

คูฉบับ



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลคางพลู
เรื่อง ประกาศกำหนดราคากลางขององค์การบริหารส่วนตำบลคางพลู

ตามที่กรมส่งเสริมการปกครองส่วนท้องถิ่น ได้แจ้งให้องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ดำเนินการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ราคากลางและการคำนวณราคากลาง โดยจะต้องปฏิบัติตามแนวทางการเปิดเผยรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง ตามคู่มือแนวทางของสำนักงานคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ(ป.ป.ช.) เพื่อให้องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นได้ใช้เป็นแนวทางปฏิบัติ นั้น

ทั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลคางพลู ได้ดำเนินการจัดทำรายละเอียดราคากลางตามแบบตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายการจัดซื้อจัดหาวัสดุอุปกรณ์(รถกระบะ) ปริมาตรกระบะบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน เรียบร้อยแล้ว จึงขอแจ้งรายละเอียดการเปิดเผยราคากลางตามรายละเอียดแนบท้ายประกาศฉบับนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘

ว่าที่ร้อยโท

(อนุลักษ์ พูนน้อย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลคางพลู

	ปลัด(ตรวจ)
	หัวหน้ากองคลัง(แทน)
	ร่าง/พิมพ์

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ รถพยาบาลฉุกเฉิน(รถกระบะ) ปริมาตรกระบะบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลค้างพลู
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๘
เป็นเงิน ๑,๓๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท(หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๗
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ ว่าที่ร้อยโท ฉัตรชัย แพร่งผักแว่น	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลค้างพลู	ประธานกรรมการฯ
๖.๒ นายศักดิ์ชัย นรเหมินทร์	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๖.๓ นางสาวศุภาพิชญ์ เพ็ญมะลิ่ง	หัวหน้าสำนักงานปลัด	กรรมการและเลขานุการ

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
โครงการจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะไม่เกิน ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ
กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่เกิน ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน
องค์การบริหารส่วนตำบลคางพลู

๑.ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลคางพลูมีพื้นที่ในความรับผิดชอบประมาณ ๗๘.๗๕ ตารางกิโลเมตร ห่างจากโรงพยาบาลใกล้ที่สุดคือโรงพยาบาลโนนไทย ประมาณ ๑๔ กิโลเมตร ซึ่งในปัจจุบันองค์การบริหารส่วนตำบลคางพลูมีรถกู้ชีพ ๑ คัน หมายเลขทะเบียน ผม ๒๓๖ นครราชสีมา ใช้ปฏิบัติงานกู้ชีพตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๕๔ ปัจจุบันมีสภาพค่อนข้างเสื่อมโทรมและอุปกรณ์กู้ชีพไม่ได้ตามมาตรฐานของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ(สพฉ.) ที่กำหนดหลักเกณฑ์ขั้นต่ำของรถปฏิบัติการแพทย์ฉุกเฉินไว้ซึ่งอาจทำให้การส่งผู้ป่วยฉุกเฉินด้วยประสิทธิภาพ มีความเสี่ยงต่อการสูญเสียชีวิต อวัยวะ หรือเกิดความบกพร่องในการทำงานของอวัยวะสำคัญได้

เพื่อให้เป็นการบริการประชาชน ผู้ป่วยฉุกเฉินหรือเจ็บป่วยจากอุบัติเหตุของหน่วยกู้ชีพองค์การบริหารส่วนตำบลคางพลู มีประสิทธิภาพและผลลัพธ์เทียบเท่ากับหลักเกณฑ์มาตรฐานกลางของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพฉ.) องค์การบริหารส่วนตำบลคางพลูจึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ตามงบประมาณที่ได้รับอนุมัติใช้จ่ายเงินสะสม ในคราวประชุมสภาสมัยสามัญ ครั้งที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๓๐๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน) ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๗

๒.วัตถุประสงค์

การดำเนินการจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) จำนวน ๑ คัน มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ความช่วยเหลือทางด้านการแพทย์และเพื่อการลำเลียง หรือขนส่งผู้ป่วยฉุกเฉินจากจุดเกิดเหตุหรือสถานที่ให้การบำบัดรักษาเบื้องต้นนอกสถานพยาบาลมายังสถานพยาบาลอย่างรวดเร็ว โดยระหว่างการลำเลียงหรือขนส่งผู้ป่วย จะได้รับการดูแล บำบัด รักษา ตามขอบเขตระดับขีดความสามารถ ความรับผิดชอบของผู้ปฏิบัติการในแต่ละชุด ปฏิบัติการอันเป็นการป้องกันการเสียชีวิต หรือการเจ็บป่วยรุนแรงขึ้นของการเจ็บป่วยฉุกเฉินนั้น และเพื่อทดแทนรถกู้ชีพคันเดิมที่มีอุปกรณ์ที่ไม่ได้มาตรฐานของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ(สพฉ.) ซึ่งมีอายุการใช้งานมานาน เพื่อให้การปฏิบัติงานกิจเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๓.คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ

ว่าที่ร้อยโท.....

(ฉัตรชัย แพร่งผักแว่น)

ประธานกรรมการ

(.....)

(นายศักดิ์ชัย นรเหมินทร์)

กรรมการ

(.....)

(นางสาวศุภาพัชร์ เพ็ญมะลิ่ง)

กรรมการ

กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลค้างพลู ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. คุณสมบัติเฉพาะของครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ)

จัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ๖๖.๖ แรงม้า (หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน) จำนวน ๑ คัน จัดซื้อตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงานงบประมาณ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๗

คุณสมบัติเฉพาะสิ่งขบ

๔.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน

๔.๒ มีประตูด้านหลัง ปิด - เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า - ออก

๔.๓ มีตู้เก็บท่อ บรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ ที่แขวนน้ำเกลือ

๔.๔ มีที่จัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วนเป็นระเบียบและมีความปลอดภัยจากการหลุด ร่วง ปลิว ออกจากที่จัดเก็บ ในกรณีที่เกิดมีการชนหรือกระแทกหรือพลิกคว่ำ

๔.๕ มีวิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า ๒๕ วัตต์

๔.๖ เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง

๔.๗ คุณสมบัติเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์ประกอบ

(๔.๗.๑) เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเซ็น ปรับเป็นรถเข็นได้

(๔.๗.๒) ชุดช่วยหายใจชนิดใช้ปั๊มสำหรับเด็กและผู้ใหญ่

(๔.๗.๓) เครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรยนต์

(๔.๗.๔) เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง

(๔.๗.๕) ชุดป้องกันกระตุกคอเคลื่อน

(๔.๗.๖) ชุดเฝือกตามแขน ขา

(๔.๗.๗) ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pine Line สำหรับส่งท่อก๊าซ

(๔.๗.๘) อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น

(๔.๗.๙) แก้อัศจรรย์ย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้

ว่าที่ร้อยโท.....

(ฉัตรชัย แพร่งผักแว่น)

ประธานกรรมการ

(.....)

(นายศักดิ์ชัย นรเทศน์)

กรรมการ

(.....)

(นางสาวศุภาพัญ์ เพ็ญมะลัง)

กรรมการ

(๔.๗.๑๐) ครอบหลังคาทรงสูงพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

(๔.๗.๑๑) มี Long Spinal Board พร้อมสายรัดตรึง ที่ยึดตรึงศีรษะ (Head Immobilizer)

(๔.๗.๑๒) ภายในห้องปฏิบัติการส่วนสุดท้ายด้านบนติดตั้งคอมพิวเตอร์โลทชนิดปรับได้

(๔.๗.๑๓) มีอุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์ ประกอบด้วย กรวย กระบอกไฟกระพริบ ไฟฉายส่องสว่าง เทปจากรู เลื่อยสะท้อนแสง และนกหวีด

และกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะรถพยาบาลฉุกเฉิน วัตถุประสงค์ในการใช้งานในการออกปฏิบัติการนำผู้ป่วยฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุส่งโรงพยาบาล

ความต้องการจำเพาะ

๑. รถพยาบาลที่สามารถทำความสะอาดสะดวกและมีประสิทธิภาพ

๒. สามารถให้การดูแลและรักษาผู้ป่วยในระดับ (Basic Life Support)

๓. อุปกรณ์การแพทย์ที่สำคัญสามารถนำออกไปดูแลรักษาผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลได้อย่างสะดวก

คุณลักษณะของรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) แบ่งออกเป็น ๒ หมวดดังนี้คือ

หมวด ก คุณลักษณะของรถยนต์

หมวด ข คุณลักษณะของอุปกรณ์การแพทย์

หมวด ก คุณลักษณะของรถยนต์ มีรายละเอียดดังนี้

๑. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นรถกระบะสี่ล้อตอนเดียวช่วงยาว ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต ตัวรถยนต์สภาพใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๑.๒ ระบบเครื่องยนต์เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ปริมาตรกระบอกสูบ ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ

๑.๓ ระบบกันสะเทือนล้อหน้าแบบปีกนกคู่พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโครง ล้อหลังแหนบซ้อนและใช้ค้ำช่วย

๑.๔ ระบบพวงมาลัยขับเคลื่อนขวา ระบบแรคแอนดพีนีเยน พร้อมพาวเวอร์จากโรงงานผู้ผลิต

๑.๕ ระบบห้ามล้อ ดิสเบรกล้อหน้า ทรัมเบรกล้อหลัง หรือดิสเบรกทั้งสี่ล้อ และมีระบบป้องกันล้อล็อก (ABS)

๑.๖ ระบบเกียร์เป็นแบบ Manual ระบบส่งกำลังและคลัทช์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๗ ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ ไม่ต่ำกว่า ๗๐ แอมป์ พร้อมทั้งไฟฟ้าส่องสว่าง, ไฟสัญญาณ

๑.๘ ล้อกระทะและยางเป็นขนาดมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๑.๙ เบาะด้านหน้าหุ้มด้วยเบาะหนังอย่างดี พร้อมเข็มขัดนิรภัยประจำที่นั่ง

๑.๑๐ ไฟตัดหมอกขนาดไม่เกิน ๕๕ วัตต์

๑.๑๑ มีกล้องบันทึกเหตุการณ์หน้ารถและหลังรถ Full HD พร้อมการ์ดเมมโมรี่ ๓๒ GB จำนวน ๒ ตัว ติดด้านหน้าและภายในห้องปฏิบัติการหรือดีกว่า

๑.๑๒ ความยาวช่วงล้อหน้า - หลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

ว่าที่ร้อยโท.....

(ฉัตรชัย แพร่งผักแว่น)

ประธานกรรมการ

(.....)

(นายศักดิ์ชัย นรเหมินทร์)

กรรมการ

(.....)

(นางสาวศุภาพิชญ์ เพ็ญมะลิ้ง)

กรรมการ

๑.๑๓ ในห้องคนขับติดตั้งเครื่องรับวิทยุ AM/FM และเครื่องเล่น CD/MP3/USB หรือดีกว่า พร้อมลำโพง

๑.๑๔ ห้องคนขับมีประตูเปิด - ปิดทั้งด้านซ้ายและด้านขวามีกุญแจล็อกได้

๑.๑๕ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศในห้องคนขับ และนาฬิกาบอกเวลาดิจิทัล

๑.๑๖ ในห้องคนขับติดตั้งกระจกไฟฟ้าแบบขึ้น - ลง อัตโนมัติ

๑.๑๗ รายละเอียดอื่นที่ไม่ระบุ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์ประจำรถ

๑.๑๘ ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ตามขนาดมาตรฐาน ยางมีเลขผลิตปีล่าสุด จำนวน ๑ ชุด

๑.๑๙ แม่แรงยกพร้อมด้ามตามแบบมาตรฐานประจำรถของผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๑.๒๐ ประแจถอดล้อ จำนวน ๑ อัน

๑.๒๑ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๑.๒๒ หนังสือคู่มือประจำรถยนต์ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผนการบำรุงรักษาเปลี่ยนถ่าย น้ำมันเครื่อง ศูนย์บริการโดยไม่คิดมูลค่า (ฟรีค่าแรง)

๒. คุณสมบัติทั่วไปของรถพยาบาล

๒.๑ หัวยกระบะครอบหุ้มด้วยหลังคาไฟเบอร์กลาส หรือวัสดุประเภท Sandwich Panel PU Foam PU (Polyurethane) ขึ้นรูปเป็นวัสดุที่ออกแบบโดยเฉพาะสำหรับประกอบผลิตเป็นโครงสร้าง ติดตั้งบนตัวรถ มีความแข็งแรง คงทน และมีน้ำหนักเบาใกล้เคียงกับตัวรถ ความสูงจากพื้นรถไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เซนติเมตร

๒.๒ มีกระจกกันแบบบานเลื่อนระหว่างห้องคนขับและห้องพยาบาล

๒.๓ ด้านท้ายประตูกระบะแบบชนิด ๒ บานเปิดออกด้านข้างซ้าย - ขวา พร้อมชุดล็อกกระจกเป็นแบบบานตายแบบใส่ทั้งสองข้างของประตู และไม่มีฝาหุ้มกระบะ

๒.๔ มีเครื่องหมายรถพยาบาลตามตัวอย่างของทางราชการทั้งซ้าย - ขวา พร้อมทั้งมีตราสัญลักษณ์หน่วยงาน

๒.๕ กระจกบานหน้าต่างติดตั้งฟิล์มกรองแสงได้ไม่น้อยกว่า ๔๐% ห้องคนขับกระจกซ้าย-ขวา ติดตั้งฟิล์มกรองแสงได้ไม่น้อยกว่า ๖๐% ห้องพยาบาลติดฟิล์มกรองแสงได้ไม่น้อยกว่า ๘๐%

๓. คุณสมบัติทั่วไปของห้องพยาบาลพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

๓.๑ ภายในห้องพยาบาลปูด้วยแผ่นรอง Safety กันลื่นความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร ผ่านการรับรองมาตรฐานป้องกันการลื่นตามมาตรฐาน EN ๑๓๘๔๕ และป้องกันการไหม้ไฟตามมาตรฐาน EN ๑๓๕๐๑ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคา

๓.๒ ด้านซ้ายมือติดตั้งเบาะนั่งยาวเอนกประสงค์ พร้อมเข็มขัดนิรภัย

๓.๓ ด้านขวามือติดตั้งท่อจ่ายออกซิเจนแบบ Pipe Line จำนวน ๑ ชุด สามารถบรรจุท่อก๊าซได้ไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ มีประตูด้านข้างนอกตัวรถสามารถเปิดยกท่อก๊าซออกได้

๓.๔ ด้านขวามือติดตั้งชั้นวางของอุปกรณ์และเวชภัณฑ์ ผลิตจากไฟเบอร์กลาส อลูมิเนียม หรือวัสดุที่มีความแข็งแรง ด้านหน้าเป็นบานเลื่อน

๓.๕ ตอนหน้ามีเครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ในห้องพยาบาลติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดคอยล์เย็นโดยสามารถแยกควบคุมเครื่องปรับอากาศได้โดยเครื่องปรับอากาศมีสวิตช์ควบคุมปิดเปิดที่ห้องคนขับ และห้องโดยสารเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

ว่าที่ร้อยโท.....

(ฉัตรชัย แพร่งผักแว่น)

ประธานกรรมการ

(.....)

(นายศักดิ์ชัย นรหมั่น)

กรรมการ

(.....)

(นางสาวศุภาพิชญ์ เพ็ญมะลิ่ง)

กรรมการ

๓.๖ ตรงกลางห้องพยาบาล เป็นฐานเตียงพยาบาล

๓.๗ มีประตูทางขึ้นด้านข้างและด้านท้าย

๓.๘ มีที่แขวนน้ำเกลือสำหรับผู้ป่วย

๓.๙ ติดตั้งนาฬิกาติดผนังระบบดิจิทัล สามารถบอกรายละเอียด วัน เดือน ปี และเวลา

๓.๑๐ ติดตั้งพัดลมดูดอากาศขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง โดยมีสวิทช์ปิด - เปิด อยู่ในชุดควบคุมเดียวกันที่แผงทั้งหมดติดตั้งด้านบนของห้องพยาบาลรอยต่อจะต้องเชื่อมด้วยวัสดุถาวรกันน้ำ อย่างดี

๓.๑๑ บนเพดานห้องพยาบาลมีราวจับสำหรับแพทย์หรือญาติ ติดตั้งอย่างมั่นคงแข็งแรง

๓.๑๒ มีชุดแปลงไฟฟ้าจากไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ Volts เป็นไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ Volts ๕๐ Hz ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ วัตต์ พร้อมปลั๊กไฟฟ้า ๒๒๐ Volts จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ จุด และมีปลั๊กไฟฟ้าแบบที่จุดบุหรี่ ๑๒ Volts จำนวน ๒ จุด และมีช่องเสียบชาร์จ USB จำนวน ๒ จุด

๓.๑๓ มีสวิทช์ตัดไฟฟ้า (Cut-Out) ห้องพยาบาลอยู่ในห้องคนขับเพื่อป้องกันการเปิดไฟทิ้งไว้โดยไม่ตั้งใจ

๓.๑๔ ติดตั้งไฟส่องสว่างแบบ LED ภายในด้านท้ายรถ มีความสว่างไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ลูเมน จำนวน ๑ ชุด

๔. คุณลักษณะทั่วไปสัญญาณไฟฉุกเฉิน/สัญญาณเสียงไซเรน/วิทยุสื่อสาร

๔.๑ มีชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบแถวยาว ชนิดไฟกระพริบติดตั้งบนหลังคารถด้านเหนือคนขับสีเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด มีรายละเอียดดังนี้

๔.๑.๑) สัญญาณไฟฉุกเฉินแบบแถวยาว (Light Bar) ทุกโมดูลสามารถเปลี่ยนสีได้ไม่น้อยกว่า ๒ สี Dual Color ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร ขนาดความสูงวัดจากฐานไม่เกิน ๖ เซนติเมตร และมีความกว้างไม่เกิน ๓๐ เซนติเมตร

๔.๑.๒) ตัวเลนส์ฝาครอบผลิตจากโพลีคาร์บอเนตเคลือบแข็ง (Hard-coated polycarbonate lenses) ออกแบบให้ระบายความร้อนได้ดี

๔.๑.๓) ด้านหน้าและด้านหลังมีโมดูล LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๘ ชุด และที่มุมมีโมดูล LED (CORNER REFLECTOR) ทั้ง ๔ ด้าน

๔.๑.๔) สามารถเปลี่ยนเป็นไฟส่องสว่างสีขาวแบบ WHITE FLOOD LIGHTS หรือ Emergency Scenes ได้ ให้แสงสว่างสูง

๔.๑.๕) ผ่านการรับรองมาตรฐาน NFPA และ SAE หรือ มาตรฐานอื่น ๆ ที่สูงกว่า พร้อมแนบเอกสารและผลการทดสอบทางเทคนิคอย่างละเอียด มาพร้อมในวันเสนอราคา

๔.๑.๖) ผ่านการรับรองมาตรฐานป้องกันน้ำและฝุ่นละอองไม่น้อยกว่า IP๖๕

๔.๒ สัญญาณไฟกระพริบรอบคัน จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ จุด

๔.๒.๑) สัญญาณไฟกระพริบแบบ DUO COLOR สามารถเปลี่ยนสีได้ไม่น้อยกว่า ๒ สี Dual Color ความยาวไม่เกิน ๒๐ เซนติเมตร ความสูงไม่เกิน ๑๒ เซนติเมตร

ว่าที่ร้อยโท.....

(ฉัตรชัย แพร่งผึกแว่น)

ประธานกรรมการ

(.....)

(นายศักดิ์ชัย นรเหมันต์)

กรรมการ

(.....)

(นางสาวศุภาพิชญ์ เพ็ญมะลัง)

กรรมการ

๔.๒.๒) ฝาครอบแบบโคมใส่ทำด้วยวัสดุทนความร้อน (Polycarbonate) ชนิดหลอดแบบ LED โดยแต่ละดวงมีหลอด LED ภายในไม่น้อยกว่า ๓๐ หลอด สามารถเปลี่ยนเป็นไฟส่องสว่างสีขาวได้

๔.๒.๓) ผ่านการรับรองมาตรฐาน SAE และ NFPA หรือ มาตรฐานอื่นๆ ที่สูงกว่าพร้อมแนบเอกสารมาพร้อมในวันเสนอราคา

๔.๒.๔) ได้รับมาตรฐานไม่น้อยกว่า IP๖๕

๔.๓ ไฟส่องสว่างภายในห้องพยาบาล จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ จุด

๔.๓.๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว มีหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๑๘ หลอด

๔.๓.๒) ให้ความสว่างสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๑๐๐ ลูเมนส์

๔.๓.๓) ผ่านการรับรองมาตรฐาน NFPA มาตรฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องหรือสูงกว่า

๔.๔ ไฟสำหรับส่องสว่างรอบคัน (สปอร์ตไลท์) จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ จุด

๔.๔.๑) ฐานไฟทำด้วยอะลูมิเนียม (Solid Aluminium) ที่มีความแข็งแรง ชนิดหลอด LED จำนวน ๑ โคม ประกอบด้วย LED ๔ หลอด มีขนาดความยาวไม่เกิน ๒๒ เซนติเมตร ความสูงไม่เกิน ๘ เซนติเมตร ตัวเลนส์เคลือบสารช่วยลดความเสียหาย การกักร้อนจาก ทRAY แสงแดด เกลือ และสารเคมีต่างๆ

๔.๔.๒) ตัวเลนส์เคลือบสารช่วยลดความเสียหาย การกักร้อน และสารเคมีต่างๆ

๔.๔.๓) แต่ละโคมส่องสว่างด้านข้าง ทำมุม ๔๐ องศา เพื่อส่องสว่างที่พื้นข้างรถในมุมกว้าง

๔.๔.๔) ผ่านการรับรองมาตรฐานไม่น้อยกว่า IP๖๗

๔.๔.๕) ผ่านการรับรองมาตรฐาน NFPA หรือ มาตรฐานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องหรือสูงกว่า

๔.๕ อีเล็กทรอนิกส์ไซเรน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ ใช้กับไฟกระแสตรง ๑๒ โวลท์ จำนวน ๑ เครื่องติดตั้งอยู่ในห้องคนขับ ประกอบด้วย

๔.๕.๑) ไมโครโฟนมีสวิทช์สำหรับควบคุมการพูด (Push To Talk) เมื่อกดพูดจะตัดเสียงไซเรนอัตโนมัติ พร้อมทั้งยึดไมโครโฟน

๔.๕.๒) สามารถเลือกเสียงไซเรนได้ไม่น้อยกว่า ๓ เสียง

๔.๕.๓) มีปุ่มปรับเลือกเสียงฉุกเฉินแบบชั่วคราวสามารถเลือกเสียงไซเรนและเสียงประกาศได้ทันทีที่ต้องการ พร้อมแนบเอกสารผลการทดสอบทางเทคนิคอย่างละเอียด มาพร้อมในวันเสนอราคา

๔.๕.๔) เครื่องเสียงลำโพงขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ โดยติดตั้งบริเวณภายในกระโปรงหน้ารถพยาบาล

๔.๕.๕) ผ่านการรับรองมาตรฐาน SAE หรือมาตรฐานอื่นที่สูงกว่า พร้อมแนบผลการทดสอบอย่างละเอียด

๔.๖ วิทยุสื่อสาร

๔.๖.๑ วิทยุคมนาคมระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่น้อยกว่า ๒๕ วัตต์ (ตามมาตรฐาน กสทช..)

๔.๖.๒ เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมระบบ U VHF/FM ชนิดติดตั้งในรถยนต์

๔.๖.๓ เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้งานได้ดีในย่านความถี่ ๑๕๐ MHz ถึง ๑๗๐ MHz ใช้กับไฟฟ้ากระแสตรง จากแบตเตอรี่รถยนต์

ว่าที่ร้อยโท.....

(ฉัตรชัย แพร่งผักแว่น)

ประธานกรรมการ

(.....)

(นายศักดิ์ชัย นรเหมินทร์)

กรรมการ

(.....)

(นางสาวศุภาพิชญ์ เพ็ญมะลิ่ง)

กรรมการ

๔.๖.๔ มีช่องความถี่ในการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๑ ช่อง

๔.๖.๕ Antenna Impedance = ๕๐ Ohm

๔.๖.๖ เสถียรภาพทางความถี่ (Frequency Error)+๕ PPM หรือน้อยกว่า

๔.๖.๗ หน้าปัดเครื่องวิทยุคมนาคม มี Indicator แสดงขณะทำการส่งวิทยุ

๔.๖.๘ อุปกรณ์ประกอบชุด ประกอบด้วย

- ตัวเครื่อง
- ไมโครโฟน จำนวน ๑ ชุด
- สายอากาศ จำนวน ๑ ชุด
- อุปกรณ์ติดตั้งครบชุด
- หนังสือคู่มือการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด

๔.๖.๙ เงื่อนไข

- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ติดตั้งเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์
- ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันคุณภาพสินค้าในกรณีที่เกิดจากการใช้งานตามปกติ อย่าง

น้อยเป็นเวลา ๑ ปี

- ผู้ขายจะต้องแนะนำการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่จนสามารถใช้งานได้
- ผู้ขายต้องมีใบอนุญาตให้ค้าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรืออุปกรณ์ใด ๆ ของเครื่องวิทยุ

คมนาคม

๕. หมวด (ข) คุณสมบัติของครุภัณฑ์ทางการแพทย์

๕.๑ เตียงนอนสำหรับผู้ป่วยแบบมีล้อเข็น ๑ เตียง มีรายละเอียดดังนี้

๕.๑.๑ ตัวเตียงและโครงทำจากโลหะปลอดสนิม มีความแข็งแรง สามารถนวดหัวได้โดยไม่ต้องใช้แผ่นกระดานรองหลัง

๕.๑.๒ แผ่นรองตัวผู้ป่วยทำจากวัสดุอย่างดี

๕.๑.๓ พนักพิงเป็นระบบไฮดรอลิกหรือระบบ Manual ช่วยยกตัวผู้ป่วยขึ้น - ลง

๕.๑.๔ สามารถเข็นขึ้นรถพยาบาลได้ง่าย โดยเจ้าหน้าที่เพียงคนเดียวมีด้ามจับดันบังคับล้อให้พับไปกับฐานเตียง และเมื่อเตียงลงจากรถล้อคู่หน้าและล้อคู่หลังจะกางเองโดยอัตโนมัติ (Automatic Loading Stretchers)

๕.๑.๕ มีเบาะรองนอนตลอดความยาวของเตียงสามารถพับได้สะดวกตามลักษณะของ เตียง และถอดล้างทำความสะอาดได้ง่ายพร้อมสายรัดผู้ป่วย

๕.๑.๖ น้ำหนักไม่เกิน ๖๐ กิโลกรัม สามารถรับน้ำหนัก ผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ กิโลกรัม

๕.๑.๗ ด้านล่างมีช่องสำหรับเก็บชุดกระดานแข็งรองนอน

๕.๑.๘ มีช่องเสียบเสาน้ำเกลือ พร้อมเสาน้ำเกลือจำนวน ๑ เสอ และยึดกับเตียงได้อย่างมั่นคง

๕.๒ ชุดกระดานแข็งรองนอน (Long Spinal Board) พร้อมสายรัด มีรายละเอียดดังนี้

๕.๒.๑ ทำด้วยวัสดุที่มีความแข็งแรง

ว่าที่ร้อยโท.....

(ฉัตรชัย แพร่งผักแว่น)

ประธานกรรมการ

(.....)

(นายศักดิ์ชัย นรเหมินทร์)

กรรมการ

(.....)

(นางสาวศุภกัญทิพย์ เพ็ญมะลิ่ง)

กรรมการ

๕.๒.๒ สามารถใช้ร่วมกับชุดล็อคศีรษะได้

๕.๒.๓ มีขนาดและน้ำหนักโดยประมาณดังนี้ ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ซม. มีความกว้างสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. มีความหนาฐานไม่เกิน ๔ เซนติเมตร

๕.๒.๔ มีน้ำหนักไม่เกิน ๗ กก.

๕.๒.๕ สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้สูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ กิโลกรัม

๕.๒.๖ ไม่มีผลต่อเครื่อง x-Ray/CT สามารถผ่านได้และสามารถรับน้ำหนัก CPR ขณะทำผู้ป่วยได้

๕.๓ ชุดล็อคศีรษะพร้อมสายรัด

๕.๓.๑ สามารถใช้ล็อคศีรษะผู้ป่วยบาดเจ็บกับแผ่นกระดานรองหลัง (Long Spinal Board) ได้อย่างมั่นคง

๕.๓.๒ ตัวก๊อนโฟมทำจากโฟมหรือฟองน้ำภายนอกเคลือบด้วยโพลียูรีเทนทั้งชิ้นผิวโดยรอบเรียบเป็นชิ้นเดียวไม่มีรอยปะรอยต่อที่จะทำให้ของเหลวซึมผ่านเข้าไปทำให้เกิดความหมักหมมภายในโดย ด้านล่างของก๊อนโฟมมีแผ่นหนามเตยปะติดสำหรับยึดติดกับแผ่นกระดานรองหลัง

๕.๓.๓ มีสายรัดจำนวน ๒ เส้น สำหรับยึดหน้าผากและคางผู้ป่วยบาดเจ็บ

๕.๓.๔ ผิววัสดุไม่ซึมซับของเหลว สามารถล้างทำความสะอาดได้ทั้งชิ้น

๕.๓.๕ แสงเอ็กซเรย์สามารถผ่านได้ ไม่มีโลหะเป็นวัสดุ

๕.๔ ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบ ผู้ใหญ่ ๑ ชุด เด็ก ๑ ชุด

๕.๔.๑ ผลิตจากซิลิโคน

๕.๔.๒ หน้ากากครอบปากและจมูกผลิตจากยางซิลิโคน แบบโปร่งใส

๕.๔.๓ ท่อยางป้องกันล้นตกอุดหลอดลม

๕.๔.๔ กล่องหรือกระเป๋าสรรจุอุปกรณ์การใช้งานทั้งหมด

๕.๕ เครื่องดูดของเหลว (Suction) จำนวน ๑ เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

๕.๕.๑ ใช้กับไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลต์ มีหัวหัว น้ำหนักเบา

๕.๕.๒ สามารถปรับแรงดูดได้ ไม่ต่ำกว่า ๘๐๐ มิลลิบาร์และอัตราการไหลของอากาศสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตร/นาที

๕.๕.๓ ภาชนะบรรจุของเหลวมีขนาดปริมาตรไม่ต่ำกว่า ๔๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๑ ใบ

๕.๖ เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผ้าผืน จำนวน ๑ เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

๕.๖.๑ เป็นแบบ Wall Aneroid ติดตั้งยึดกับผนังห้องพยาบาล

๕.๖.๒ สามารถวัดความดันโลหิตได้ ๐ - ๓๐๐ มิลลิเมตรปรอท

๕.๖.๓ มีผ้าพันแขนเป็นชนิดปะติด (Velcro Fastener) พร้อมลูกยางอัดอากาศ

๕.๖.๔ สายยางต่อจากผ้าพันแขนเป็นแบบ Coiled Tubing ความยาวไม่น้อยกว่า ๑ ฟุต

๕.๗ เสื้ออกตามคอชนิดแข็ง (Hard Collar) ชนิดปรับระดับได้ จำนวน ๑ ชิ้น

๕.๗.๑ โครงภายนอกเป็นพลาสติก

๕.๗.๒ ประกอบติดกัน โดยสายรัดแบบปะติด (Velcro)

๕.๗.๓ ส่วนหน้ามีช่องสำหรับการเจาะหลอดลม

๕.๘ เสื้ออกตามแขนขา จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดดังนี้

๕.๘.๑ น้ำหนักเบา ทำความสะอาดง่าย

ว่าที่ร้อยโท.....

(ฉัตรชัย แพร่งผักแว่น)

ประธานกรรมการ

(.....)

(นายศักดิ์ชัย นรเหมินทร์)

กรรมการ

(.....)

(นางสาวศุภาวิณี เพ็ญมะลิ่ง)

กรรมการ

๕.๘.๒ สามารถใช้ ทั้งแขน และ ขา ซ้ายและขวา

๕.๘.๓ ไม่มีผลต่อเครื่อง x-Ray/CT สามารถผ่านได้X-ray

๕.๘.๔ มีกระเป๋ากเก็บอุปกรณ์

๕.๙ ถังออกซิเจนทำด้วยอลูมิเนียม ขนาดมาตรฐานไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตรจำนวน ๒ ถัง พร้อมชุดออกซิเจนภายในรถ

๕.๑๐ อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น (Kendrick Extrication Device) จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดดังนี้

๕.๑๐.๑ โครงสร้างภายในผลิตจาก PVC ที่สามารถเพิ่มความสะดวกสบายในการใช้งาน

๕.๑๐.๒ มีเข็มขัดรัดตัวผู้ป่วยไม่น้อยกว่า ๓ เส้น แต่ละเส้นมีสีแตกต่างกันและมีสายรัดได้ขา ๒ เส้นและสายรัดหน้าผากและคางอีก ๒ เส้น

๕.๑๐.๓ บริเวณศีรษะมีหมอนเตยสามารถติดสายรัดหน้าผากและคางของผู้บาดเจ็บให้ยึดติดกับตัวผู้ป่วยได้

๕.๑๐.๔ มีหมอนสำหรับรองหลังศีรษะ (Adjustable neck pad) ในกรณีเหลือช่องว่าง

๕.๑๐.๕ แสงเอ็กซเรย์สามารถผ่านได้

๕.๑๑ กระเป๋าช่วยชีวิตฉุกเฉิน จำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะพร้อมอุปกรณ์บรรจุในกระเป๋าดังต่อไปนี้

๕.๑๑.๑ เป็นกระเป๋าสะพายและมีหูหิ้ว

๕.๑๑.๒ ตัวกระเป๋ามีน้ำหนักเบาเคลื่อนย้ายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว

๕.๑๑.๓ อุปกรณ์พยาบาลภายในประกอบด้วย

- ปรอทวัดใช้แบบดิจิตอล (Digital Thermometer)

- ลูกสูบยางแดง

- แอลกอฮอล์ ๗๐% ใส่แผล

- ยาใส่แผล Providone iodine

- น้ำเกลือล้างแผล

- แอมโมเนีย

- สำลีก้อน

- ไม้พันสำลี

- ผ้าก๊อชปิดแผล (Gauze) ขนาด ๔ x ๔ นิ้ว

- ผ้าก๊อชปิดแผล (Gauze) ขนาด ๓ x ๓ นิ้ว

- ถุงมือยางตรวจโรค

- หน้ากากอนามัย (Mask)

- เทปกาวยึดผ้าก๊อชชนิดใส (TRANSPORE)

๕.๑๒ เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้ (Stair Chair) จำนวน ๑ ตัว มีรายละเอียดดังนี้

๕.๑๒.๑ ใช้สำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วยในพื้นที่จำกัด สามารถพับเก็บได้เมื่อไม่ได้ใช้งาน

๕.๑๒.๒ โครงสร้างทำด้วยเหล็กเคลือบสีกันสนิมหรือทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอยด์

๕.๑๒.๓ พนักพิงและที่นั่งทำจากผ้าใบอย่างดี สามารถเช็ดทำความสะอาดได้ง่าย

๕.๑๒.๔ มีมือจับสำหรับยกเก้าอี้ทั้งด้านหน้าและด้านหลังเพื่อให้เคลื่อนย้ายได้สะดวก

ว่าที่ร้อยโท.....

(ฉัตรชัย แพร่งผึกแว่น)

ประธานกรรมการ

(.....)

(นายศักดิ์ชัย นรhemันต์)

กรรมการ

(.....)

(นางสาวศุภาพิชญ์ เพ็ญมะลัง)

กรรมการ

๕.๑๒.๕ มีสายรัดผู้ป่วยจำนวน ๒ เส้น

๕.๑๒.๖ สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วย ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม

๖. หมวด (ค) อุปกรณ์อื่น ๆ

๖.๑ เครื่องตัดแหวนระบบแบตเตอรี่ไฟฟ้า

๖.๑.๑ สามารถตัดแหวนโลหะได้ทุกชนิด ไม่ว่าจะเป็น เหล็ก เงิน สแตนเลส อลูมิเนียม ไทเทเนียม และ โลหะชนิดอื่น ๆ

๖.๑.๒ ใช้งานง่าย สะดวก ปลอดภัย มีตัวล็อกที่ฐานเพื่อป้องกันการเลื่อนหลุดขณะใช้งาน

๖.๑.๓ ผลิตภัณฑ์ผ่านการรับรองมาตรฐาน EN ๕๕๐๑๔ และโรงงานผู้ผลิตต้องได้รับการรับรองมาตรฐานไม่ต่ำกว่า ISO ๑๓๔๘๕ และ ISO ๙๐๐๑ กรณีเป็นผลิตภัณฑ์ต่างประเทศ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต หรือ ตัวแทน จำหน่าย ที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากตัวแทนจำหน่าย โดยมีหนังสือรับรองมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

๖.๒ อุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์ ประกอบด้วย

๖.๒.๑ กรวยจราจร	จำนวน ๑ อัน
๖.๒.๒ กระบอกไฟกระพริบ	จำนวน ๑ ชิ้น
๖.๒.๓ ไฟฉายส่องสว่าง	จำนวน ๑ อัน
๖.๒.๔ เทปจราจร	จำนวน ๑ ม้วน
๖.๒.๕ เสื้อสะท้อนแสง	จำนวน ๑ ตัว
๖.๒.๖ นกหวีด	จำนวน ๑ ชิ้น
๖.๒.๗ ถังดับเพลิง CO๒ ขนาด ๕ ปอนด์	จำนวน ๑ ถัง

๗. เงื่อนไข/อื่น ๆ

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล

๒. มีแผนผังการเดินสายไฟฟ้าและท่อออกซิเจน ทั้งหมดในของห้องพยาบาลโดยแนบมากับเอกสารในวันยื่นเอกสาร

๓. ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพรพพยาบาลทั้งคันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตรหรือระยะเวลา ๑๒ เดือน นับตั้งแต่วันรับมอบของครบเป็นต้นไปสุดแต่อย่างใดจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่าเว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุ หรือภัยธรรมชาติ และมีกรรมสิทธิ์คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ (พ.ร.บ.)

๔. จัดให้มีสติ๊กเกอร์ติดภายนอกรถพยาบาล โดยมีรายละเอียดดังนี้

๔.๑ ด้านหน้ารถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน

- ได้กระจกหน้าติดแสดงตัวอักษรคำว่า “AMBULANCE” หรือ “รถพยาบาล” ด้วยสีน้ำเงิน

- กระจกหน้าด้านบน ติดชื่อองค์การบริหารส่วนตำบลค้างพลู ด้วยตัวอักษรสีขาว ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร

๔.๒ ด้านหลังรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน

- ได้กระจกหลังติดชื่อองค์การบริหารส่วนตำบลค้างพลู ด้วยตัวอักษรสีน้ำเงินขนาดความสูงของตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร

ว่าที่ร้อยโท.....

(ฉัตรชัย แพร่งผักแว่น)

ประธานกรรมการ

(.....)

(นายศักดิ์ชัย นรhemันต์)

กรรมการ

(.....)

(นางสาวศุภาพิชญ์ เพ็ญมะลัง)

กรรมการ

๔.๓ ด้านข้างรถบริการการแพทย์ฉุกเฉินทั้งสองข้าง

- พันทราองค์การบริหารส่วนตำบลคางพลูด้านข้างประตูทั้ง ๒ ข้าง (ซ้าย-ขวา) ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร

- กลางตัวรถ ติดสติ๊กเกอร์ ข้อความ “องค์การบริหารส่วนตำบลคางพลู” ด้วยตัวอักษรสีน้ำเงิน มีขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร

- ด้านบน ติดสติ๊กเกอร์ ข้อความ “อุบัติเหตุ เจ็บป่วยฉุกเฉิน โทร 1669” และ “Emergency Medical Service call 1669” ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร

- ด้านล่าง ติดสติ๊กเกอร์ ข้อความ “รถฉุกเฉินได้รับอนุญาตแล้ว จังหวัดนครราชสีมา” โดยเป็นตัวอักษรสีแดงมีขนาดความสูง ๑๐ เซนติเมตร อยู่บนพื้นสีขาว

- ด้านท้าย ติดสติ๊กเกอร์ ข้อความ “อุบัติเหตุ-เจ็บป่วยฉุกเฉิน”

๔.๔ ด้านล่างรอบตัวถังของรถ

- ติดแถบแถบสะท้อนแสง สีเหลืองสลับเขียว เป็นรูปแบบตารางหมากรุกสองแถว แต่ละช่องของตารางมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐x๑๐ เซนติเมตร

- นอกเหนือจากที่องค์การบริหารส่วนตำบลคางพลูกำหนด สามารถติดได้ตามความเหมาะสมและตามมาตรฐานสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ

๕. รถพยาบาลฉุกเฉินต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ที่และมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง ในวันส่งมอบรถ

๖. ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนรถพยาบาลฉุกเฉินให้เรียบร้อย

๗. ครุภัณฑ์การแพทย์ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานหรือใช้ในการสาธิตมาก่อน

๘. ผู้เสนอราคาต้องยื่น แคตตาล็อกหรือแบบรูป แสดง ยี่ห้อ, รุ่น, ของครุภัณฑ์การแพทย์ในหมวด ข. มาทั้งหมดในวันยื่นเอกสาร

๙. เป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ การออกแบบและผลิตไฟฉุกเฉินพร้อมแนบเอกสารมาพร้อมในวันเสนอราคาโดยมีหนังสือรับรองมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา ตามรายละเอียดคุณลักษณะ ตามรายละเอียด คุณลักษณะ ข้อ ๔.๑ - ๔.๔

๑๐. อุปกรณ์ทุกชิ้นตามรายละเอียด คุณลักษณะ ๔.๑ - ๔.๔ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้สินค้ายี่ห้อเดียวกัน และสำรองอะไหล่ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตไม่น้อยกว่า ๕ ปี (Five-year warranty) พร้อมแนบเอกสารมาพร้อมในวันเสนอราคา

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องแนบไฟล์เอกสารในรูปแบบ PDF (Portable Document Format) แสดงการเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถพยาบาล (กระบะ) โดยเปรียบเทียบให้เห็นว่ารายละเอียดความแตกต่างหรือเหมือนกับรายละเอียดของผู้ยื่นข้อเสนอประการใด

๑๒. หากเกิดการชำรุดขัดข้องภายในระยะเวลาประกันและทำการแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้งผู้ขายต้องนำชิ้นส่วนหรืออะไหล่ใหม่มาเปลี่ยนให้

๑๓. จัดฝึกอบรมบุคลากรหรือหน่วยงานที่ใช้ในการบำรุงรักษาครุภัณฑ์การแพทย์รุ่น (Model) ที่ส่งมอบโดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ ทั้งสิ้น

๘. สถานที่และระยะเวลาการส่งมอบ

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา ณ องค์การบริหารส่วนตำบลคางพลู

ว่าที่ร้อยโท

(ฉัตรชัย แพร่งผักแว่น)

ประธานกรรมการ

(.....)

(นายศักดิ์ชัย นรเหม็นต์)

กรรมการ

(.....)

(นางสาวศุภาพิชญ์ เพ็ญมะลิ่ง)

กรรมการ

๙. เงินงบประมาณโครงการ/ราคากลาง

ตามมติที่ประชุม สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๗ ได้รับอนุมัติจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน(รถกระบะ)ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน เงินงบประมาณจ่ายเงินสะสม ราคาตามมาตรฐานหรือกำหนดราคากลางไว้เป็นจำนวนเงิน ๑,๓๐๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน)

๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดจ่ายเงินจำนวน ๑ งวด ภายใน ๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่งมอบรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) เรียบร้อยแล้วและผู้ขายได้ทดสอบประสิทธิภาพแนะนำการใช้งานและการบำรุงรักษาครุภัณฑ์ทางการแพทย์ พร้อมในคู่มือจดทะเบียนโดยโอนกรรมสิทธิ์ถูกต้องให้เป็นขององค์การบริหารส่วนตำบลค้างพลูเรียบร้อยแล้วและผู้ขายต้องส่งมอบรถพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังบรรจุ

๑๑. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ส่งมอบ

ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของอุปกรณ์และตัวรถเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับตั้งแต่วันที่องค์การบริหารส่วนตำบลค้างพลูได้รับมอบโดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าวหากสิ่งของเกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องผู้เสนอราคาจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วันนับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งจากองค์การบริหารส่วนตำบลค้างพลูโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๑๒. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลค้างพลู อำเภอโนนไทย จังหวัดนครราชสีมา

ว่าที่ร้อยโท



ประธานกำหนดร่างขอบเขต

(ฉัตรชัย แพร่งผักแว่น)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลค้างพลู

(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดร่างขอบเขตราคากลาง

(นายศักดิ์ชัย นรเหมันต์)

ผู้อำนวยการกองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลค้างพลู

(ลงชื่อ)



กรรมการกำหนดร่างขอบเขตราคากลาง

(นางสาวศุภาพิชญ์ เพ็ญมะลิ่ง)

หัวหน้าสำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลค้างพลู

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลค้างพลู

☒ เห็นควรพิจารณาอนุมัติ

☐ ไม่ควรพิจารณาอนุมัติ เพราะ.....

ว่าที่ร้อยโท

(ฉัตรชัย แพร่งผักแว่น)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลค้างพลู

คำสั่งของนายกองค์การบริหารส่วนตำบลค้างพลู

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....

ว่าที่ร้อยโท

(อนุรักษ์ พูนน้อย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลค้างพลู

เอกสารแนบท้าย

หลักเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) ประกอบการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป (วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์) มาตรา ๖๕ พ.ร.บ.การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มีเงื่อนไขให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการโดยพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ โดยให้คำนึงถึงเกณฑ์อื่นประกอบด้วย ดังต่อไปนี้

- (๑) ต้นทุนของพัสดุนั้นตลอดอายุการใช้งาน
 - (๒) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ
 - (๓) บริการหลังการขาย
 - (๔) พัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน
 - (๕) การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ
 - (๖) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ในกรณีที่กำหนดให้มีการยื่นข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นก่อนตามวรรคหก
 - (๗) เกณฑ์อื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง
- พัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุนตาม (๔) ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งอย่างน้อยต้องส่งเสริมหรือสนับสนุนพัสดุที่สร้างนวัตกรรมหรือพัสดุที่อนุรักษ์พลังงานหรือสิ่งแวดล้อม (การพิจารณาเกณฑ์อื่นประกอบอย่างน้อย ๑ เกณฑ์ หรือทั้งหมด)
- ดังนั้น หลักเกณฑ์ประสิทธิภาพราคา (Price Performance) ประกอบการคัดเลือกข้อเสนอโดยวิธี ประกาศเชิญชวนทั่วไป (วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์) ขององค์การบริหารส่วนตำบลค้างพลู ประกอบด้วยหลักเกณฑ์

๑. หลักเกณฑ์ราคา (ตัวแปรหลัก)

๑.๑ ราคาที่เสนอ

๒. หลักเกณฑ์อื่น (ตัวแปรรอง)

๒.๑ มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ

๒.๒ บริการหลังการขาย

หลักเกณฑ์ราคา (ตัวแปรหลัก)

ราคาที่เสนอเป็นตัวแปรที่ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) กรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง จะประเมินให้เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอราคาในระบบ e - GP

หลักเกณฑ์อื่น (ตัวแปรรอง)

หลักเกณฑ์อื่นเป็นตัวแปรคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อราชการ ที่คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุกำหนดขึ้น เพื่อเป็นกลไกในการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอที่มีความพร้อมในการยื่นข้อเสนอ ในการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานภาครัฐ โดยมีหลักฐานประกอบการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ว่าที่ร้อยโท.....

(ฉัตรชัย แพร่งผึกแว่น)

ประธานกรรมการ

(.....)

(นายศักดิ์ชัย นรหมันต์)

กรรมการ

(.....)

(นางสาวศุภาพัชร์ เพ็ญมะลัง)

กรรมการ

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการเสนอราคา

โดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)

ในการพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา โดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา เป็นดังนี้

- ผู้เสนอราคา มีคุณสมบัติครบถ้วนถูกต้องตามประกาศประกวดราคาและเอกสารประกวดราคา
- ผลิตภัณฑ์ที่เสนอราคา มีข้อกำหนดถูกต้องครบถ้วนตามคุณสมบัติเฉพาะที่ประกาศประกวดราคา
- ตัวแปรหลักสำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา ประกอบด้วย ๒ ตัวแปร ดังนี้

ตัวแปร	น้ำหนักคะแนน
(๑) ตัวแปรหลัก : ราคาที่เสนอ (Price)	๕๐
(๒) ตัวแปรรอง : คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อราชการ	๕๐
- มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ (๕๐ คะแนน)	
- บริการหลังการขาย (๑๐ คะแนน)	
รวมทั้งหมด	๑๐๐ คะแนน

การพิจารณาให้คะแนนของตัวแปรหลัก (คิดคะแนนเต็ม ๕๐ คะแนน)

หมายเหตุ : ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐฯ จะดำเนินการประมวลผลคะแนนให้จากใบเสนอราคา

การพิจารณาให้คะแนนของตัวแปรรอง (คิดคะแนนเต็ม ๕๐ คะแนน)

หมายเหตุ : การพิจารณาการให้คะแนนตัวแปรรอง ตามรายละเอียดเต็ม ๑๐๐ คะแนน ต้องแปลงเป็นคะแนนรวมตามอัตราส่วนค่าน้ำหนักคะแนนเต็ม ดังตารางข้างบน

การพิจารณาคะแนนรวม จากตัวแปรหลักและตัวแปรรอง จากค่าคะแนนน้ำหนักคะแนน ให้แปลงเป็นคะแนนรวมตามอัตราส่วนค่าน้ำหนักคะแนนเต็มตามที่กำหนดในตาราง

ว่าที่ร้อยโท.....
(ฉัตรชัย แพร่งผักแว่น)
ประธานกรรมการ

(.....)
(นายศักดิ์ชัย นรเหม็นต์)
กรรมการ

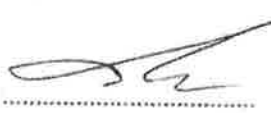
(.....)
(นางสาวศุภาพิชญ์ เทียมะลัง)
กรรมการ

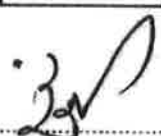
หลักเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)

(หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น)

ข้อที่	ตัวแปร(น้ำหนัก) ที่ใช้ประเมิน/คัดเลือก	น้ำหนัก(%)	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้รับ	คะแนนที่ถ่วงน้ำหนักแล้ว
๑	ราคาที่เสนอ	๕๐	๑๐๐		
๒	มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ	๔๐	๑๐๐		
	๒.๑ ผลงาน	๒๐	๑๐๐		
	ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานเคนขายรพยาบาล ฉุกเฉิน(รถกระบะ)ให้แก่ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือบริษัทเอกชนที่น่าเชื่อถือ(แสดงสำเนาเอกสาร หลักฐานการส่งมอบหรือการซื้อขาย)				
	- มีผลงาน ๕ ผลงานขึ้นไป	๒๐	๑๐๐		
	- มีผลงาน ๓-๔ ผลงาน	๑๔	๗๐		
	- มีผลงาน ๑-๒ ผลงาน	๗	๓๕		
	๒.๒ คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทาง ราชการ(องค์การบริหารส่วนตำบล)	๒๐	๑๐๐		
	๒.๒.๑ รถยนต์ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรอง มาตรฐานอุตสาหกรรม(ISO ๙๐๐๑)				
	๒.๒.๒ เครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)				
	๒.๒.๓ มีหลักฐานการแต่งตั้งเป็นผู้แทน จำหน่ายจากผู้ผลิต ผู้ประกอบการ หรือผู้แทน จำหน่ายจากรถยนต์ยี่ห้ออื่นๆ				
	๒.๒.๔ หลังคาตู้พยาบาลผลิตจากโรงงานที่ ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม(ISO ๙๐๐๑) หรือมาตรฐานอุตสาหกรรม(มอก.)				
	๒.๒.๕ ครุภัณฑ์การแพทย์ตามหมวด ข ข้อ ๕.๑-๕.๑๒ มีหนังสือรับรองคุณภาพจากบริษัท ผู้แทนจำหน่ายแนบมาด้วยในวันที่เสนอราคา ไม่ ต่ำกว่า ๓ รายการ				
	- แสดงเอกสารพิสูจน์คุณสมบัติครบ ๕ รายการ	๒๐	๑๐๐		
	- แสดงเอกสารพิสูจน์คุณสมบัติครบ ๔ รายการ	๑๔	๗๐		
	- แสดงเอกสารพิสูจน์คุณสมบัติครบ ๓ รายการ หรือน้อยกว่า	๗	๓๕		

ข้อที่	ตัวแปร(น้ำหนัก) ที่ใช้ประเมิน/คัดเลือก	น้ำหนัก(%)	คะแนนเต็ม	คะแนนที่ได้รับ	คะแนนที่ถ่วงน้ำหนักแล้ว
๓	บริการหลังการขาย รถยนต์(รถพยาบาลฉุกเฉิน) ๓.๑ ระยะเวลาประกันตั้งแต่ ๑ ปี ขึ้นไป ๓.๒ มีศูนย์บริการมาตรฐานซ่อมบำรุงปกติภายในจังหวัดนครราชสีมา เกิน ๒ แห่ง ๓.๓ มีหนังสือรับรองการพ่นกันสนิม ๓.๔ ข้อเสนออื่นๆ เช่น การบำรุงรักษาภายในระยะเวลา ๑๐,๐๐๐ กม.แรก , คัดฟิล์มรอบคันอย่างน้อย ๒ รายการ ครุภัณฑ์ทางการแพทย์ ๓.๕ ผู้เสนอราคามีใบรับรองว่าจะจัดหาอะไหล่ได้ไม่น้อยกว่า ๑ ปี ในวันยื่นเอกสารเสนอราคา - แสดงเอกสารพิสูจน์คุณสมบัติครบ ๕ รายการ - แสดงเอกสารพิสูจน์คุณสมบัติครบ ๔ รายการ - แสดงเอกสารพิสูจน์คุณสมบัติครบ ๓ รายการหรือน้อยกว่า	๑๐ ๑๐ ๗ ๓.๕	๑๐๐ ๑๐๐ ๗๐ ๓๕		
	รวม				

ว่าที่ร้อยโท 
 (ฉัตรชัย แพร้งผักแว่น)
 ประธานกรรมการฯ

()
 (นายศักดิ์ชัย นรเหม็นต์)
 กรรมการ

()
 (นางสาวศุภาพิชญ์ เพียมะลัง)
 กรรมการ