเกียร์ถอยหลัง ๑ สปีด หรือ เกียร์อัตโนมัติ

๔.๓.๒ มีคลัทช์ตามแบบมาตรฐานของผู้ผลิต

๔.๓.๓ สามารถเปลี่ยนจากขับเคลื่อน ๒ ล้อ เป็นขับเคลื่อน ๔ ล้อ โดยไม่ต้องหยุดรถ

๔.๔ **ระบบพวงมาลัย**

๔.๔.๑ ติดตั้งพวงมาลัยขับด้านขวาพร้อมระบบพาวเวอร์ สามารถปรับระดับพวงมาลัยได้

๔.๕**ระบบห้ามล้อ**

๔.๕.๑ ล้อหน้าเป็นดีสก์เบรกพร้อมช่องระบายความร้อน

๔.๕.๒ ล้อหลังเป็นดรัมเบรกหรือดีสก์เบรก

๔.๕.๓ มีห้ามล้อมือ

๔.๖ **ระบบกันสะเทือน**

๔.๖.๑ ด้านหน้า แบบอิสระ ปีกนกสองคู่พร้อมคอยสปริงและเหล็กกันโคลง หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๖.๒ ด้านหลัง แหนบแผ่นซ้อน พร้อมโช้คอัพ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

ลงชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ

(นายพิศาล ถาวรวงษ์) (นายโชคชัย ไกรนรา) (นางมัตติกา ประพฤติดี)

๔.๗ **ระบบไฟฟ้า**

๔.๗.๑ แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ V ๗๐ AH. มี Alternator หรือตามแบบมาตรฐานโรงงานของผู้ผลิต

๔.๗.๒ อุปกรณ์และโคมไฟสัญญาณต่างๆ ประจำรถครบถ้วนตามรูปแบบมาตรฐานของผู้ผลิต

๔.๘ **ล้อและยาง**

๔.๘.๑ กระทะล้ออลูมินั่มอัลลอย ยางล้อเป็นแบบเรเดียล หน้าหลัง ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๖๕/๖๕ R ๑๗ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๔.๘.๒ ยางอะไหล่เป็นล้ออลูมินั่มอัลลอยเดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๒๖๕/๖๕ R ๑๗หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๔.๙ **อุปกรณ์มาตรฐานภายนอก**

๔.๙.๑ กระจกบังลมหน้า แบบอัดซ้อนนิรภัย พร้อมแถบกรองแสง

๔.๙.๒ ไฟหน้า ชนิด LED โปรเจคเตอร์ พร้อมระบบปรับไฟสูง-ต่ำ

๔.๙.๓ ไฟท้าย พร้อมไฟเบรคดวงที่ ๓ แบบ LED

๔.๙.๔ มือเปิดประตูโครเมียม กระจังหน้าโครเมี่ยม กันชนหน้าสีเดียวกับตัวรถ กันชนท้ายโครเมียม บันไดข้างตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๙.๕ กระจกมองข้างโครเมี่ยม ปรับ พับเก็บด้วยไฟฟ้า พร้อมไฟเลี้ยว

๔.๙.๖ ที่ปัดน้ำฝน ด้านหน้าแบบปรับหน่วงหรือตั้งเวลาได้

๔.๙.๗ คิ้วขอบประตูทั้ง ๔ ประตู

๔.๑๐ **อุปกรณ์มาตรฐานภายนอก**

๔.๑๐.๑ เบาะนั่งหุ้มด้วยหนัง เบาะด้านหน้าสามารถปรับเลื่อน-เอนได้และเบาะฝั่งคนขับสามารถปรับสูง-ต่ำได้

๔.๑๐.๒ ที่บังแดด ด้านคนขับมีที่เสียบเอกสารและมีกระจกด้านผู้โดยสาร

๔.๑๐.๓ มีไฟส่องสว่างในห้องโดยสารและมีไฟแสดงตำแหน่งกุญแจ

๔.๑๐.๔ กระจกไฟฟ้าแบบขึ้นลงอัตโนมัติ

๔.๑๐.๕ มีกุญแจรีโมท และระบบเซ็นทรัลล็อก

๔.๑๐.๖ มีระบบปรับอากาศภายในห้องโดยสาร ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๐.๗ มีช่องต่ออุปกรณ์ไฟฟ้ากระแสตรง DC ๑๒ Volt อย่างน้อย ๑ ตำแหน่ง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ	ลงชื่อ กรรมการ	ลงชื่อ กรรมการ
(นายพิศาล ถาวรวงษ์)	(นายโชคชัย ไกรนรา)	(นางมัตติกา ประพฤติดี)

๔.๑๐.๘ มีช่องต่ออุปกรณ์ USB/AUX/วิทยุ FM /AM และเครื่องเล่นแผ่น DVD อย่างน้อย ๑ แผ่น พร้อมหน้าจอสัมผัส

๔.๑๐.๙ มีระบบรองรับการเชื่อมต่อด้วย Bluetooth เพื่อเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ เป็นต้น

๔.๑๐.๑๐ มีลำโพงอย่างน้อย ๔ ตำแหน่ง

๔.๑๑ **ระบบการโจรกรรม**

๔.๑๑.๑ มีระบบเตือนการโจรกรรม

๔.๑๒ **อุปกรณ์มาตรฐานความปลอดภัย**

๔.๑๒.๑ มีไฟส่องสว่างเวลากลางวัน

๔.๑๒.๒ มีไฟตัดหมอกหน้า

๔.๑๒.๓ มีไล่ฝ้ากระหลัง

๔.๑๒.๔ มีกล้องมองหลัง

๔.๑๒.๕ มีเข็มขัดนิรภัยแบบ ๓ จุด ทุกที่นั่ง พร้อมระบบดึงกลับและผ่อนแรงดึงอัตโนมัติสำหรับเบาะคู่หน้า

๔.๑๒.๖ มีระบบป้องกันล้อล็อก ABS และ ระบบกระจายแรงเบรค EBD

๔.๑๒.๗ มีระบบถุงลมนิรภัย อย่างน้อย ด้านผู้ขับและผู้โดยสาร

๔.๑๒.๘ มีการเสริมคานเหล็กด้านข้างหรือประตู เพื่อความปลอดภัย

๔.๑๓ **หลังคารถบรรทุก**

๔.๑๓.๑ หลังคาแบบฝาครอบกระบะสปอร์ต-ลิด และมีสีเดียวกับ ตัวรถ

๕ เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ต้องรับประกันคุณภาพและการชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้น เนื่องจากการใช้งานตามปกติวิสัยเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กม. แล้วแต่ระยะใดจะถึงก่อน นับถัดจากวันส่งมอบรถ หากเกิดความชำรุดจากการใช้งานตามปกติผู้ขายต้องแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตามปกติภายใน ๑๕ วันโดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น

๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอที่มีอำนาจเต็ม (Authorized Dealer) โดยได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากผู้ผลิต และจะต้องนำหลักฐานเป็นหนังสือมาแสดงในวันที่ยื่นซอง

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ ..... กรรมการ ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายพิศาล ถาวรวงษ์) (นายโชคชัย ไกรนรา) (นางมัตติกา ประพฤติดี)

๕.๓ มีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ไว้บริการเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากบริษัทผู้ผลิตพร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นซอง

๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตรวจเช็ค และซ่อมบำรุงที่ได้มาตรฐานซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอขายครอบคลุมทั่วประเทศ อย่างน้อยจังหวัดละ ๑ แห่ง

๕.๕ มีประกันภัยตามพระราชบัญญัติผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยมีกรมธรรม์คุ้มครองไม่น้อยกว่า ๑ ปี พร้อมฟรีประกันภัยรถยนต์ ประเภท๑ (ซ่อมศูนย์) อย่างน้อย ๑ ปี

๕.๖ ผู้ขายต้องส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับโดยมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง,น้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเบรก ต้องมีระดับเต็ม (Full) ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๕.๗ การจ่ายเงินให้ผู้ขาย จะจ่ายให้ต่อเมื่อผู้ขายได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้กับสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขหรือโรงพยาบาลพระพรหม แล้ว ค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

๕.๘ ผู้ขายต้องทำการตรวจทดลองให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบ

๕.๙ กำหนดการส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ-ขาย

๕.๑๐ ติดตั้งฟิล์มกรองแสงที่ได้มาตรฐานและมีความเข้มบานหน้า และรอบคัน ตามที่กฎหมายกำหนดพร้อมการรับประกัน ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๕.๑๑ มีอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน เช่น แม่แรงถอดล้อพร้อมอุปกรณ์ ปะแจต่างๆ เป็นต้น

๕.๑๒ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา ฉบับภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

๕.๑๓ มีสมุดการรับประกันและบริการ จำนวน ๑ เล่ม

๕.๑๔ ราคาที่เสนอเป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ ภาษีสรรพสามิต ฟิล์มกรองแสง พ่นกันสนิมและค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

๕.๑๕ มีกรอบป้ายทะเบียนทั้งด้านหน้าและด้านหลัง

๕.๑๖ ติดตราและชื่อสำนักงานที่ข้างรถทั้งสองด้านตามรูปแบบของหน่วยงาน (ระบุภายหลัง)

หมายเหตุ สีของรถ และ ยี่ห้อฟิล์มกรองแสง จะระบุภายหลังการเปิดซองสอบราคา

ลงชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ

(นายพิศาล ถาวรวงษ์) (นายโชคชัย ไกรนรา) (นางมัตติกา ประพฤติดี)

๖. สถานที่ส่งมอบ

โรงพยาบาลพระพรหม เลขที่ ๕๕ ม.๑ ต.ท้ายสำเภา อ.พระพรหม จ.นครศรีธรรมราช ๘๐๐๐๐

๗. ราคากลาง

กำหนดราคากลางคันละ ๙๓๐,๐๐๐ บาท รวม ๑ คัน ภายในวงเงิน ๙๓๐,๐๐๐ บาท (เก้าแสนสามหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ ประธานกรรมการ ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ

(นายพิศาล ถาวรวงษ์) (นายโชคชัย ไกรนรา) (นางมัตติกา ประพฤติดี)