

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ประเภท รถพยาบาล(รถตู้) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร่งกวาง อำเภอร่งกวาง จังหวัดแพร่

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ...งบค่าบริการทางการแพทย์(ค่าเสื่อม) ...ปีงบประมาณ ๒๕๖๑
...บริหารระดับ ...เขต (๑๐%)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....๑๓...มีนาคม.....๒๕๖๑
เป็นเงิน.....๒,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ ...ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงานงบประมาณ มกราคม ๒๕๖๑

๔.๒ ...ราคาที่เคยจัดซื้อครั้งหลังสุด ภายใน ๒ ปีงบประมาณ

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....ประกอบด้วย.....

๕.๑ นายชยธัช สันตติวงศ์ไชย...ตำแหน่ง นายแพทย์ปฏิบัติการ.....ประธานกรรมการ

๕.๒ นางนาวิรัตน์ แก้วสุทธิ...ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ.....กรรมการ

๕.๓ นางสาวสายสุดา อินทรารุช...ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ.....กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถพยาบาล(รถตู้) ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี
หรือกำลังเครื่องสูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์
โรงพยาบาลรื่องขวาง ตำบลร้องเข็ม อำเภอร่องขวาง จังหวัดแพร่

.....

1. ความต้องการ รถพยาบาลกู้ชีพฉุกเฉินพร้อมเครื่องกระตุ้นหัวใจ มีอุปกรณ์ครบตามมาตรฐานที่สำนักงานประมาณกำหนด
2. วัตถุประสงค์ เพื่อใช้ในการออกปฏิบัติการช่วยชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาลในผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน โดยบุคลากรที่เหมาะสม อาทิ แพทย์พยาบาล เวชกรฉุกเฉินและใช้ขนส่งผู้ป่วยใน ภาวะวิกฤติและฉุกเฉิน
3. ความต้องการจำเพาะ :
 1. เป็นรถพยาบาลที่ให้การดูแลและรักษาผู้ป่วยในระดับ Advanced Life Support และส่งต่อผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลอื่นได้
 2. มีสัญญาณแสงและเสียง พร้อมตัวอักษร ที่มองเห็นได้ง่ายสร้างความมั่นใจ และสร้างความปลอดภัยให้แก่ผู้ปฏิบัติงานมาตรฐานความปลอดภัยที่สำนักสาธารณสุขฉุกเฉิน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขกำหนดขึ้นด้วย
4. คุณลักษณะของรถพยาบาล แบ่งออกเป็น 2 หมวด ดังนี้คือ
 - 4.1 หมวด (ก) - คุณลักษณะของรถยนต์
 - 4.2 หมวด (ข) - คุณลักษณะของพัสดุทางการแพทย์

4.1 หมวด (ก) คุณลักษณะของรถยนต์ มีรายละเอียดดังนี้

 1. คุณลักษณะทั่วไป
 - 1.1 เป็นรถตู้โดยสารที่ดัดแปลงมาเพื่อใช้เป็นรถพยาบาล สีขาว สภาพใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
 - 1.2 ความสูงตัวรถยนต์ก่อนดัดแปลงจากพื้นถนนถึงหลังคาไม่น้อยกว่า 2,200 มม. และความกว้างภายนอกตัวรถไม่ต่ำกว่า 1,600 มม. สามารถบรรทุกผู้ป่วยนอนในรถได้ไม่ต่ำกว่า 2 คน และผู้โดยสารอื่นได้อีกไม่น้อยกว่า 2 ที่นั่ง ทุกที่นั่งมีเข็มขัดนิรภัย
 - 1.3 กระจกเป็นแบบนิรภัยทั้งหมด ติดฟิล์มกรองแสงชนิดมาตรฐาน
 - 1.4 ในห้องคนขับและห้องพยาบาล ติดตั้งระบบปรับอากาศ
 - 1.5 ในห้องคนขับ ติดตั้งเครื่องรับส่งวิทยุคมนาคม ตามข้อ 1.24
 - 1.6 มีผนังกันห้องคนขับและห้องพยาบาลออกจากกัน โดยมีช่องสำหรับสื่อสารระหว่างห้องคนขับและห้องพยาบาลพร้อมประตูนิรภัยมีกุญแจปิดล็อคได้ 1 บาน
 - 1.7 มีชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินตามที่กฎหมายกำหนดแบบแถวยาวแบบกระพริบแบบไม่ต้านลม ติดตั้งด้านหลังรถเหนือคนขับ และชนิดกระพริบแบบ กลมเล็ก ติดตั้งด้านหลังสุดบนหลังคารถ

-2-/1.7.1.1 เป็นไฟฉุกเฉิน...

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

- 1.7.1 เป็นไฟฉุกเฉินแบบแถวยาว ด้านหน้าประกอบด้วยดวงไฟ LED ครอบห้ด้วยชุดกระจายแสง ให้ความสว่างของแสงตามมาตรฐาน
- 1.7.2 ฝาเลนส์ครอบดวงไฟทำด้วยวัสดุ Polycarbonate ยึดติดกับแกนอลูมิเนียม ด้านขวา ให้แสงสีแดง ด้านซ้ายให้แสงสีน้ำเงิน ขนาดของแผงไฟ (ไม่รวมขาติดตั้ง) ยาวไม่น้อยกว่า 45 นิ้ว
- 1.8 บนหลังคาที่กึ่งกลางส่วนท้ายติดตั้งโคมไฟกระพริบแบบแฟลชฝาครอบสีน้ำเงิน ใช้หลอด Xenon จำนวน 1 โคม
- 1.9 มีเครื่องขยายเสียงขนาด 100 วัตต์ ใช้กับไฟกระแสดตรง 12 โวลต์ จำนวน 1 เครื่องซึ่งสามารถให้ความดังได้ 120 db ที่ระยะ 3 เมตร ติดตั้งอยู่ในห้องคนขับประกอบไปด้วย
 - 1.9.1 มีปุ่มหมุนเปิด-ปิดและเพิ่ม-ลดเสียง ไมโครโฟนและไซเรนในปุ่มเดียวกัน
 - 1.9.2 มีไมโครโฟน มีสวิทช์สำหรับควบคุมการพูด (Push to Talk) สายไมโครโฟนเป็นแบบ Coiled Tubing เมื่อกดพูดจะตัดเสียงไซเรนอัตโนมัติ พร้อมทั้งยึดไมโครโฟน
 - 1.9.3 เลือกรับเสียงไซเรน ให้ความแตกต่างของเสียงได้ไม่ต่ำกว่า 5 เสียง ลักษณะเสียงตามที่สำนักงานตำรวจแห่งชาติกำหนด
 - 1.9.4 มีปุ่มปรับเลือกเสียงฉุกเฉินที่ตัวเครื่องแบบชั่วคราวสามารถประกาศได้ทันทีที่ต้องการ และเสียงดังกล่าวสามารถปรับแทรกเข้าไประหว่างเสียงไซเรน
 - 1.9.5 ลำโพง ขนาดไม่น้อยกว่า 100 วัตต์ โดยติดตั้งด้านหลังไฟฉุกเฉินบนหลังคา รถ จำนวน 1 ตัว
 - 1.9.6 เป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศสหรัฐอเมริกา หรือประเทศในทวีปยุโรป
- 1.10 ห้องพยาบาลด้านซ้ายมีประตูเปิด-ปิด เป็นชนิดบานเลื่อนและด้านหลังมีประตูเปิด-ปิดยกขึ้น-ลง สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า-ออกจากรถพยาบาลได้
- 1.11 ติดตั้งพัดลมไฟฟ้าระบายอากาศ จำนวน 1 เครื่อง โดยมีสวิทช์ปิด - เปิด ภายในห้องพยาบาล ฝาครอบด้านบนทำด้วยพลาสติก ABS เป็นรูปทรงคล้ายหมวกเพื่อป้องกันน้ำไม่ให้เข้าห้องพยาบาล โดยการติดตั้งพัดลมจะต้องไม่ทำให้น้ำรั่วซึมเข้าห้องพยาบาลได้ ตัวพัดลมเป็นผลิตภัณฑ์จากสหรัฐอเมริกาหรือยุโรปที่ได้มาตรฐาน ISO
- 1.12 ด้านหลังคนขับออกแบบให้มีเก้าอี้ที่นั่งเดี่ยวแบบปรับเอนนอน 1 ที่นั่ง อยู่บริเวณกึ่งกลางหันหน้าไปทางด้านท้ายรถ และสามารถหมุนตัวได้รอบ 360 องศา มีที่วางแขนแบบยกขึ้นได้ทั้งสองข้าง และบริเวณติดกับประตูบานเลื่อนมีเก้าอี้ที่นั่งเดี่ยวแบบพับเก็บได้อัตโนมัติ ด้วยโซ่ค้ำยึดติดกับผนังกัน พร้อมขาเก้าอี้รองรับชนิดพับเก็บเมื่อยกเบาะขึ้น โดยมีพนักพิงยึดติดกับผนังกัน
- 1.13 ถัดจากเก้าอี้ในข้อ 1.12 ทำที่เก็บท่อบรรจุก๊าซออกซิเจน ขนาดจุไม่น้อยกว่า 30 ลิตร(น้ำ) จำนวน 2 ท่อ ในแนวตั้ง พร้อมอุปกรณ์จับยึดท่อออกซิเจนอย่างแน่นหนา ท่อออกซิเจนทั้งสองเชื่อมต่อด้วยสายส่งออกซิเจนแบบสายอ่อนไปยังแผงควบคุมที่ผนังข้าง
- 1.14 ถัดจากตู้เก็บท่อออกซิเจน ติดตั้งตู้เก็บเวชภัณฑ์แบบ 3 ชั้น

-3-/1.15 ถัดจากตู้...

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

- 1.15 ถัดจากตู้เก็บเวชภัณฑ์ มีคอนโซลยาวจนสุดตัวรถโดยเหลือพื้นที่ไว้เก็บเก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วย สำหรับใส่เครื่องมือแพทย์ โดยออกแบบเพื่อรองรับและยึดตัวอุปกรณ์ช่วยชีวิตฉุกเฉิน ส่วนด้านล่างออกแบบเป็นตู้เก็บอุปกรณ์การแพทย์
- 1.16 ด้านบนเหนือจากคอนโซล ขนานไปกับตัวรถ มีตู้เก็บเครื่องมือแพทย์พร้อมประตูปิดเปิด ขนาดยาวไม่น้อยกว่า 2.00 เมตร
- 1.17 มีที่แขวนตัว พร้อมเข็มขัดคล้องตัว สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 80 กิโลกรัม มีที่แขวนภาชนะใส่น้ำเกลือหรือเลือดไม่น้อยกว่า 2 ที่ พร้อมทั้งรัดภาชนะทั้งสอง
- 1.18 มีสวิตช์ตัดไฟฟ้า (Cut-Out) ห้องพยาบาล อยู่ในห้องคนขับเพื่อป้องกันการเปิดไฟทิ้งไว้
- 1.19 ห้องพยาบาล
- 1.19.1 ผนักและฝ้าเพดานภายในห้องพยาบาล รวมทั้งตู้ใส่อุปกรณ์ปฐมพยาบาล,คอนโซลยางข้างเตียงผู้ป่วยและตู้แขวนลอยด้วยผ้าหนังเทียมอย่างดี มีไฟแสงสว่างแบบทรงกลมใช้หลอด LED จำนวนรวม 6 ชุด ผนักไปนเพดานไม่มีส่วนยื่นออกมา
- 1.19.2 พื้นห้องพยาบาลทำด้วยไฟเบอร์กลาส
- 1.20 มีชุดเก้าอี้มานั่งเดี่ยวหันไปทางหน้ารถแบบมีที่รองศีรษะพร้อมเข็มขัดนิรภัยแบบ 2 จุด และเก้าอี้มานั่งยาวนั่งได้ไม่น้อยกว่า 3 คน แบบมีพนักพิงพร้อมเข็มขัดนิรภัยซึ่งในกรณีฉุกเฉิน เก้าอี้ทั้งสองสามารถปรับเป็นที่นอนสำหรับผู้ป่วยคนที่ 2 ได้ ด้านใต้ที่นั่งตัวยาวทำเป็นที่สำหรับเก็บของโดยเบาะนั่ง สามารถเปิดขึ้นค้างไว้โดยมีสายยึดแบบ velco รัดไว้ในแนวตั้งได้
- 1.21 มีชุดฐานรองรับเตียง และชุดล้อคเตียงสำหรับยึดเตียงเมื่อเข็นขึ้น-ลงจากด้านท้าย โดยด้านท้ายมีประตูเปิด-ปิดสำหรับเก็บเปลตักหรือกระดานรองหลังอย่างใดอย่างหนึ่ง
- 1.22 ติดตั้งไฟกระพริบ(Flash Light) ดังนี้.-
- 1.22.1 ขนาดเล็ก ด้านหน้า 2 ชุด แบบหลอด LED ยึดติดกับฝากระโปรงรถยนต์ ช่วงบน โดยให้ด้านหน้าโคมหันไปในแนวตั้งเพื่อให้แสงสว่างขนานไปกับพื้น โคมแต่ละชุดมีหลอด LED ครอบทับด้วยเลนส์กระจายแสง ด้านขวาให้แสงสีแดง ด้านซ้ายให้แสงสีน้ำเงิน
- 1.22.2 ด้านข้างซ้ายขวาติดตั้งไฟกระพริบแบบหลอด LED จำนวนข้างละ 2 ดวง โคมแต่ละดวงมีหลอด LED ครอบทับด้วยเลนส์ใสกระจายแสงแล้วปิดทับด้วยฝาใสอีกชั้นหนึ่ง เพื่อป้องกันน้ำและฝุ่นละออง
- 1.22.3 ด้านหลังมีโคมไฟกระพริบ แบบใช้หลอด LED ให้แสงสีแดงและสีน้ำเงิน ในโคมเดียวกันครอบทับด้วยเลนส์ใสกระจายแสงรูปวงรีแล้วปิดทับด้วยฝาใสอีกชั้นหนึ่ง เพื่อป้องกันน้ำและฝุ่นละออง อีก 2 ดวง ในประตูท้าย
- 1.22.4 มีโคมไฟสปอร์ตไลท์ ยึดติดกับรางน้ำเหนือไฟกระพริบด้านข้าง ด้านละ 2 ดวง ใช้หลอดฮาโลเจนที่ไม่น้อยกว่า หลอดละ 55 วัตต์ สามารถปรับก้มเงยได้

-4-/1.22.5 ติดตั้งโคมไฟ...

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ

- 1.22.5 ติดตั้งโคมไฟสปอร์ตไลท์บริเวณเพดานด้านหลังในห้องพยาบาล ขนาดไม่น้อยกว่า 55 วัตต์ จำนวน 1 ดวง ปรับก้มเงยได้เช่นกัน
- 1.22.6 เพดานในห้องพยาบาลติดตั้งราวเสตนเลส ขนาดยาวไม่น้อยกว่า 1.30 เมตร ข้าง พัดลมดูดอากาศ มีลักษณะยาวขนานไปกับเตียงผู้ป่วย สำหรับเจ้าหน้าที่และญาติ ที่มีความแข็งแรงและทนทาน
- 1.23 มีชุดแปลงไฟฟ้าจากไฟฟ้ากระแสตรง 12 V. เป็นไฟฟ้ากระแสสลับ 220 V. ขนาดใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 1000 วัตต์ พร้อมปลั๊กเสียบไฟฟ้า 220 V. จำนวน 2 จุด และมีปลั๊กไฟฟ้าแบบที่จุดบุหรี่ 12 V. 1 จุด และมีชุดสายพ่วงต่อสำหรับใช้ไฟ 220 V. มีความยาวไม่น้อยกว่า 20 เมตร พร้อมเต้าเสียบ
- 1.24 วิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่ง 25 วัตต์ มีคุณลักษณะดังนี้
 - 1.24.1 เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมระบบ VHF/FM ชนิดติดตั้งในรถยนต์
 - 1.24.2 เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้งานได้ดี ในย่านความถี่ 136 MHz ถึง 174 MHz สามารถใช้งานได้ทั้งระบบ Simplex และ Semi Duplex
 - 1.24.3 ใช้กับไฟฟ้ากระแสตรง 12 Volts จาก Battery
 - 1.24.4 มีช่องความถี่ในการใช้งานไม่น้อยกว่า 11 ช่อง
 - 1.24.5 RF Input / Output Impedance = 50 Ohm
 - 1.24.6 ต้องเป็นเครื่องแบบส่งเคราะห์ความถี่ ตั้งความถี่ใช้งานโดยการโปรแกรมความถี่
 - 1.24.7 เสถียรภาพทางความถี่ (Frequency Stability) ± 5 PPM หรือน้อยกว่า
 - 1.24.8 หน้าปัทม์เครื่องวิทยุคมนาคม มี Indicator แสดงขณะทำการส่งวิทยุ
 - 1.24.9 มีวงจร CTCSS (Continuous Tone Control Squelch System) ควบคุมการทำงานของเครื่องวิทยุคมนาคม
 - 1.24.10 เป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศสหรัฐอเมริกา หรือทวีปยุโรป หรือประเทศญี่ปุ่น

2. คุณลักษณะทางเทคนิค

- 2.1 ระบบเครื่องยนต์เป็นเครื่องดีเซลชนิด 4 สูบ ปริมาตรความจุภายในกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,900 ซีซี. หรือ มีกำลังเครื่องยนต์สุทธิไม่น้อยกว่า 80 กิโลวัตต์
- 2.2 ระบบกันสะเทือน ล้อหน้า แบบอิสระปีกนกคู่ และทอร์ชั่นบาร์สปริงพร้อมเหล็กกันโคลง ล้อหลัง แบบแหนบซ้อนและใช้คอปช่วย
- 2.3 ระบบพวงมาลัยขับเคลื่อนขวาระบบแรคแอนดพีนีเยน พร้อมพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง
- 2.4 ระบบห้ามล้อแบบไฮดรอลิกมีหม้อลมช่วย ดิสเบรคล้อหน้า ดรัมเบรคล้อหลัง มีห้ามล้อมือ
- 2.5 ระบบส่งกำลัง ใช้เกียร์กระปุก มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ เป็นแบบซินโครเมทและเกียร์ ถอยหลัง 1 เกียร์
- 2.6 ระบบไฟฟ้า ใช้แบตเตอรี่ขนาด 12 โวลท์ พร้อมทั้งอุปกรณ์และโคมไฟฟ้าประจำรถครบถ้วน
- 2.7 ความยาวช่วงล้อหน้า – หลัง ไม่น้อยกว่า 2,700 มม.

-5-/3. อุปกรณ์และครุภัณฑ์...

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

3. อุปกรณ์และครุภัณฑ์ประจำรพยบาลฉุกเฉินระดับสูง

3.1 ครุภัณฑ์และเครื่องมือประจำรพยบาลระดับสูง

- 3.1.1 ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อตามขนาดมาตรฐาน จำนวน 1 ชุด
- 3.1.2 แม่แรงยกรถพร้อมด้ามแบบมาตรฐานประจำรถของผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด
- 3.1.3 ประแจถอดล้อ จำนวน 1 อัน
- 3.1.4 เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด
- 3.1.5 ดิสคติกเกอร์ แสดงชื่อ สัญลักษณ์หน่วยงาน ตามที่ทางราชการกำหนด
- 3.1.6 เข็มขัดนิรภัยประจำที่นั่งคนขับและที่นั่งข้างคนขับตอนหน้า จำนวน 3 ชุด
- 3.1.7 เครื่องดับเพลิงน้ำยาเหลวระเหยชนิดไม่มีสาร CFC ขนาดไม่น้อยกว่า 5 ปอนด์พร้อมติดตั้ง จำนวน 1 ชุด
- 3.1.8 เครื่องหมายฉุกเฉินสะท้อนแสงรูปสามเหลี่ยม ชนิดถอดตั้งได้ จำนวน 1 ชุด
- 3.1.9 อุปกรณ์ทั้งหมดนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ให้เป็นไปตามรูปแบบ (Catalog) และมาตรฐานของผู้ผลิต

4.2 หมวด (ข) คุณลักษณะของครุภัณฑ์การแพทย์ มีรายละเอียดดังนี้

1. ครุภัณฑ์การแพทย์ :

- 1.1 มีเตียงนอนสำหรับผู้ป่วยแบบมีล้อเซ็น 1 เตียง มีรายละเอียดดังนี้
 - 1.1.1 ตัวเตียงและโครงทำจากแสตนเลส มีความแข็งแรงสามารถนวดหัวใจได้ทันทีโดยไม่ต้องใช้แผ่นกระดานรองหลัง
 - 1.1.2 แผ่นรองตัวผู้ป่วยทำจากลูมิเนียมแผ่นเคลือบสีอย่างดี
 - 1.1.3 พนักพิงหลังเป็นระบบไฮดรอลิก ช่วยยกตัวผู้ป่วยขึ้น-ลงสามารถ ปรับระดับได้ตั้งแต่ 0 ถึงไม่น้อยกว่า 70 องศา
 - 1.1.4 การปรับเปลี่ยนจาก เตียงนอนเป็น รถเข็นสามารถทำได้สะดวกโดยเจ้าหน้าที่คนเดียว
 - 1.1.5 สามารถเข็นขึ้นชั้นรถพยาบาลได้ง่ายโดยเจ้าหน้าที่คนเดียว ขาเตียงคู่หน้าและคู่หลังมีด้ามจับคันบังคับล้อให้พับไปกับฐานเตียงและเมื่อดึงเตียงลงจากรถล้อคู่หลังและล้อคู่หน้าจะกางออกเองโดยอัตโนมัติ (Automatic Loading Stretchers)
 - 1.1.6 มีเบาะรองนอนตลอดความยาวของเตียงสามารถพับได้สะดวกตามลักษณะของเตียงและถอดล้างทำความสะอาดได้ พร้อมสายรัดผู้ป่วย 2 เส้น
 - 1.1.7 น้ำหนักเตียงไม่น้อยกว่า 40 กิโลกรัม สามารถรับ น้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า 150 กิโลกรัม
 - 1.1.8 มีที่เสียบเสาน้ำเกลือทั้งด้านซ้ายและขวา พร้อมเสาน้ำเกลือ จำนวน 1 เสา สามารถปรับระดับสูงต่ำได้ และยึดติดกับโครงเตียงได้อย่างมั่นคง
 - 1.1.9 เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ

-6-/1.2 ชุดล้อคศิริระ...

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

- 1.2 ชุดล๊อคศีรษะกับแผ่นกระดานรองหลังผู้ป่วย (Head Immobilizer) มีรายละเอียดดังนี้
 - 1.2.1 สามารถใช้ล๊อคศีรษะผู้ป่วยบาดเจ็บกับแผ่นกระดานรองหลัง (Long Spinal Board) ได้อย่างมั่นคง โดยมีก้อนโฟมรูปทรงสี่เหลี่ยม 2 ชิ้นสำหรับประคองด้านข้างศีรษะผู้ป่วยและมีฐานรองสำหรับยึดติดกับแผ่นกระดานรองหลัง
 - 1.2.2 ตัวก้อนโฟมในข้อ 1.2.1 ทำจากฟองน้ำและภายนอกหุ้มเคลือบด้วยโพลีเอทิลีนเหลวทั้งชิ้น ผิวโดยรอบเรียบเป็นชิ้นเดียว ไม่มีรู รอยปะ รอยต่อ ที่จะทำให้ของเหลวซึมผ่านเข้าไปทำให้เกิดความหมักหมมภายในได้ โดยด้านล่างของก้อนโฟมมีแผ่นหนามเตยแบบปะติด (Velcro Fastener) สำหรับยึดติดกับตัวฐาน
 - 1.2.3 ฐานรองในข้อ 1.2.1 มีสายรัดสำหรับรัดโดยรอบแผ่นกระดานรองหลังอย่างมั่นคง และมีแผ่นหนามเตยแบบปะติด (Velcro Fastener) สำหรับยึดก้อนโฟม
 - 1.2.4 มีสายรัดจำนวน 2 เส้น สำหรับยึดหน้าผากและคางผู้ป่วยเจ็บ
 - 1.2.5 ผิววัสดุไม่ซึมซับของเหลวสามารถล้าง เช้ ทำความสะอาดได้ทั้งชิ้น
 - 1.2.6 แสง X-Ray สามารถผ่านได้ ไม่มีโลหะเป็นวัสดุ
 - 1.2.7 เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ
- 1.3 ชุดแผ่นรองหลังผู้ป่วย (Long Spinal Board) จำนวน 1 ชุด มีรายละเอียดดังนี้
 - 1.3.1 ทำด้วยพลาสติก Polyethylene ทนแรงกระแทกและสามารถกันน้ำได้
 - 1.3.2 มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 180 ซม. มีความกว้างไม่น้อยกว่า 40 ซม. มีความหนาไม่เกิน 6 ซม. และน้ำหนักไม่เกิน 7 กิโลกรัม
 - 1.3.3 สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า 180 กก.
 - 1.3.4 แสง X-ray สามารถผ่านได้ และสามารถรับน้ำหนักขณะทำ CPR ผู้ป่วยได้
 - 1.3.5 มีสายรัดผู้ป่วย ที่ปรับขนาดและมีอุปกรณ์ล็อกได้จำนวน 3 เส้น
 - 1.3.6 เป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศสหรัฐอเมริกา หรือทวีปยุโรป หรือประเทศไทย
- 1.4 ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็ก 1 ชุด และผู้ใหญ่ 1 ชุด ประกอบด้วย
 - 1.4.1 ถูกลมสำหรับบีบอากาศช่วยหายใจผลิตจากยางซิลิโคน จำนวน 1 ชิ้น
 - 1.4.2 ท่อหรือถุงสำรองออกซิเจน จำนวน 1 ชิ้น (Reservoir Bag)
 - 1.4.3 หน้ากากครอบปากและจมูก ผลิตจากยางซิลิโคน แบบโปร่งใส จำนวน 3 ขนาด ขนาดละ 1 อัน (No. 3 , 4 , 5)
 - 1.4.4 ท่อยางป้องกันคนไข้กัดลิ้น จำนวน 5 อัน (ORAL Air way)
 - 1.4.5 กล่องบรรจุอุปกรณ์การใช้งานทั้งหมด
 - 1.4.6 เป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศสหรัฐอเมริกา หรือทวีปยุโรป
- 1.5 เครื่องส่องกล้องเสียง (Laryngoscope) จำนวน 1 เครื่อง โดยมีอุปกรณ์ดังต่อไปนี้
 - 1.5.1 ด้ามถือพร้อมแผ่นส่องตรวจเป็นโลหะไร้สนิม สามารถถอดเข้าเชื่อได้
 - 1.5.2 มีแผ่นส่องตรวจ (Blade) เป็นโลหะปลอดสนิมหุ้มท่อไฟเบอร์ออปติกไว้ภายใน โดยใช้ไฟเบอร์ออปติกเป็นตัวนำแสงหลอด LED จำนวน 5 ขนาด

-7-/1.5.3 มีกล่องแข็ง...

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

- 1.5.3 มีกล่องแข็งเก็บอย่างดี มีช่องแยกเป็นสัดส่วนของอุปกรณ์แต่ละชิ้น
- 1.5.4 เป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศสหรัฐอเมริกา หรือยุโรป
- 1.6 เครื่องดูดของเหลว (Suction Pump) จำนวน 1 เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้
 - 1.6.1 ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสตรง 12 โวลท์
 - 1.6.2 มีปั๊มควบคุมแรงดูด พร้อมมาตรวัดแสดงแรงดูด
 - 1.6.3 สามารถปรับแรงดูดสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 750 มิลลิบาร์
 - 1.6.4 ภาชนะบรรจุของเหลวมีขนาดปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 1,000 มิลลิลิตร จำนวน 1 ใบ
 - 1.6.5 มีสายดูด (Suction Tubing) ยาวไม่น้อยกว่า 1.3 เมตร
 - 1.6.6 เป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศสหรัฐอเมริกา หรือทวีปยุโรป
- 1.7 เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดฝามนัง จำนวน 1 เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้
 - 1.7.1 เป็นแบบ Wall Aneroid ติดตั้งยึดกับผนังห้องพยาบาล
 - 1.7.2 สามารถวัดความดันโลหิตได้ไม่น้อยกว่า 0-300 มิลลิเมตรปรอท
 - 1.7.3 มีผ้าพันแขนสำหรับผู้ใหญ่ 1 ชุด เป็นชนิดปะติด (Velcro Fastener)
 - 1.7.4 สายยางต่อจากผ้าพันแขนเป็นแบบ Coiled Tubing
 - 1.7.5 ลูกยางสำหรับอัดลมผ้าพันแขน พร้อมลิ้นปิด-เปิด สะดวกต่อการควบคุม
 - 1.7.6 เป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศสหรัฐอเมริกา หรือทวีปยุโรป
- 1.8 กระเป๋าสำหรับใส่อุปกรณ์ช่วยชีวิตฉุกเฉิน จำนวน 1 ใบ พร้อมหูหิ้ว เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศสหรัฐอเมริกา หรือทวีปยุโรป จำนวน 1 ชุด
- 1.9 ชุดป้องกันกระดูกคอเคลื่อน (Cervical collar) จำนวน 1 ชุด มีรายละเอียดดังนี้
 - 1.9.1 โครงภายนอกเป็นพลาสติก ส่วนภายในเป็นโฟมอ่อน
 - 1.9.2 ประกอบติดกัน โดยสายรัดแบบปะติด (Velcro Fastener)
 - 1.9.3 เป็นชนิดปรับขนาดตามความยาวของคอผู้ป่วยได้
 - 1.9.4 ส่วนหน้ามีช่องสำหรับการเจาะหลอดลม
 - 1.9.5 ใน 1 ชุด มี 2 ขนาด สำหรับผู้ใหญ่และเด็ก อย่างละ 1 ชิ้น
 - 1.9.6 เป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศสหรัฐอเมริกา หรือ ยุโรป หรือญี่ปุ่น
- 1.10 ชุดให้ Oxygen สำหรับใช้กับผู้ป่วยและขับดันเครื่องช่วยหายใจอัตโนมัติที่ติดตั้งในรถยนต์พยาบาล มีคุณลักษณะและอุปกรณ์ประกอบดังต่อไปนี้
 - 1.10.1 ชุดปรับลดความดันก๊าซออกซิเจน (Oxygen Regulator) จาก 2,000 PSI เป็น 50 PSI จำนวน 2 ชุด โดยติดตั้งเข้ากับปากท่อออกซิเจนโดยสามารถเปิดใช้งานจากในรถได้
 - 1.10.2 ติดตั้ง Flow meter – Humidifier ที่แผงควบคุม จำนวน 1 ชุด พร้อม MasK สำหรับผู้ป่วยเครื่องช่วยหายใจที่ติดตั้งในรถพยาบาลได้

-8-/1.10.3 อุปกรณ์ต่อเชื่อม...

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

- 1.10.3 อุปกรณ์ต่อเชื่อมและปรับลดความดันก๊าซเป็นอุปกรณ์มาตรฐานทางการแพทย์ โดยเฉพาะ (ห้ามใช้อุปกรณ์สำหรับงานอุตสาหกรรมโดยเด็ดขาด)
- 1.10.4 ติดตั้ง Pressure Gauge เพื่อแสดงแรงดันออกซิเจนในสายส่งให้ทราบตลอดเวลา
- 1.11 อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น (Kendrick Extrication Device) สำหรับตามหลังผู้ได้รับบาดเจ็บที่ยังติดอยู่ในซากรถ หรือใช้ตามกระดูกเชิงกรานผู้บาดเจ็บประกอบด้วยแท่งไม้หรือวัสดุโปร่งแสง เรียงกันเป็นแผงเชื่อมต่อกันและหุ้มด้วยวัสดุผ้าหรือพลาสติกหรือหนังเทียม มีรูปทรงสอดคล้องกับร่างกายท่อนบนมีส่วนยื่นโอบรัดส่วนศีรษะและส่วนลำตัว มีรายละเอียดดังนี้
- 1.11.1 ตัวเฝือกมีความสูงไม่น้อยกว่า 80 ซม. กว้างไม่น้อยกว่า 80 ซม.
- 1.11.2 มีเข็มขัดรัดตัวผู้ป่วย 3 เส้น แต่ละเส้นมีสีแตกต่างกัน และมีสายรัดใต้ขา 2 เส้น
- 1.11.3 บริเวณศีรษะมีหมอนตายสามารถติดสายรัดหน้าผากและคางของผู้บาดเจ็บให้ยึดติดกับตัวเฝือกได้
- 1.11.4 มีหมอนสำหรับรองหลังศีรษะในกรณีเหลือช่องว่าง
- 1.12 เครื่องตรวจวัดปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดและสัญญาณชีพจร (Pulse Oximeter) พร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน และ Finger clip sensor จำนวน 1 เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้
- 1.12.1 เป็นเครื่องขนาดเล็กทำงานด้วยแบตเตอรี่ และมีชุดอุปกรณ์เมื่อต้องการใช้ที่บ้าน
- 1.12.2 ใช้วิธีการตรวจวัดซึ่งมีความแม่นยำสูงขณะเคลื่อนย้ายผู้ป่วยด้วยรถพยาบาล
- 1.12.3 สามารถตรวจวัดและแสดงปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO₂) ได้ตั้งแต่ 0 – 100 เปอร์เซ็นต์
- 1.12.4 มีความถูกต้องในการวัดค่าความอิ่มตัวของออกซิเจนที่ 70% ถึง 100% โดยคลาดเคลื่อนไม่เกิน $\pm 2\%$
- 1.12.5 สามารถตรวจวัดและแสดงสัญญาณชีพจร (Pulse) ได้ตั้งแต่ 25 ถึง 250 ครั้งต่อนาที
- 1.12.6 เป็นผลิตภัณฑ์จากประเทศสหรัฐอเมริกา หรือ ยุโรป หรือเอเชีย
- 1.13 เครื่องกระตุ้นหัวใจไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ (Automated External Defibrillator: AED)
- 1) วัตถุประสงค์การใช้งาน
วัตถุประสงค์การใช้งานสำหรับช่วยเหลือผู้ประสบภาวะหัวใจหยุดเต้นฉับพลัน (Sudden Cardiac Arrest) เครื่องมีระบบการวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าหัวใจโดยอัตโนมัติ
- 2) คุณสมบัติทั่วไป
- 2.1 เครื่องกระตุ้นหัวใจ ชนิดพกพา ขนาดเล็ก น้ำหนักเบา ไม่เกิน 3.1 กิโลกรัม มีสีสันสะดุดตามองเห็นได้ชัดเจนทำให้สะดวกต่อการพบเห็น และคำแนะนำการใช้งานเป็นเสียงภาษาไทย
- 2.2 ตัวเครื่องสามารถทำงานทันทีเมื่อเปิดฝาโดยไม่ต้องมีปุ่มกดเปิด-ปิด โดย เครื่องจะทำการทดสอบตัวเอง (Self-Test) โดยอัตโนมัติ การใช้งานง่ายมีภาพแสดงขั้นตอนการทำงาน 3 ขั้นตอน

-9-/2.3 มีไฟสว่างรอบ...

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

2.3 มีไฟสว่างรอบกรอบภาพเพื่อสะดวกในการใช้งานกรณีสภาพแวดล้อมที่มีเสียงดังรบกวนหรือในสภาพที่แสงสว่างไม่เพียงพอ

3) คุณสมบัติทางเทคนิค

3.1 มีแผ่นอิเล็กทรอนิกส์ที่ต่อไว้ล่วงหน้าพร้อมชุดอุปกรณ์ฉุกเฉินภายในเครื่องสามารถนำมาใช้ได้ทันทีกรณีเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน

3.2 สามารถปฏิบัติงานได้ภายใต้อุณหภูมิในช่วงไม่น้อยกว่า 5 องศาเซลเซียสถึง 55 องศาเซลเซียส

3.3 ขั้นตอนการปฏิบัติงานของเครื่องด้วยเสียงและสัญลักษณ์ภาพที่เข้าใจง่ายเป็นไปตามแนวทางปฏิบัติล่าสุด ERC ILCOR 2015 และรองรับการปรับปรุงเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานและแนวทางปฏิบัติใหม่

3.4 มีระบบการทดสอบเครื่องแบบอัตโนมัติ (Self-Test) โดยอัตโนมัติเป็นรายวันรายเดือนและทุกครั้งที่เปิดเครื่องเพื่อตรวจสอบความพร้อมของเครื่อง

3.5 แผ่นอิเล็กทรอนิกส์เป็นแบบของปิดผนึกมีความยาวสายไม่น้อยกว่า 130 เซนติเมตรเป็นระบบสายเชื่อมต่อกับเครื่องไว้ล่วงหน้าเพื่อให้พร้อมใช้งานตลอดเวลาเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน

3.6 คุณสมบัติของแผ่นอิเล็กทรอนิกส์มีพื้นผิวสัมผัสไม่น้อยกว่า 166 ตารางเซนติเมตรเพื่อประสิทธิภาพในการช็อกชนิดติดสลับแผ่นได้เพื่อประสิทธิภาพในการช็อกมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 24 เดือน

3.7 แบตเตอรี่เป็นชนิดอัลคาไลน์ สามารถทำการช็อกจำนวนสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 210 ครั้ง กรณีอยู่ในโหมดพร้อมใช้งาน (Monitoring Mode) สามารถใช้ได้ไม่น้อยกว่า 20 ชั่วโมง อายุการใช้งานแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยไม่ต้องทำการชาร์จไฟฟ้าเพื่อความพร้อมใช้งาน

3.8 เทคโนโลยีแบบควบคุมกระแสไฟฟ้า (Biphasic Current-Based) การปล่อยพลังงานโดยปรับตามความต้านทานของผู้ป่วยและค่าพลังงานจะปรับอัตโนมัติ ดังนี้

3.8.1) ในผู้ใหญ่ ค่าพลังงานต่ำที่ระดับไม่เกินกว่า 170 จูล ค่าพลังงานสูงที่ระดับไม่น้อยกว่า 270 จูล

3.8.2) ในเด็ก ค่าพลังงานต่ำที่ระดับไม่เกินกว่า 50 จูล ค่าพลังงานสูงที่ระดับไม่น้อยกว่า 75 จูล

3.9 เครื่องสามารถทำการบันทึกสัญญาณคลื่นไฟฟ้าหัวใจและเหตุการณ์การไว้ในหน่วยความจำภายในตัวเครื่องอัตโนมัติสูงสุดไม่น้อยกว่า 4 เหตุการณ์สามารถบันทึกได้นานสุดไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง 50 นาที การถ่ายโอนข้อมูลและสัญญาณคลื่นไฟฟ้าหัวใจทำได้โดยการเชื่อมต่อผ่านบลูทูธ (Bluetooth)

3.10 เครื่องใช้เวลาสำหรับการชาร์จประจุเพื่อทำการช็อก นานสูงสุด (Maximum Charging Time) น้อยกว่า 15 วินาทีและระยะเวลาการประจุไฟฟ้าทั่วไป (Typical Charging Time) นานสุดน้อยกว่า 10 วินาที

3.11 ค่าความจำเพาะ (Specificity) สำหรับอัตราส่วนของคลื่นสัญญาณต่อสัญญาณรบกวนของคลื่นไฟฟ้าหัวใจแบบ Asystole (NSR / Asystole) มีค่าสูงสุดไม่น้อยกว่า 95%


3.12 ค่าความไวในการตอบสนอง (Sensitivity) ของจังหวะการเต้นของหัวใจแบบ VF/PVT มีค่าสูงสุดไม่น้อยกว่า 90%

4) อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

4.1 เครื่องฟื้นคืนคลื่นไฟฟ้าหัวใจแบบอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์ที่มาพร้อมกับเครื่องดังนี้

4.1.1) กระเป๋าเครื่องสำหรับเก็บเพื่อป้องกันเครื่องแบบมีช่องมองผ่านเพื่อดูสถานะของเครื่องได้โดยไม่ต้องเปิดกระเป๋าจำนวน 1 ชุด

-9-/4.1.2) แผ่นนำไฟฟ้า ...

พ.ว.  ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

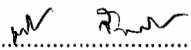
- 4.1.2) แผ่นนำไฟฟ้า (Electrodes) สำหรับผู้ใหญ่เชื่อมต่อกับเครื่องเรีบร้อยแล้วจำนวน 1 ชุด
- 4.1.3) ชุดอุปกรณ์ผูกเดินภายในเครื่องประกอบด้วยอุปกรณ์ช่วยหายใจ (CPR Mask) มีดโกนกรรไกร ฤงมือ แผ่นแอลกอฮอล์ จำนวน 1 ชุด

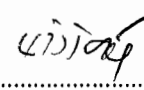
5) เงื่อนไขเฉพาะ

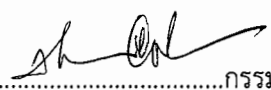
- 5.1 เป็นเครื่องใหม่ที่ไม่เคยใช้งานหรือใช้สาคิตมาก่อน
- 5.2 เป็นผลิตภัณฑ์ของประเทศในทวีปยุโรป
- 5.3 คู่มือการใช้งาน ฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษ แบบย่อและฉบับเต็มอย่างละ 1 เล่ม
- 5.4 ใบรับประกันฉบับภาษาไทยจากโรงงานผู้ผลิตจำนวน 1 ชุด
- 5.5 บริษัทต้องทำการสาธิตการใช้งานเครื่องให้เจ้าหน้าที่สามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพ
- 5.6 รับประกันคุณภาพเครื่องเป็นระยะเวลา 2 ปี โดยเครื่องจะต้องได้รับการดูแลบำรุงรักษาตามโรงงานผู้ผลิตกำหนด
- 5.7 การรับประกันสามารถขยายเวลาออกไปได้สูงสุดนาน 6 ปี บริษัทผู้จำหน่ายต้องทำการดูแลบำรุงรักษาให้ฟรี เมื่ออายุการใช้งานครบทุก 2 ปี โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายซึ่งโรงพยาบาลจะมีค่าใช้จ่ายเฉพาะการเปลี่ยนอุปกรณ์สิ้นเปลืองเช่นแบตเตอรี่และแผ่นนำไฟฟ้าเท่านั้น
- 5.8 ในระยะเวลาการรับประกันหากเครื่องมีปัญหาไม่สามารถใช้งานได้ บริษัทต้องทำการตรวจสอบภายใน 48 ชั่วโมงและหากไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้บริษัทต้องทำการเปลี่ยนเครื่องใหม่ให้ภายในระยะเวลา 15 วันทำการ

เงื่อนไขเฉพาะ

- 1. ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพรพพยาบาลทั้งคัน และครุภัณฑ์การแพทย์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยไม่จำกัดระยะทาง หากเกิดการชำรุดบกพร่องอันเกิดจากการใช้งานตามปกติวิธีสย (ยกเว้นอะไหล่ที่ต้องเสื่อมจากการใช้งานตามปกติ) ผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 15 วันนับจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อและเมื่อพ้นกำหนดระยะเวลารับประกันดังกล่าวแล้วผู้ซื้อจะคืนหลักประกันสัญญาให้โดยเร็ว
- 2. เฉพาะตัวรถยนต์ผู้ขายจะต้องนำเอกสารจากบริษัทฯ ผู้ผลิตตัวรถยนต์ว่าผู้ผลิตตัวรถยนต์มีการรับประกันเฉพาะตัวรถยนต์เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือ 100,000 กม.สุดแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อนซึ่งในเอกสารต้องมี ระบุว่าผู้ซื้อสามารถนำรถเข้าบำรุงรักษาโดยไม่เสียค่าแรงในการดูแลไม่น้อยกว่า 6 ครั้งหรือ 50,000 กม. มามอบให้ผู้ซื้อในวันส่งมอบด้วย
- 3. ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารแค้ทตาสล๊อค ตัวรถยนต์และครุภัณฑ์การแพทย์ที่ใช้ในรพพยาบาล มาเพื่อให้ผู้ซื้อได้พิจารณา พร้อมทั้งรูปถ่ายและรูปแบบการจัดวางอุปกรณ์ภายในรพพยาบาล
- 4. ผู้ขายจะต้องส่งมอบรพพยาบาลให้แล้วเสร็จภายใน 120 วันนับจากวันลงนามในสัญญา
- 5. เนื่องจากราคากลางในการจัดซื้อเป็นราคารวมภาษีต่างๆ ยกเว้นภาษีสรรพสามิตรพพยาบาล ดังนั้นเมื่อสัญญาซื้อขายมีผลแล้ว ผู้ซื้อจะดำเนินการออกเอกสารแจ้งข้อมูลเพื่อให้ผู้ขายใช้ในการประกอบการขอยกเว้นภาษีสรรพสามิตรพพยาบาลแทนผู้ซื้อทันทีโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายชยธัช สันตติวงศ์ไชย)
นายแพทย์ปฏิบัติการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางนารีรัตน์ แก้วสุทธิ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวสายสุดา อินทราวุธ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ