

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๘๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลออนใต้

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ตามราคามาตรฐานของสำนักงานงบประมาณ

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายชาญชัย รินคำ	ประธานกรรมการฯ
๖.๒ นายสานิส พึ่งพรชัย	กรรมการ
๖.๓ นายจตุรพักตร์ กั้นทะพรหม	กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเพิ่มเติม

รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 2400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์

วัตถุประสงค์ ใช้ในการออกปฏิบัติการช่วยชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาลในผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน โดยบุคลากรที่เหมาะสม อาทิ แพทย์ พยาบาล เวชกรฉุกเฉิน และใช้ขนส่งผู้ป่วยในภาวะฉุกเฉิน

คุณลักษณะเฉพาะสังเขป

- 1) เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน
- 2) มีประตูด้านหลัง ปิด - เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วย เข้า - ออก
- 3) มีตู้เก็บท่อ บรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า 2 ท่อ พร้อมที่แขวนน้ำเกลือ
- 4) มีที่จัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วนเป็นระเบียบและมีความปลอดภัยจากการหลุด ร่วง ปลิว ออกจากที่จัดเก็บในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุหรือกระแทกหรือพลิกคว่ำ
- 5) มีวิทยุโทรคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า 25 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
- 6) เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง
- 7) คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์แพทย์ประกอบ
 - 7.1 เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเซ็น ปรับเป็นรถเข็นได้
 - 7.2 ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่
 - 7.3 เครื่องส่องกล้องเสียงและเครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรอนต์
 - 7.4 เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง
 - 7.5 ชุดป้องกันกระตุกคอเคลื่อน
 - 7.6 ชุดเผือกตามแขน ขา
 - 7.7 ชุดให้ออกซิเจนแบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ
 - 7.8 อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น
 - 7.9 แก้อั้วเคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้
 - 7.10 เครื่องกระตุกหัวใจอัตโนมัติ (Defibrillator) หรือ Automated External Defibrillator
 - 7.11 เครื่องช่วยหายใจอัตโนมัติ
 - 7.12 มี Long Spinal Board พร้อมสายรัดตรึง ที่ยึดตรึงศีรษะ(Head Immobilizer)
 - 7.13 ภายในห้องปฏิบัติการส่วนสุดท้ายด้านบนติดตั้งคอมพิวเตอร์ไลฟ์ชนิดปรับได้
 - 7.14 มีอุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์ ประกอบด้วย กรวย กระบองไฟกระพริบ ไฟฉายส่องสว่าง เทปจรรยาบรรณ เสื้อสะท้อนแสง และ นกหวีด

1. คุณสมบัติทั่วไป

- 1.1 เป็นรถยนต์ตู้สีขาวสภาพใหม่ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์ ไม่เคยใช้งานมาก่อนมีตัวรถและเครื่องยนต์จากผู้ผลิตเดียวกัน มีเครื่องหมายรถพยาบาลตามตัวอย่างของทางราชการทั้งซ้าย-ขวา พร้อมทั้งพจนตราหรือเครื่องหมายของหน่วยงานนั้นตามที่กำหนดในภายหลัง
- 1.2 สามารถบรรทุกผู้ป่วย และผู้โดยสารอื่นได้ไม่น้อยกว่า 5 คน
- 1.3 กระจกทั้งหมด ติดฟิล์มกรองแสงชนิดมาตรฐาน รอบคันยกเว้นกระจกบังลมด้านหน้า คนขับติดฟิล์มกรองแสงเฉพาะส่วนบน มีขนาด 15 ซม.

(นายชาญชัย รินคำ)

ปลัดเทศบาลตำบลออนใต้

(นายสานิส พึ่งพรชัย)

หัวหน้าสำนักปลัด


(นายจตุรพัทธ์ กันทะพรหม)

นายช่างโยธา

- 1.4 ในห้องคนขับและห้องพยาบาล ติดตั้งระบบปรับอากาศเป็นแบบคอยด์เย็น แยกควบคุมแอร์ทั้งสองห้อง ด้านหลังห้องพยาบาลเป็นแบบแอร์ราวด์กัทคู่ โดยมีช่องลมแอร์
- 1.5 มีประตูปิด-เปิดทั้งด้านซ้ายและด้านขวา มีกุญแจล็อกได้ และมีผนังกันแยกช่วงหน้าห้องคนขับรูดออกจากช่วงหลังซึ่งจัดเป็นห้องพยาบาล ตรงกลางผนังกันมีช่องกระจกสำหรับสื่อสารกันได้
- 1.6 พื้นห้องพยาบาลทำด้วย Plastic เสริมแรงแผ่นเรียบหนาไม่น้อยกว่า 7 มิลลิเมตร ขึ้นบนปูทับ ด้วยผ้าใยแผ่นเรียบชนิดกันลื่นในตัว ผ้าใยผลิตจากวัสดุ PVC ความหนาไม่น้อยกว่า 2 มม.
- 1.7 มีชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินสีตามที่กฎหมายกำหนดแบบ LED ดวงเดี่ยวติดตั้งด้านหน้ารถเหนือคนขับ จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ดวง
 - 1.7.1 ดวงไฟความกว้างไม่น้อยกว่า 8 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 17 ซม. และหนาไม่เกิน 3 ซม.
 - 1.7.2 ฝาครอบไฟเป็นแบบใสหรือสีใช้วัสดุทนความร้อนชนิด Polycarbonate ทนต่อแสงแดดได้ดี
 - 1.7.3 ชุดสัญญาณไฟ LED แต่ละชุดใช้หลอด LED จำนวนไม่น้อยกว่า 24 ดวง
- 1.8 ติดตั้งโคมไฟขอทางชนิด LED ดวงเดี่ยว จำนวน 2 ดวง ยึดเกี่ยวบริเวณขอบฝากระโปรง หน้ารถด้านหน้าซ้ายและขวาติดกับกระจกบังลมหน้ารถ โคมมีขนาดไม่เกินกว่า 2.5 x 3 x 11 ซม.ภายในแต่ละโคมมีหลอด LED ส่องแสงสว่างไม่น้อยกว่า 6 ดวง ฝาครอบเลนส์ใส
- 1.9 สัญญาณไฟกระพริบ แบบ LED ติดตั้งด้านข้างตัวรถ จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ดวง ขนาดดวงไฟกว้าง x ยาว ไม่น้อยกว่า 3.5 x 12 ซม. หนาไม่เกิน 3.5 ซม. มีจำนวนหลอด LED ไม่น้อยกว่า 9 หลอด สามารถเห็นได้รอบตัว 180 องศา
- 1.10 ติดตั้งดวงไฟฉุกเฉินแบบ LED ด้านข้างตู้ห้องพยาบาล ข้างละ 2 ดวง และด้านท้ายของตัวรถโดยมีคุณลักษณะดังนี้
 - 1.10.1 ดวงไฟ ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 15 ซม.
 - 1.10.2 ฝาครอบไฟเป็นแบบใสหรือสีใช้วัสดุทนความร้อนชนิด Polycarbonate ทนต่อแสงแดดได้ดี
 - 1.10.3 ชุดสัญญาณไฟ LED แต่ละชุดใช้หลอด LED ไม่น้อยกว่า 24 ดวง
- 1.11 ด้านท้ายของตัวรถบริเวณด้านล่างของฝาท้ายติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบ LED จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ดวง
- 1.12 มีเครื่องขยายเสียงไซเรนแบบแยกส่วนขนาดไม่น้อยกว่า 200 วัตต์ ใช้กับไฟกระแสดตรง 12 โวลต์ จำนวน 1 เครื่องติดตั้งในห้องคนขับประกอบไปด้วย
 - 1.12.1 เครื่องขยายเสียงไซเรนแบบแยกส่วน
 - 1.12.2 มีไมโครโฟนชนิด DYNAMIC มีสวิทช์สำหรับควบคุมการพูด(Push to Talk) สายไมโครโฟนเป็นแบบ Coiled Tubing พร้อมทั้งยึดไมโครโฟน
 - 1.12.3 มีเสียงไซเรนแบบต่างๆให้เลือกไม่น้อยกว่า 3 เสียง
 - 1.12.4 ลำโพงขยายเสียงขนาดไม่น้อยกว่า 100 วัตต์ จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ตัว
- 1.13 ด้านหลังคนขับออกแบบให้มีเก้าอี้ที่นั่ง 2 ที่นั่ง หันหน้าไปทางด้านท้ายรถพร้อมเข็มขัดนิรภัยประจำเก้าอี้แต่ละที่นั่ง


(นายชาญชัย รินคำ)
ปลัดเทศบาลตำบลออนใต้



(นายสานิส พึ่งพรชัย)
หัวหน้าสำนักปลัด


(นายจตุรพักตร์ กันทะพรหม)
นายช่างโยธา

- 1.14 มีท่อออกซิเจนขนาดใหญ่ จำนวน 2 ท่อ ติดตั้งอยู่และออกซิเจนดังกล่าวเดินระบบ Pipe Line ออกไปยังแผงออกซิเจนด้านข้างรถ
- 1.15 ติดตั้งตู้เก็บถังออกซิเจน ในข้อ 1.14
- 1.16 มีคอนโซลยาวทางด้านขวาของตัวรถสำหรับใส่เครื่องมือแพทย์ติดตั้งอย่างแข็งแรงใช้งานได้สะดวกโดยออกแบบเพื่อรองรับและยึดตัวอุปกรณ์ช่วยชีวิตฉุกเฉินทั้งหมด
- 1.17 ด้านบนเหนือจากคอนโซลในข้อ 1.16 บริเวณด้านขวาวานานไปกับตัวรถ ออกแบบมีตู้เก็บเวชภัณฑ์พร้อมฝาปิดแบบบานพับสปริง
- 1.18 ผนังกันระหว่างห้องคนขับและห้องพยาบาล รวมถึงชิ้นส่วนในข้อ 1.15 , 1.16 , 1.17 และส่วนของหลังคาภายในห้องพยาบาลรวมถึงผนังภายในห้องพยาบาล ผลิตจากวัสดุ Polymer Composites หรือ อลูมิเนียม หรือ หนังกีเยม
- 1.19 มีที่เขวบน้ำเกลือสำหรับผู้ป่วยแบบพับเก็บได้เมื่อไม่ใช้งาน ผลิตจากยางหล่อ
- 1.20 ด้านซ้ายขวานานกับเตียงผู้ป่วยออกแบบให้มี เก้าอี้นั่ง 2 ที่นั่ง หันหน้าไปทางด้านหน้ารถ พร้อมเข็มขัดนิรภัยประจำเก้าอี้แต่ละที่นั่ง
- 1.21 มีชุดหม้อแปลงไฟฟ้า(Inverter)จากไฟฟ้ากระแสตรง 12 V. เป็นไฟฟ้ากระแสสลับ 220 V.
 - ให้คลื่นกระแสไฟต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 1,000 วัตต์และสามารถทนต่อการเพิ่มขึ้นของกระแสไฟฟ้าอย่างฉับพลันไม่น้อยกว่า 2,000 วัตต์
 - มีระบบเตือนด้วยเสียงเมื่อกระแสไฟจากแบตเตอรี่ลดต่ำกว่า 10.5 โวลท์
 - มีระบบตัดการทำงานอัตโนมัติเมื่อกระแสไฟจากแบตเตอรี่ลดต่ำกว่า 9.5 โวลท์ และมากกว่า 20.5 โวลท์
 - ในห้องพยาบาลติดตั้งปลั๊กเสียบไฟฟ้า 220 V.จำนวนไม่น้อยกว่า 2 จุด
- 1.22 ติดตั้งไฟส่องสว่างภายในห้องพยาบาลชนิด LED
 - 1.22.1 โคมไฟ LED แบบดวงยาวจำนวนไม่น้อยกว่า 4 ดวง
 - 1.22.2 มีขนาดยาวไม่น้อยกว่า 30 ซม. กว้าง 3-5 ซม. หนาไม่เกิน 2.0 ซม.
 - 1.22.3 ให้ความสว่างไม่น้อยกว่า 280 ลูเมนส์ กินกระแสไฟไม่เกิน 80 แอมป์
- 1.23 ติดตั้งวิทยุสื่อสารเป็นเครื่องรับ – ส่ง วิทยุคมนาคมระบบ VHF / FM ชนิดที่ติดตั้งในรถยนต์แบบสังเคราะห์ความถี่ประเภท ๒ มีขนาดกำลังส่งไม่น้อยกว่า ๒๕ วัตต์ จำนวนไม่น้อยกว่า 1 เครื่อง ต้องเป็นเครื่องที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง (Type Approval) จากคณะกรรมการ กิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) โดยนำหลักฐานมาแสดง พร้อมแนบเอกสารอนุญาตให้ค้าจาก (กสทช.) มาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา
- 1.24 ติดไฟสปอร์ตไลท์ สำหรับส่องสว่างด้านซ้าย-ขวา ด้านละ 2 ดวง มีคุณสมบัติดังนี้
 - 1.24.1 เป็นหลอดแบบ LED จำนวนไม่น้อยกว่า 4 หลอด
 - 1.24.2 สามารถใช้กระแสไฟได้ตั้งแต่ 12 ถึง 24 โวลท์
 - 1.24.3 ให้ความสว่างไม่น้อยกว่า 1,350 ลูเมนส์
 - 1.24.4 ใช้กระแสไฟไม่เกินกว่า 15 วัตต์
 - 1.24.5 สามารถปรับมุม สูง-ต่ำ-ซ้าย-ขวา


(นายชาญชัย รินคำ)
ปลัดเทศบาลตำบลออนใต้


(นายसानิส พึ่งพรชัย)
หัวหน้าสำนักปลัด


(นายจตุรพัทตร์ ก็นทะพรหม)
นายช่างโยธา

- 1.25 ติดตั้งปลั๊กชาร์จไฟในห้องพักพยาบาล 1 ชุด
 - 1.25.1 ช่องเสียบชาร์จ USB จำนวน 2 ช่องจ่ายกระแสไฟไม่น้อยกว่า 2.1 แอมป์ และ 1 แอมป์
 - 1.25.2 ช่องเสียบชาร์จปลั๊กจุดบุหรี่ 12 โวลท์
- 1.26 มีสวิตซ์ตัดระบบไฟฟ้าห้องพักพยาบาล อยู่ในห้องคนขับเพื่อป้องกันการเปิดไฟทิ้งไว้โดยไม่ ตั้งใจ
- 1.27 ติดตั้งกล้องบันทึกภาพ FULL HD ติดตั้งที่ด้านหน้ารถ , ด้านท้ายรถ และ ในห้องพักพยาบาล
- 1.28 ระบบระบายอากาศภายในห้องพักพยาบาล แบบ One way Flow โดยติดตั้งพัดลมเติมอากาศ จากทางด้านบนหลังคารถและพัดลมดูดระบายอากาศออกภายนอกตัวรถทางด้านล่างที่พื้น เพื่อระบายอากาศและเชื้อโรคออกภายนอกรถ
- 1.29 ติดตั้งสติ๊กเกอร์แสดงชื่อหน่วยงาน, สติ๊กเกอร์แบบสะท้อนแสงที่ภายนอกตัวรถเพื่อความปลอดภัย เมื่อปฏิบัติงานเวลากลางคืน
- 1.30 อุปกรณ์และเครื่องมือครุภัณฑ์การแพทย์ช่วยชีวิตฉุกเฉินที่ได้กล่าวมาข้างต้นได้ออกแบบให้ยึดติดกับ ตัวถังรถได้อย่างมั่นคงแข็งแรงไม่หลุดง่ายขณะรถกำลังขับเคลื่อน
- 1.31 มีการติดตั้งระบบติดตามรถยนต์ (GPS Tracking)

2. คุณสมบัติทางเทคนิค

- 2.1 ระบบเครื่องยนต์เป็นเครื่องดีเซลชนิด 4 สูบ ปริมาตรความจุภายในกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์
- 2.2 เกียร์เป็นแบบเกียร์กระปุก ประกอบด้วยเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ และ เกียร์ถอยหลัง 1 เกียร์
- 2.3 ระบบกันสะเทือน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.4 ระบบพวงมาลัยแรคแอนด์พีนีเยน พร้อมพาวเวอร์ปรับระดับได้
- 2.5 ระบบห้ามล้อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.6 ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ขนาด 12 โวลท์ พร้อมทั้งอุปกรณ์และโคมไฟฟ้า ประจำรถครบถ้วน
- 2.7 ยางล้อเป็นขนาดมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

3. อุปกรณ์และครุภัณฑ์ประจำรถพยาบาลฉุกเฉิน

- | | | | |
|-------|---|---|-----|
| 3.1 | อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถพยาบาลที่มีใช้ทางการแพทย์ | | |
| 3.1.1 | ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ตามขนาดมาตรฐาน | 1 | ชุด |
| 3.1.2 | แม่แรงยกพร้อมด้ามแบบมาตรฐานประจำรถของผู้ผลิต | 1 | ชุด |
| 3.1.3 | ประแจถอดล้อ | 1 | อัน |
| 3.1.4 | เครื่องดับเพลิงน้ำยาเหลวระเหยชนิดไม่มีสาร CFC ขนาดไม่น้อยกว่า 5 ปอนด์ | 1 | ชุด |
| 3.1.5 | เข็มขัดนิรภัยประจำที่นั่งคนขับและที่นั่งข้างคนขับตอนหน้า | 2 | ชุด |
| 3.1.6 | อุปกรณ์ที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามรูปแบบ (Catalog) และมาตรฐานของผู้ผลิต | | |

คุณสมบัติของครุภัณฑ์การแพทย์ และเงื่อนไขเฉพาะ

1. ครุภัณฑ์การแพทย์

- 1.1 เติียงนอนสำหรับผู้ป่วยแบบมีล้อเซ็น 1 เติียง มีรายละเอียดดังนี้
 - 1.1.1 ตัวเติียงและโครงทำจากโลหะปลอดสนิม มีความแข็งแรงสามารถนวดหัวใจได้ทันที

(นายชาญชัย รินคำ)
ปลัดเทศบาลตำบลออนใต้

(นายสานิส พิงพรชัย)
หัวหน้าสำนักปลัด

(นายจตุรพักตร์ กันทะพรหม)
นายช่างโยธา

- 1.1.2 มีระบบป้องกันการกระดกของเตียง เมื่อผู้ป่วยนั่งบริเวณปลายเตียงส่วนท้ายเตียง จะต้องมีความมั่นคง ไม่กระดกล้ม
- 1.1.3 แผ่นรองตัวผู้ป่วยทำจาก พลาสติก อย่างดี พนักพิงหลัง ช่วยยกตัวผู้ป่วยขึ้น-ลงสามารถปรับระดับได้อย่างต่อเนื่องตั้งแต่ 0 ถึงไม่น้อยกว่า 70 องศา ส่วนปลายเท้าสามารถยกสูงได้ไม่น้อยกว่า 2 ระดับ
- 1.1.4 สามารถเข็นขึ้นรถพยาบาลได้ง่ายโดยเจ้าหน้าที่คนเดียว ขาเตียงคู่หน้าและคู่หลังแยกอิสระจากกัน มีด้ามจับคันบังคับล้อให้พับไปกับฐานเตียง โดยแยกบังคับให้ขาเตียงพับขึ้นที่ละขา และเมื่อดึงเตียงลงจากรถล้อคู่หลังและล้อคู่หน้าจะกางออกเองโดยอัตโนมัติ(Automatic Loading Stretchers)
- 1.1.5 ราวป้องกันผู้ป่วยตกเตียงทั้งสองข้างสามารถพับเก็บไปด้านล่างได้ โดยสามารถพับเก็บได้
- 1.1.6 มีเบาะรองนอนตลอดความยาวของเตียงสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ พร้อมสายรัดผู้ป่วย 2 เส้น
- 1.1.7 ล้อรถเข็นมีขนาดไม่น้อยกว่า 18 ซม. พร้อมระบบล๊อคล้อหลัง ช่วยป้องกันเตียงไหล และมีล้อสำหรับช่วยเข็นขึ้นรถพยาบาลอีกไม่น้อยกว่า 4 ล้อ
- 1.1.8 น้ำหนักเตียงโดยประมาณไม่เกิน 45 กิโลกรัม สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า 160 กิโลกรัม
- 1.2 ชุดล๊อคศีรษะกับแผ่นกระดานรองหลังผู้ป่วย (Head Immobilizer) มีรายละเอียดดังนี้
 - 1.2.1 สามารถใช้ล๊อคศีรษะผู้บาดเจ็บกับแผ่นกระดานรองหลัง (Spinal Board) ได้อย่างมั่นคง โดยมีก้อนโฟมรูปทรงสี่เหลี่ยม 2 ชิ้นสำหรับประคองด้านข้างศีรษะผู้บาดเจ็บและมีฐานรองสำหรับยึดติดกับแผ่นกระดานรองหลัง (Long Spinal Board)
 - 1.2.2 ตัวก้อนโฟมในข้อ 1.2.1 ทำจากยางหล่อขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียว ไม่มีรู รอยปะ รอยต่อ ที่จะทำให้ของเหลวซึมผ่านเข้าไปทำให้เกิดความหมักหมมภายในได้ โดยด้านล่างของก้อนยางมีแผ่นหนามเตยแบบปะติด(Velcro) สำหรับยึดติดกับตัวฐานด้านบนมีร่องบาก 2 ร่อง สำหรับป้องกันสายรัดหน้าผากและคางเลื่อนหลุด
 - 1.2.3 ฐานรองในข้อ 1.2.1 มีสายรัดสำหรับรัดโดยรอบแผ่นกระดานรองหลังอย่างมั่นคงและมีแผ่นหนามเตยแบบปะติด(Velcro) สำหรับยึดก้อนโฟม
 - 1.2.4 มีสายรัดจำนวน 2 เส้นสำหรับยึดหน้าผากและคางผู้บาดเจ็บ
 - 1.2.5 ผิววัสดุก้อนโฟมไม่ซึมซับของเหลวสามารถล้าง เช้ ทำความสะอาดได้ทั้งชิ้น
- 1.3 ชุดแผ่นรองหลังผู้ป่วย (Long Spinal Board) จำนวน 1 ชุด มีรายละเอียดดังนี้
 - 1.3.1 ทำด้วยพลาสติก ทนแรงกระแทกและสามารถกันน้ำได้
 - 1.3.2 มีช่องสำหรับสอดมือหัวได้ทุกด้านโดยรอบไม่น้อยกว่า 10 ช่อง แกนพลาสติกหล่อขึ้นเป็นชิ้นเดียวกับแผ่นกระดานรองหลังเพื่อไว้สำหรับล๊อคกับสายรัดตัวผู้ได้รับบาดเจ็บไม่น้อยกว่า 8 แกน กลางแผ่นกระดานมีช่องไม่น้อยกว่า 4 ช่อง สำหรับ ใช้ล๊อคสายรัดตัวผู้บาดเจ็บซึ่งเป็นเด็ก
 - 1.3.3 ขนาดความยาวไม่ต่ำกว่า 175 ซม. ความกว้าง ส่วนช่วงลำตัวไม่เกินกว่า 42 ซม. น้ำหนักไม่เกิน 8 กก. ความสูงจากพื้นถึงช่องมือหัวเมื่อวางราบกับพื้นสูงไม่น้อยกว่า 2 ซม. สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า 150 กิโลกรัม
 - 1.3.4 สามารถทำ CPR ผู้ป่วยได้ทันที

(นายชาญชัย รินคำ)
ปลัดเทศบาลตำบลออนใต้

(นายसानิส พึ่งพรชัย)
หัวหน้าสำนักปลัด

(นายจตุรพักตร์ กั้นทะพรหม)
นายช่างโยธา

- 1.3.5 มีสายรัดผู้ป่วย ที่ปรับขนาดและมีอุปกรณ์ล็อกได้จำนวน 3 เส้น
- 1.4 ชุดช่วยหายใจ ชนิดมือบีบ Manual Resuscitator บรรจุในกระเป๋าสะพาย
 - 1.4.1 มีอุปกรณ์เปิดทางเดินหายใจทางปาก (Oral Airway) จำนวนไม่น้อยกว่า 6 ขนาด
 - 1.4.2 ชุดหน้ากากสำหรับผู้ใหญ่ เบอร์ 3,4,5 ทำด้วยยางซิลิโคน มีความยืดหยุ่น พร้อมสายต่อออกซิเจนยาว 2 เมตร จำนวน 1 ชุด
 - 1.4.3 ตัวถังซิลิโคนความจุไม่น้อยกว่า 1,000 ซีซี พร้อมถุงลมสำรอง (Oxygen Reservoir Bag)
 - 1.4.4 ชุดหน้ากากสำหรับเด็ก เบอร์ 0,1,2 ทำด้วยยางซิลิโคน มีความยืดหยุ่น พร้อมสายต่อออกซิเจนยาว 2 เมตร จำนวน 1 ชุด
 - 1.4.5 ตัวถังซิลิโคนความจุไม่น้อยกว่า 200 ซีซี พร้อมถุงลมสำรอง (Oxygen Reservoir Bag)
- 1.5 อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น (KED) สำหรับตามหลังผู้ได้รับบาดเจ็บที่ยังติดอยู่ในซากรถ หรือใช้ตามกระดูกเชิงกรานผู้บาดเจ็บประกอบด้วยแท่งไม้หรือวัสดุโปร่งแสง เรียงกันเป็นแผงเชื่อมต่อกันและหุ้มด้วยวัสดุผ้าหรือพลาสติกหรือหนังเทียม มีรูปทรงสอดคล้องกับร่างกายท่อนบนมีส่วนยื่นโอบรัดส่วนศีรษะและส่วนลำตัว มีรายละเอียดดังนี้
 - 1.5.1 ตัวเฝือกมีความสูงไม่น้อยกว่า 78 ซม. กว้างไม่น้อยกว่า 70 ซม.
 - 1.5.2 มีเข็มขัดรัดตัวผู้ป่วยไม่น้อยกว่า 3 เส้นแต่ละเส้นมีสีแตกต่างกัน และมีสายรัดได้ขา 2 เส้น
 - 1.5.3 บริเวณศีรษะมีหมอนเตยสามารถติดสายรัดหน้าผากและคางของผู้บาดเจ็บให้ยึดติดกับตัวเฝือกได้
 - 1.5.4 มีหมอนสำหรับรองหลังศีรษะในกรณีเหลือช่องว่าง
- 1.6 เครื่องดูดของเหลว (Suction Pump) จำนวน 1 เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้
 - 1.6.1 ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสตรง 12 โวลท์ และ กระแสสลับ 220 โวลท์ และมีแบตเตอรี่แบบชาร์จไฟได้ในตัวเครื่อง น้ำหนักเบาสามารถออกสนามได้
 - 1.6.2 มีปุ่มควบคุมแรงดูด พร้อมมาตรวัดแสดงแรงดูด
 - 1.6.3 สามารถปรับแรงดูดสูงสุดได้ไม่ต่ำกว่า 0.8 บาร์ และอัตราการไหลของอากาศไม่น้อยกว่า 20 ลิตรต่อนาที
 - 1.6.4 ภาชนะบรรจุของเหลวมีขนาดปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 800 มิลลิลิตร จำนวน 1 ใบ สามารถใช้ซ้ำใหม่ได้
 - 1.6.5 มีสายดูด (Suction Tubing)
 - 1.6.6 แบตเตอรี่ภายในตัวเครื่องเป็นแบบ ที่สามารถทำการชาร์จไฟได้ทันทีโดยไม่ต้องรอให้ไฟหมด
 - 1.6.7 ขายึดเครื่องดูดเสมหะกับตัวรถ มั่นคงแข็งแรง
- 1.7 เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผ้าผืน จำนวน 1 เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้
 - 1.7.1 เป็นแบบ Wall Aneroid ติดตั้งยึดกับผนังรถพยาบาล
 - 1.7.2 สามารถวัดความดันโลหิตได้จาก 0-300 มิลลิเมตรปรอท โดยขีดแสดงตัวเลข 80- 160 มีสีแตกต่างเด่นชัดจากตัวเลขอื่น
 - 1.7.3 มีผ้าพันแขนเป็นชนิดปะติด (Velcro Fastener)
 - 1.7.4 สายยางต่อจากผ้าพันแขนเป็นแบบ Coiled Tubing ต้องมีความยาวไม่น้อยกว่า 8 ฟุต

(นายชาญชัย รินคำ)

ปลัดเทศบาลตำบลออนใต้

(นายसानิส พึ่งพรชัย)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

(นายจตุรพักตร์ กั้นทะพรหม)

นายช่างโยธา

- 1.7.5 ลูกยางสำหรับอัดลมผ้าพันแขน พร้อมลิ้นปิด-เปิด สะดวกต่อการควบคุม
- 1.7.6 ขายึดเครื่องวัดความดันกับตัวรถผลิตจากวัสดุอลูมิเนียม มั่นคงแข็งแรง
- 1.8 หูฟัง (Stethoscope) จำนวน 1 ชุด
 - 1.8.1 หัวฟังสามารถฟังได้ทั้งสองด้าน โดยวิธีหมุนไปมาบริเวณหัวฟังเพื่อฟัง เสียงความถี่สูงหรือต่ำ
 - 1.8.2 หัวฟัง (Chest piece) ทำจากโลหะไร้สนิมประกอบเป็น 2 ด้านด้าน Bell มียางหุ้มโดยรอบเพื่อไม่ให้เกิดความเย็น เกินไปเมื่อตรวจคนไข้ และด้าน Diaphragm
 - 1.8.3 ก้านหูฟังทำจากวัสดุ Aerospace Alloy น้ำหนักเบาแข็งแรงทนทาน
- 1.9 เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดเข็นได้สามารถพับเก็บได้สะดวก (Stair chair) มีรายละเอียดดังนี้
 - 1.9.1 เป็นเก้าอี้โครงสร้างอลูมิเนียมหรือเหล็กชุบสีหรือสแตนเลสแบบมีพนักพิง สามารถพับเก็บได้เมื่อ ไม่ได้ใช้งาน ส่วนที่ รองรับผู้ป่วยเป็นผ้าใบอย่างดี สามารถล้างทำความสะอาดได้
 - 1.9.2 มีล้อ สำหรับเข็นจำนวน 4 ล้อ โดย 2ล้อหน้าหรือ2ล้อหลัง สามารถล็อกป้องกันล้อหมุนได้
 - 1.9.3 มีมือจับยกด้านหลังพนักพิง 2 จุดและด้านหน้าเก้าอี้บริเวณเท้าผู้ป่วยมีแกนมือจับแบบชกยึดความยาวได้ 2 จุด
 - 1.9.4 น้ำหนักรวมไม่เกิน 15 กก. สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า 100 กก.
- 1.10 ชุดเฟือกลม (Vacuum splint set) จำนวน 1 ชุด มีรายละเอียดดังนี้
 - 1.10.1 เป็นเฟือกแบบใช้ระบบสุญญากาศ โดยใช้วิธีการสูบลมออกเพื่อให้เฟือกแข็งตัว
 - 1.10.2 มีสายรัด เพื่อรัดให้เกิดความกระชับกับอวัยวะผู้บาดเจ็บ สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้
 - 1.10.3 ระบบมีวาล์วเปิด-ปิดอากาศเข้า-ออก
 - 1.10.4 แสงเอกซเรย์สามารถผ่านได้ (Transparent)
 - 1.10.5 ในแต่ละชุด ประกอบด้วยเฟือกขนาดเล็ก ขนาดกลางและขนาดใหญ่
 - 1.10.6 มีที่สูบลมทำจากวัสดุ Aluminum ไม่ชำรุดแตกง่าย และเป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตเดียวกับตัวเฟือก
 - 1.10.7 ตัวเฟือกขนาดเล็กมีลักษณะเป็นรูปตัว T เพื่อสะดวกเมื่อใช้สำหรับขอให้เข้ารูปรองตามข้อศอกหรือข้อเท้าหรือข้อมือ ภายในเฟือกขนาดกลางและขนาดใหญ่แบ่งภายในออกเป็นช่องตามยาวไม่น้อยกว่า 3 ช่องเพื่อป้องกันเม็ดโฟมไหลมารวมกัน
- 1.11 ชุดป้องกันกระดูกคอเคลื่อน (Cervical collar) จำนวน 1 ชุด มีรายละเอียดดังนี้
 - 1.11.1 โครงภายนอกเป็นพลาสติก ส่วนภายในเป็นโฟมอ่อน
 - 1.11.2 ประกอบติดกัน โดยสายรัดแบบปะติด (Velcro)
 - 1.11.3 ส่วนหน้ามีช่องสำหรับการเจาะหลอดลม
 - 1.11.4 ใน 1 ชุดมี 2 ชั้น
 - 1.11.5 มีกระเป๋าน้ำในลอนอย่างดี จำนวน 1 ใบ สำหรับใส่อุปกรณ์ทั้งหมด
- 1.12 กระเป๋าพยาบาลชนิดสะพายพร้อมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลบาดแผล ห้ามเลือด ตามกระดูกชุดอุปกรณ์ทำคลอด ตัวกระเป๋ามีน้ำหนักเบา สามารถหิ้วหรือสะพายเคลื่อนย้ายได้อย่างสะดวก รวดเร็วเมื่อเปิดออก มีการแบ่งช่อง ชั้นที่บรรจุของต่างๆอย่างชัดเจน อุปกรณ์พยาบาลด้านในบรรจุในถุงที่สามารถหยิบใช้งานได้สะดวก
- 1.13 เครื่องส่องกล้องเสียง (Laryngoscope) จำนวน 1 ชุด โดยมีอุปกรณ์ดังต่อไปนี้
 - 1.13.1 หลอดไฟเป็นแบบ Halogen หรือ LED ดำถือพร้อมแผ่นส่องตรวจ

(นายชาญชัย รินคำ)

ปลัดเทศบาลตำบลออนใต้

(นายสานิส พิงพรชัย)

หัวหน้าสำนักปลัด

(นายจตุรพักร์ กัณฑ์พรหม)

นายช่างโยธา

1.13.2 แผ่นส่องตรวจ (Blade) จำนวน 3 ขนาด

1.14 เครื่องช่วยหายใจอัตโนมัติ เป็นเครื่องช่วยหายใจแบบอัตโนมัติ มีขนาดกะทัดรัด เหมาะสำหรับการใช้งาน ลำเลียงผู้ป่วย หรือใช้ในกรณีฉุกเฉิน โดยสามารถปรับตั้งอัตราการหายใจ และปริมาตรอากาศในการหายใจเข้า-ออกได้ ผลผลิตงานที่ได้รับมาตรฐาน

1.14.1 คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

1.14.1.1 เครื่องช่วยหายใจทำงานด้วยระบบผสมของ Pneumatic หรือ Electronic Control

1.14.1.2 เป็นเครื่องช่วยหายใจที่สามารถปรับและควบคุมปริมาตรอากาศในการหายใจเข้า-ออก (Tidal Volume) ได้

1.14.1.3 สามารถตั้งอัตราการหายใจของผู้ป่วยได้ในช่วงไม่น้อยกว่า 10 – 30 ครั้งต่อนาที

1.14.1.4 สามารถกำหนดเวลาในการหายใจเข้า สำหรับเด็ก หรือ สำหรับผู้ใหญ่ได้ เพื่อความสะดวกในการใช้งาน

1.14.1.5 มีระบบสัญญาณเตือนเมื่อมีการทำงานผิดปกติ

1.14.1.6 เครื่องใช้พลังงานจากแบตเตอรี่

1.14.1.7 มีสวิทช์ เปิด – ปิด ปุ่มการตั้งปริมาตรอากาศหรือสวิทช์ตั้งอัตราการหายใจอยู่ด้านหน้าเครื่อง มองเห็นได้อย่างชัดเจน

1.14.1.8 จอแสดงผล ในภาคการแสดงอัตราการหายใจหรือค่าแรงดันภายในทางเดินหายใจ (Airway Pressure)

1.14.2 อุปกรณ์ประกอบมาตรฐาน

1.14.2.1 เครื่องช่วยหายใจแบบอัตโนมัติ จำนวน 1 เครื่อง

1.14.2.2 สายท่อออกซิเจนชนิด disposable จำนวน 1 เส้น

1.14.2.3 วาล์วสำหรับใช้กับเครื่องช่วยหายใจ จำนวน 1 ชุด

1.14.2.4 หน้ากากช่วยหายใจ จำนวน 1 อัน

1.15 เครื่องกระตุ้นหัวใจ

คุณสมบัติทั่วไป

1. เป็นเครื่องกระตุ้นหัวใจชนิดพกพา
2. มีสีสันสะดุดตา มองเห็นได้ชัดเจน ทำให้สะดวกต่อการพบเห็น
3. สามารถใช้งานร่วมกับ Batteries ชนิด 123A Photo Flash Lithium Manganese Dioxide
4. น้ำหนักของตัวเครื่องไม่เกิน 3.5 กิโลกรัม
5. สามารถแนะนำการใช้งานให้กับผู้ใช้ทั้งแบบเสียงพูดข้อความและรูปภาพ

คุณสมบัติทางเทคนิค

1. ใช้รูปคลื่นในการกระตุ้นหัวใจ Rectilinear Biphasic
2. สามารถประจุไฟฟ้าแบบอัตโนมัติเมื่อพบความผิดปกติที่ต้องการการกระตุ้นหัวใจ และสามารถคงสภาพการประจุไฟฟ้าไว้ได้นาน 30 วินาที
3. สามารถเปลี่ยนระดับพลังงานได้เองโดยอัตโนมัติ โดยมี พลังงานสูงสุดที่ 200J Biphasic
4. สามารถประจุไฟฟ้าไปยังระดับพลังงานที่เครื่องเลือกได้ภายใน 10 วินาที

(นายชาญชัย รินคำ)

ปลัดเทศบาลตำบลออนใต้

(นายธานีส พึ่งพรชัย)

หัวหน้าสำนักปลัด

(นายจตุรพักตร์ กันทะพรหม)

นายช่างโยธา

5. สามารถใช้งานร่วมกับแผ่นนำไฟฟ้าแบบใช้ครั้งเดียวได้และแผ่นนำไฟฟ้ามีอายุการเก็บรักษาได้ นาน 2 ปี
6. แผ่นนำไฟฟ้าที่ใช้กับตัวเครื่อง สามารถติดตามสภาพการทำ CPR ของผู้ช่วยเหลือ และสามารถรายงาน ผลทั้งในรูปแบบเสียงพูด, ข้อความและสัญลักษณ์บนหน้าจอ
7. ตัวเครื่องสามารถตรวจสอบระบบการทำงานของตัวเครื่องได้ด้วยตัวเอง ในขณะที่เริ่มเปิดเครื่อง และแสดงความพร้อมของตัวเครื่องด้วยสัญลักษณ์
8. Battery ที่ใช้กับตัวเครื่องมีอายุการใช้งาน 2 ปี หรือสามารถการกระตุกหัวใจได้ไม่น้อยกว่า 200 ครั้ง หรือสามารถทำการติดตามการทำงานของหัวใจผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า 1.5 ชั่วโมง
9. ตัวเครื่องมีหน้าจอ LCD

อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

- | | | | |
|----|---|----|------|
| 1. | แผ่นนำไฟฟ้าแบบมี CPR SENSOR | 1 | ชุด |
| 2. | แบตเตอรี่แบบ 123A Photo Flash Lithium Manganese Dioxide | 10 | ก้อน |
| 3. | กระเป๋าสะพายสำหรับใส่ตัวเครื่อง | 1 | ใบ |
- 1.16 เครื่องวัดความดันโลหิตแบบ Digital LCD มีรายละเอียดดังนี้
- 1.16.1 จอแสดงผลแบบ Digital LCD
 - 1.16.2 มีช่วงในการวัดความดันโลหิต 30-280 mmHg และช่วงการวัดชีพจรไม่ต่ำกว่า 40-200 ครั้งต่อนาที
 - 1.16.3 ช่วงการบีบลมเข้าผ้าพันแขน 0-299 มม.ปรอท
 - 1.16.4 สามารถเก็บบันทึกค่าการวัดได้ไม่น้อยกว่า 95 ค่าโดยจะบันทึกค่าการวัดครั้งสุดท้ายโดยอัตโนมัติ
 - 1.16.5 ใช้ถ่านขนาด AA จำนวน 4 ก้อน ขนาด 1.5V. หรือ Adaptor 6 โวลล์ ขนาด 600 มิลลิแอมป์
 - 1.16.6 น้ำหนักเบาสะดวกต่อการพกพา
- 1.17 อุปกรณ์อื่นๆ
- | | | | |
|--------|---------------------------|---------|------|
| 1.17.1 | กรวยจรรยาจรชนิดพับเก็บได้ | จำนวน 4 | อัน |
| 1.17.2 | ไฟฉายหรือไฟควมคุมจรรยาจร | จำนวน 2 | อัน |
| 1.17.3 | เสื่อสะท้อนแสง | จำนวน 4 | ตัว |
| 1.17.4 | เทปกั้นการจรรยาจร | จำนวน 3 | ม้วน |
| 1.17.5 | นกหวีดพร้อมสายคล้องคอ | จำนวน 4 | อัน |
| 1.17.6 | ขวานดับเพลิง | จำนวน 1 | อัน |
| 1.17.7 | กรรไกรตัดเหล็กขนาดใหญ่ | จำนวน 1 | อัน |

4. เงื่อนไขเฉพาะ

4.1 ตัวรถ บริษัทผู้ผลิตรถต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลา 3 ปี หรือระยะทาง 100,000 กม. สุดแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่เกิดกรณีอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ

4.2 การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรีค่าแรงในระยะทาง 50,000 กม. แรก สามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการที่ตัวแทนจำหน่ายทั่วราชอาณาจักร

(นายชาญชัย รินคำ)

ปลัดเทศบาลตำบลออนใต้


(นายสานิส พึ่งพรชัย)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

(นายจตุรพัทธ์ กันทะพรหม)

นายช่างโยธา

- 4.3 อุปกรณ์ที่ติดมากับรถรวมถึงอุปกรณ์ช่วยชีวิตฉุกเฉิน ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลา 2 ปี
- 4.4 โรงงานผู้ตกแต่ง ดัดแปลงรถพยาบาลจะต้องมีมาตรฐานและขึ้นทะเบียนตามที่กฎหมายกำหนด
- 4.5 ผู้เสนอราคาต้องยื่นรูปแบบหรือแคตตาล็อกตัวจริงแสดง รุ่น ตรายักษ์และประเทศผู้ผลิต สำหรับตัวรถและอุปกรณ์ตามทำยนี้
- 4.5.1 ไฟฉุกเฉินแถวยาว
 - 4.5.2 ชุดไซเรนเครื่องขยายเสียง
 - 4.5.3 เตียงเข็นผู้ป่วย
 - 4.5.4 แผ่นรองหลังผู้ป่วย
 - 4.5.5 อุปกรณ์ช่วยหายใจชนิดมือบีบ
 - 4.5.6 หูฟัง
 - 4.5.7 เครื่องวัดความดันโลหิต
 - 4.5.8 ชุดเผือกลม
 - 4.5.9 ชุดป้องกันกระดุกคอเคลื่อน
 - 4.5.10 เครื่องดูดเสมหะ
 - 4.5.11 อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น (KED)
 - 4.5.12 เครื่องส่องกล้องเสียง
 - 4.5.13 เครื่องช่วยหายใจอัตโนมัติ
 - 4.5.14 เครื่องกระตุกหัวใจอัตโนมัติ (AED)
- 4.6 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาโดยรวมภาษีค่าธรรมเนียม และค่าใช้จ่ายอื่นๆ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- 4.7 ผู้ขายต้องดำเนินการขอยกเว้นภาษีดัดแปลงรถพยาบาล พร้อมดำเนินการจดทะเบียนรถใหม่ตามที่กฎหมายกำหนด และจัดทำประกันภัยภาคบังคับ(พรบ.) และประกันภัยชั้น 1 โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
- 4.8 น้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังในวันส่งมอบรถพยาบาล
- 4.9 ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการฝึกอบรม แนะนำการใช้งาน การบำรุงรักษาเครื่อง ทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติให้แก่บุคลากรที่ปฏิบัติงานและเจ้าหน้าที่ผู้เกี่ยวข้องจนสามารถใช้งานได้ถูกต้องโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
- 4.10 หากคณะกรรมการฯ ประสงค์ขอดูสินค้าตัวอย่าง ของรายการอุปกรณ์เครื่องมือแพทย์ และอุปกรณ์ติดตั้งประจำรถพยาบาล ผู้เสนอราคาต้องนำส่งสินค้ารายการที่คณะกรรมการร้องขอ ภายใน 5 วันทำการ
- 4.11 พัสตุและครุภัณฑ์ทางการแพทย์ทั้งหมดต้องมีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
- 4.12 ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารยืนยันการสำรองอะไหล่จากโรงงานผู้ผลิตหรือตัวแทนผู้จำหน่าย ภายในประเทศ ในการซ่อมบำรุงและ อุปกรณ์สิ้นเปลืองเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี ของเครื่องมือแพทย์ตาม รายการดังนี้ เตียงเข็นผู้ป่วย เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วย เครื่องดูดเสมหะ เครื่องวัดความดันชนิดติดผาผนัง เครื่องช่วยหายใจอัตโนมัติ เครื่องกระตุกหัวใจอัตโนมัติ (AED)
- 4.13 กำหนดส่งมอบ 90 วัน


(นายชาญชัย รินคำ)
ปลัดเทศบาลตำบลออนใต้


(นายสานิส พึ่งพรชัย)
หัวหน้าสำนักปลัด


(นายจตุรพัทธร กันทะพรหม)
นายช่างโยธา