รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รถพยาบาล (รถตู้)

ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำ กว่า ๙๐ กิโลวัตต์

.....

หลักการและเหตุผล

เนื่องจากเทศบาลตำบลหนองน้ำใส มีครุภัณฑ์ยายพาหนะและขนส่ง รถพยาบาลฉุกเฉิน จำนวน ๑ คน ใช้งานมาแล้วไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี มีสภาเก่าชำรุดทรุดโทรม อุปกรณ์ในการช่วยชีวิตประชาชนเบื้อต้นไม่เพียงพอต่อการให้บริการช่วยเหลือประชาชนกรณีมีเหตุฉุกเฉิน รวมถึงเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการปฏิบัติหน้าที่ในการเฝ้าระวังออกให้ความช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ตลอดเวลา เกิดอุบัติเหตุ-เจ็บป่วยฉุกเฉิน หรือประสบภัยต่างๆในพื้นที่ (ตลอด ๒๔ ชั่วโมง) รวมถึงการสนับสนุนภารกิจของพื้นที่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นข้างเคียง เมื่อได้รับการประสานขอความช่วยเหลือ โดยในการปฏิบัติงานกู้ชีพของเทศบาลตำบลหนองน้ำใสที่ผ่านมา เกิดอุบัติเหตุทางถนนหรืออุบัติเหตุอื่นๆในพื้นที่อยู่บ่อยครั้ง หน่วยกู้ชีพของเทศบาลตำบลหนองน้ำใส เข้าช่วยเหลือผู้ประสบภัย แต่วัสดุอุกรณ์เครื่องเมือทางการแพทย์สำหรับใช้ในการช่วยเหลือประชาชนในเบื้องต้น ชำรุดทรุดโทรม ล้าสมัย มีไม่เพียงพอต่อความต้องการของประชาชน ประกอบกับสถานการณ์โรคติดต่อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID- 19) เป็นผลให้ประชาชนเดือนร้อนและร้องขอให้ความช่วยเหลือจากหน่วยกู้ชีพเทศบาลตำบลหนองน้ำใส มากขึ้น เทศบาลตำบลหนองน้ำใส จึงเห็นว่ารถพยาบาลรถตู้ฉุกเฉิน (รถตู้) เป็นสิ่งที่จำเป็นในการที่จะช่วยเหลือผู้ประสบภัย อุบัติเหตุ-เจ็บป่วยฉุกเฉิน หรือประสบภัยต่างๆ ตลอดจนการนำส่งผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลหรือสถานีอนามัยใกล้เคียง อย่างทันท่วงทีและปลอดภัย โดยมีวัสดุอุปกรณ์ที่พร้อมและเพียงพอในการปฏิบัติงานมีบุคลกรหรือเจ้าหน้าที่ผ่านการฝึกอบรมและมีประสบการณ์ในการช่วยเหลือผู้ประสบภัย ตลอดจนมีรถพยาบาล (ตู้) ไว้บริการประชาชนเพื่อสามารถช่วยเหลือผู้ป่วยในหมู่บ้านชุมชนได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ ลดการเสียชีวิต ลดความพิการ ลดความเจ็บปวด ความทุกข์ทั้งกายและใจของผู้ป่วยและครอบครัว รถพยาบาล (รถตู้)

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลาง ครุภัณฑ์ยานพาหนะขนส่ง รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถตู้) ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองน้ำใส ที่ ๔๙๓ /๒๕๖๔ ลงวันที่ ๖ กันยายน ๒๕๖๔ ได้พิจารณากำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำ กว่า ๙๐ กิโลวัตต์ มาตรฐานครุภัณฑ์ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน

๒ มีประตูด้านหลัง ปิด-เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า – ออก

๓ มีตู้เก็บท่อ บรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ พร้อมที่แขวนน้ำเกลือ

๔ มีที่จัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบและมีความปลอดภัยจากการหลุดร่วง ปลิว ออกจากที่จัดเก็บในกรณีที่รถมีการชนหรือกระแทกหรือพลิกคว่ำ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายคมนา อรรถวิทยากุล)

ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล

รักษาราชการแทนปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางเนตรนภา พรมพันธ์ใจ)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายปกครอง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวอภิญญา พิมพ์ทรัพย์)

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป

๕ มีวิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า ๒๕ วัตต์พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

๖ เครื่องสัญญาไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง

๗ คุณลักษณะเฉพาะของอุปกรณ์ทางการแพทย์ ประกอบด้วย

๑) เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเข็น ปรับเป็นรถเข็นได้

๒) ชุดช่วยหายใจชนิดมือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่

๓) เครื่องส่องกล่องเสียงและเครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรถยนต์

๔) เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง

๕) ชุดป้องกันกระดูกคอเคลื่อน

๖) ชุดเฝือกกลม

๗) ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ

๘) อุปกรณ์ดาหลังชนิดสั้น

๙) เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้

๑๐) เครื่องกระตุกหัวใจอัตโนมัติ

๑๑) เครื่องช่วยหายใจอัตโนมัติ

(ปรากฏตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ข้อ ๘ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ๘.๖ รถพยาบาล (รถตู้)

วัตถุประสงค์

จัดหารถพยาบาล (รถตู้) จำนวน ๑ คัน เพื่อให้บริหารประชาชน ผู้ป่วยฉุกเฉิน ผู้ป่วยจากอุบัติเหตุ หรือผู้ประสบภัย ของหน่วยกู้ชีพเทศบาลตำบลหนองน้ำใส ให้มีประสิทธิภาพและผลลัพธ์เทียบเท่าเกณฑ์เกณฑ์มาตรฐานของสถาบันแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.)

ความต้องการจำเพาะ

๑. เป็นรถพยาบาลที่ให้การดูแลและรักษาผู้ป่วยในระดับ Advanced Life Support และส่งต่อผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลหรือสถานีอนามัยใกล้เคียง

๒. มีสัญญาณแสงและเสียง พร้อมตัวอักษร สัญญาลักษณ์ที่มองเห็นได้ง่าย สร้างความมั่นใจและความปลอดภัยให้แก่ผู้ปฏิบัติงานเป็นไปตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ตามกฎหมาย

๓. มีเครื่องมือสื่อสารในเครือข่าย VHF โดยสามารถใช้งานได้สะดวกกับความถี่หลักในระบบสื่อสารของกระทรวงสาธารณสุขของชุดปฏิบัติการแพทย์ฉุกเฉินทั่วไป

๔. พ่นตราสัญลักษณ์ของเทศบาลตำบลหนองน้ำใสบริเวณประตูทั้งสองข้าง ซ้าย-ขวา ขนาดมาตรฐานที่กฎหมายกำหนดด้วยสีเข้มตัดกับสีรถ และพ่นหมายเลขครุภัณฑ์ของเทศบาลตำบลหนองน้ำให้เห็นได้ง่าย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายคมนา อรรถวิทยากุล)

ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล

รักษาราชการแทนปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางเนตรนภา พรมพันธ์ใจ)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายปกครอง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวอภิญญา พิมพ์ทรัพย์)

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป

๕. ติดสติ๊กเกอร์หมายเลขโทรศัพท์รับแจ้งเหตุฉุกเฉิน ตามที่เทศบาลตำบลหนองน้ำใสกำหนด ด้านหลัง ด้านข้างทั้งสองข้าง

๖. ติดสติ๊กเกอร์ “กู้ชีพเทศบาลตำบลหนองน้ำใส” ด้วยสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงสีเข้มตัดกับสีรถ ด้านข้าง ๒ ด้าน (ซ้าย-ขวา) และด้านหน้าตรงชุดกระบังหน้าหรือขอบกระจกด้านบนด้วยอักษรที่เหมาะสมกับรถ สามารถมองเห็นได้ชัดเจนสวยงาม

คุณลักษณะของรถพยาบาล (รถตู้) แบ่งออกเป็น ๒ หมวด ดังนี้

หมวด (ก) คุณลักษณะของรถยนต์

หมวด (ข) คุณลักษณะของครุภัณฑ์การแพทย์

หมวด(ก) คุณลักษณะของรถยนต์ มีรายละเอียดดังนี้ คือ

๑. คุณลักษณะทั่วไป

๑) เป็นรถตู้โดยสารที่ดัดแปลงมาเพื่อใช้เป็นรถพยาบาลที่มีลักษณะสีขาว สภาพใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒) ความสูงจากพื้นถึงหลังคาไม่น้อยกว่า ๒,๒๘๐ มิลลิเมตร และความกว้างภายนอกตัวรถไม่น้อยกว่า ๑,๙๕๐ มิลลิเมตร สามารถบรรทุกผู้ป่วยนอนในรถพยาบาลได้ ๑ คน และผู้ป่วยโดยสารอื่นได้อีกไม่น้อยกว่า ๔ ที่ ทุกที่มีเข็มขัดนิรภัยทั้งหมดตามมาตรฐานของกระทรวงสาธารณสุขกำหนด

๓) กระจกบังลมหน้า และกระจกผนังประตูเป็นแบบนิรภัย ติดฟิล์มกรองแสงชนิดมาตรฐาน สามารถป้องกันรังสี UV ได้ไม่น้อยกว่า ๖๐ เปอร์เซ็นต์ ข้างหน้า ๒ ข้างกรองแสงไม่น้อยกว่า ๖๐ เปอร์เซ็นต์ ยกเว้นกระจกบังลมด้านหน้าติดฟิล์มกรองแสงเฉพาะส่วนบนมีขนาด ๑๕ เซนติเมตร และห้องพยาบาลติดฟิล์มกรองแสงไม่น้อยกว่า ๘๐ เปอร์เซ็นต์

๔) ห้องคนขับติดตั้งวิทยุ AM/FM พร้อมลำโพงตามแบบมาตรฐานที่นำมาผลิตเป็นรถพยาบาล

๕) ยางเรเดียลขนาดมาตรฐานของผู้ผลิตที่ใช้กับรถรุ่นที่เสนอราคา โดยต้องเป็นยางใหม่ผลิตมาแล้วไม่เกิน ๖ เดือน

๖) พ่นน้ำยากันสนิมทั้งคัน โดยแนบหนังสือรับรองการประกันสนิมไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๗) ในห้องคนขับและห้องพยาบาลติดตั้งระบบปรับอากาศ มีผนังกั้นห้องคนขับและห้องพยาบาลออกจากกัน โดยมีช่องสำหรับสื่อสารระหว่างห้องคนขับและห้องพยาบาลชนิดเลื่อนซ้าย-ขวา สามารถล๊อกได้จากห้องคนขับ

๘) มีชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินสีตามกฎหมายกำหนดแถวยาวแบบไฟ LED ติดตั้งด้านหน้ารถเหนือคนขับ

๑) เป็นไฟฉุกเฉินแบบแถวยาว ประกอบด้วย ดวงไฟ LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๘ ชุดให้ความเข้มของแสงตามมาตรฐานมีรายงานเชิงเทคนิคที่ให้การรับรองในประเทศหรือต่างประเทศ

๒) บนหลังคากึ่งกลางส่วนท้ายติดตั้งไฟแถวสั้น แบบ LED ตามมาตรฐาน จำนวน ๑ ชุด

๓) บริเวณด้านหน้า-ด้านหลัง และด้านข้าง ซ้าย-ขวาของรถ ติดตั้งไฟLED แบบกระพริบด้านละ ๒ จุด มีสวิทช์ควบคุมการเปิด-ปิด ได้จากห้องคนขับ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายคมนา อรรถวิทยากุล)

ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล

รักษาราชการแทนปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางเนตรนภา พรมพันธ์ใจ)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายปกครอง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวอภิญญา พิมพ์ทรัพย์)

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป

๙) มีเครื่องขยายเสียงพร้อมลำโพงขนาด ๑๐๐ วัตต์ ใช้กับไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลท์ จำนวน ๑ เครื่อง ติดตั้งในห้องคนขับประกอบด้วย

๑) มีปุ่มหมุนเปิด-ปิด และเพิ่มลด-เสียง ไมโครโฟน และไซเรน

๒) มีไมโครโฟน มีสวิทต์สำหรับควบคุมการพูด (Push to Talk) เมื่อกดพูดจะตัดเสียงไซเรนอัตโนมัติ และสามารถเพิ่ม-ลดเสียงได้

๓) เลือกปรับเสียงไซเรน ให้ความแตกต่างของเสียงได้ไม่น้อยกว่า ๓ เสียง ตามที่สำนักงานตำรวจแห่งชาติ กำหนด

๔) ลำโพงขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ จำนวน ๑ ตัว

๑๐) ห้องพยาบาลด้านซ้ายมีประตูเปิด-ปิด เป็นชนิดบานเลื่อน และด้านหลังมีประตูปิด-เปิด แบบยกขึ้น-ลง สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า-ออกจากรถพยาบาล

๑๑) ติดตั้งพัดลมระบายอากาศ จำนวน ๑ เครื่องโดยมีสวิทต์ เปิด-ปิด โดยการติดตั้งพัดลมจะต้องไม่ทำให้น้ำรั่วซึมเข้าห้องพยาบาลได้

๑๒) ในห้องพยาบาล ด้านหลังห้องคนขับออกแบบให้มีเก้าอี้นั่งเดี่ยว ๒ ที่นั่งพร้อมเข็มขัดนิรภัย หันหน้าไปทางด้านท้ายรถ

๑) เก้าอี้ตัวที่ ๑ ติดตั้งใกล้ประตูด้านข้าง หันหน้าไปทางด้านท้ายรถมีเข็มขัดนิรภัยมาตรฐาน

๒) เก้าอี้ตัวที่ ๒ อยู่ด้านหลังคนขับ หันหน้าไปด้านท้ายรถ มีเข็มขัดนิรภัยมาตรฐาน สามารถหมุนได้ ๓๖๐ องศา เลื่อนหน้า-หลังได้ เพื่อความสะดวกในการดูแลผู้ป่วย

๑๓) ด้านข้างห้องพยาบาลตรงข้ามกับตู้เวชภัณฑ์ ติดตั้งเก้าอี้ม้านั่งเดี่ยวพร้อมเข็มขัดนิรภัยตามมาตรฐาน จำนวน ๒ ตัว สามารถหมุนได้รอบตัว ปรับเอนนอนได้

๑๔) มีตู้เก็บท่อออกซิเจนพร้อมประตูปิดเปิดและท่อบรรจุก๊าซออกซิเจนขนาด ไม่น้อยกว่า ๓๐ ลิตรน้ำ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ พร้อมอุปกรณ์จับยึดออกซิเจนอย่างแน่นหนา ท่อทั้งสองเชื่อมต่อด้วยระบบ Pipe Line System

๑๕) ถัดจากตู้เก็บท่อออกซิเจน ติดตั้งตู้เก็บเวชภัณฑ์ ถัดจาตู้เก็บเวชภัณฑ์เป็นตู้เก็บและติดตั้งเครื่องมือแพทย์ ด้านล่างตู้เวชภัณฑ์เป็นช่องเก็บของ ถัดจากตู้เวชภัณฑ์เป็นตู้เก็บและติดตั้งเครื่องมือแพทย์

๑๖) ถัดจากตู้เวชภัณฑ์ มีคอนโซลยาวจนสุดตัวรถโดยเหลือพื้นที่ไว้เก็บเก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วย โดยออกแบบเพื่อรองรับและยึดตัวอุปกรณ์ช่วยชีวิตฉุกเฉิน

๑๗) ด้านบนขนานไปกับตัวรถ มีตู้เก็บเครื่องมือแพทย์

๑๘) มีที่แขวนตัว พร้อมเข็มขัดคล้องตัว สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ กิโลกรัม มีที่แขวนภาชนะใส่น้ำเกลือหรือเลือดไม่น้อยกว่า ๒ ที่ พร้อมที่รัดภาชนะทั้งสอง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายคมนา อรรถวิทยากุล)
ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล
รักษาราชการแทนปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเนตรนภา พรมพันธ์ใจ)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายปกครอง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวอภิญญา พิมพ์ทรัพย์)
ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป

๑๙) ห้องพยาบาล

๑) ผนังภายในห้องพยาบาลมีตู้เก็บท่อออกซิเจน ตู้เก็บเวชภัณฑ์เครื่องมือแพทย์ รวมทั้งคอนโซลภายในห้องพยาบาลทำด้วยไฟเบอร์กลาสและ/หรือ พลาสติกABSเคลือบผิวด้วย สารต้านจุลชีพที่มีประสิทธิภาพในการเพื่อฆ่าเชื้อแบคทีเรีย โดยมีเอกสารรับรองมาในวันที่ยื่นซอง และได้รับการรับรองฉลากนาโน(NanoQ)โดยมีรายงานผลการทดสอบจากห้องปฏิบัติการจากหน่วยงานของรัฐ และต้องแนบตัวอย่างฉลากนาโนมาด้วยในวันยื่นเอกสาร

๒๐) มีชุดล็อคเตียง สำหรับยึดเตียงเมื่อเข็นขึ้น-ลง จากด้านท้ายรถที่มีความมั่นคง แข็งแรง

๒๑) ติดตั้งโคมสปอร์ตไลท์ชนิดLED ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ วัตต์ บริเวณหลังคารถไม่น้อยกว่า ๕ ดวงหรือแบบอื่นที่มีแสงสว่างที่ดี

๒๒) มีชุดแปรงไฟฟ้าจากไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลต์ เป็นไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐๐๐ วัตต์ พร้อมปลั๊กไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ และมีปลั๊กไฟฟ้าแบบ ๑๒ โวลต์

๒. คุณลักษณะทางเทคนิค

๑) ระบบเครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์และมีระบบเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์

๒) ระบบส่งกำลังอัตโนมัติ พร้อมไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ พร้อมระบบ Sequetail Shift

๓) ระบบพวงมาลัยเพาเวอร์ ปรับสูง-ต่ำ และเข้า-ออก ได้

๔) ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ ๑๐๐ แอมแปร์ พร้อมโคมไฟฟ้าประจำรถ

๕) ความยาวช่วงล้อหน้า-ล้อหลัง ไม่น้อยกว่า ๓,๘๐๐ มิลลิเมตร

๓. อุปกรณ์และครุภัณฑ์ประจำรถพยาบาลฉุกเฉิน

๓.๑ ครุภัณฑ์และเครื่องมือประจำรถพยาบาลฉุกเฉินประกอบด้วย

๑) โคมไฟสปอร์ตไลท์พร้อมสายและปลั๊กเสียบ ๑ ชุด

๒) เครื่องดับเพลิงน้ำยาเหลวระเหยชนิดไม่มีสาร CFCขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์พร้อมติดตั้ง ๑ ชุด

๓) เครื่องหมายฉุกเฉินสะท้อนแสงรูปสามเหลี่ยม ชนิดถอดได้ ๑ ชุด

๔) ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อตามขนาดมาตรฐาน ๑ ชุด

๕) แม่แรงยกรถพร้อมด้ามแบบมาตรฐานประจำรถของผู้ผลิต ๑ ชุด

๖) ประแจถอดล้อ ๑ ชุด

๗) อุปกรณ์ทั้งหมดนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ให้เป็นไปตามรูปแบบ (Catalog) และมาตรฐานของผู้ผลิต

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายคมนา อรรถวิทยากุล)
ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล
รักษาราชการแทนปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเนตรนภา พรมพันธ์ใจ)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายปกครอง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวอภิญญา พิมพ์ทรัพย์)
ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป

๘) วิทยุคมนาคม ระบบ VHF/UHF ขนาดกำลังส่งไม่น้อยกว่า ๒๕ วัตต์ มีคุณลักษณะดังนี้

๑) เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมระบบ VHF / UHF ขนาดกำลังส่งไม่น้อยกว่า ๒๕ วัตต์ ชนิดติดตั้งในรถยนต์

๒) เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้งานได้ดี ในย่านความถี่ ๑๓๖ MHz ถึง ๑๗๔ MHz สามารถใช้งานได้ทั้งระบบ Simplex และ Semi Duplex

๓) ใช้กับไฟฟ้ากระแสตรงไม่ต่ำกว่า ๑๒ โวลต์ จาก Battery

๔) มีช่องความถี่ในการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๑ ช่อง

๕) มีวงจร QT/DQT ๒ Tone sinaling หรือวงจร CTCSS (Continuous Tone Control Squeleh system ควบคุมการทำงานของเครื่องวิทยุคมนาคม

หมวด ข คุณลักษณะของครุภัณฑ์การแพทย์ และเงื่อนไขเฉพาะ
มีรายละเอียดดังนี้

๑.๑ **เตียงนอนสำหรับผู้ป่วย** ชนิดโลหะผสม แบบมีล้อเข็น ปรับเป็นรถเข็นได้ ๑ เตียง มีรายละเอียดดังนี้

๑) ตัวเตียงและโครงทำจากโลหะ มีความแข็งแรงสามารถนวดหัวใจได้ โดยไม่ต้องใช้แผ่นกระดานรองหลัง

๒) แผ่นรองตัวผู้ป่วยทำจากโลหะผสมอลูมินั่มอัลลอยด์

๓) พนังพิงหลังเป็นระบบโช้คอัพ หรือระบบ Manual ช่วยยกตัวผู้ป่วยขึ้น-ลง สมารถปรับระดับได้

๔) การปรับเปลี่ยนจากเตียงนอนเป็นรถเข็นแบบท่านั่ง(Chair position) ได้ และเข็นขึ้นรถพยาบาลในลักษณะเตียงนอนและเมื่อดึงเตียงลงจากรถล้อคู่หลังและคู่หน้าจะกางออกเองโดยอัตโนมัติ (Automatic Loading Stertchers)

๕) มีเบาะรองนอนตลอดความยาวของเตียงสามารถพับได้สะดวกตามลักษณะของเตียงสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ พร้อมสายรัดผู้ป่วยอย่างน้อย ๒ เส้น

๖) น้ำหนักเตียงไม่รวมอุปกรณ์ประกอบหนักไม่เกิน ๕๐ กิโลกรัม สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่ต่ำกว่า ๒๕๐ กิโลกรัม

๗) มีที่เสียบเสาน้ำเกลือพร้อมเสาน้ำเกลือ จำนวน ๑ เสา สามารถปรับระดับสูง ต่ำ ได้ และยึดติดกับโครงเตียงได้อย่างมั่นคง

๑.๒ **ชุดล็อคศรีษะกับแผ่นกระดานรองหลังผู้ป่วย(Head Immobilizer)** จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดดังนี้

๑) สามารถใช้ล็อคศรีษะผู้บาดเจ็บกับแผ่นกระดานรองหลัง (Long Spinal Board)

๒) ตัวก้อนโฟมทำจากโฟมหรือฟองน้ำและภายนอกชุบเคลือบด้วยโพลียูลีเทนหรือโพลีไวนิล คลอไรค์ ทั้งชิ้น ผิวโดยรอบเรียบเป็นชิ้นเดียว ไม่มีรู รอยปะ รอยต่อ ที่จะทำให้ของเหลวซึมผ่านเข้าไปทำให้เกิดความหมักหมมภายใน

๓) มีสายรัด จำนวน ๒ เส้น สำหรับยึดหน้าผากและคางผู้บาดเจ็บ

๔) ผิววัสดุไม่ซึมซับของเหลวสามารถล้าง แช่ ทำความสะอาดได้ทั้งชิ้น

๕) แสงเอกซเรย์สามารถผ่านได้ ไม่มีโลหะเป็นวัสดุ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายคมนา อรรถวิทยากุล)
ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล
รักษาราชการแทนปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเนตรนภา พรมพันธ์ใจ)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายปกครอง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวอภิญญา พิมพ์ทรัพย์)
ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป

๑.๓ **ชุดแผ่นรองหลังผู้ป่วย (Long Spinal Board)** จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดดังนี้

๑) ทำด้วยพลาสติก ทนแรงกระแทกและสามารถกันน้ำได้

๒) มีขนาดและน้ำหนักโดยประมาณ ดังนี้ ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๗๐ ซม. ความกว้างไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. และหนักไม่เกิน ๘ กิโลกรัม

๓) สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กก.

๔) แสงเอกซเรย์สามารถผ่านได้ และสามารถรับน้ำหนักขณะทำ CPR ผู้ป่วยได้

๕) มีสายรัดผู้ป่วย ที่ปรับขนาดและมีอุปกรณ์ล็อคได้ จำนวน ๓ เส้น

๑.๔ **ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับผู้ใหญ่ ๑ ชุด และชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็ก ๑ ชุด** แต่ละชุด ประกอบด้วย

๑) ถุงลมสำหรับบีบอากาศช่วยหายใจผลิตจากยางซิลิโคนแบบมี Pressure releasa วาวล์ สำหรับผู้ใหญ่สามารถบีบอากาศแต่ละครั้งปริมาตรไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มล. และสำหรับเด็กสามารถบีบอากาศแต่ละครั้งได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ มล.จำนวนอย่างละ ๑ ชิ้น

๒) ถุงสำรองออกซิเจนจำนวน ๑ ชิ้น (reservoir bag)

๓) หน้ากากครอบปากและจมูกโปร่งใส จำนวน ๒ ขนาด ขนาดและ ๑ อัน

๔) ท่อยางป้องกันลิ้นตกอุดกั้นทางเดินหายใจ ๕ อัน

๑.๕ **เครื่องส่องกล่องเสียง และเครื่องดูดของเหลว (Suction Pump) ใช้กับไฟรถยนต์**

๑.๕.๑ เครื่องส่องกล่องเสียง

๑) เป็นชุดเครื่องมือส่องตรวจหลอดลมให้แสงสว่างโดยใยแก้วนำแสง FIBER OPTIC

๒) หลอดไฟเป็นหลอด LED ๒.๕ V ให้แสงสว่างสีขาว

๓) ไฟจะติดอัตโนมัติเมื่อประกอบแผ่นส่องตรวจ(BLADE) เข้ากับด้ามถือ

๔) แผ่นส่องตรวจเป็นแบบหุ้มท่อมิดชิด ไม่มีร่อง ล้างทำความสะอาดง่าย แสงสว่างจะส่องผ่านแผ่นตรวจ

๕) ด้ามถือเป็นโลหะชุบ และแผ่นส่งตรวจเป็น Stanless Steel

๖) ด้ามถือสามารถถอดได้ ๒ ข้าง ทั้งหัวและท้ายเพื่อสะดวกในการเปลี่ยนถ่านและหลอดไฟ

๗) สามารถใช้ประกอบกับชุดส่องตรวจหลอดลมที่เป็นผลิตภัณฑ์มาตรฐานสากล

๘) แผ่นส่องตรวจในชุดมาตรฐานมีเลือกใช้ ๓ ขนาด เป็นแผ่นส่องตรวจแบบ Fiber optic

๘.๑ แผ่นส่องตรวจแบบโค้ง เบอร์ ๒ สำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๑ อัน

๘.๒ แผ่นส่องตรวจแบบโค้ง เบอร์ ๓ สำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๑ อัน

๘.๓ แผ่นส่องตรวจแบบโค้ง เบอร์ ๔ สำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๑ อัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายคมนา อรรถวิทยากุล)

ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล

รักษาราชการแทนปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางเนตรนภา พรมพันธ์ใจ)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายปกครอง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวอภิญญา พิมพ์ทรัพย์)

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป

๘.๔ รับประกันคุณภาพอย่างน้อยเป็นเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่มอบของ ควบอุปกรณ์ประกอบด้วย

๑) หลอดไฟ LED ๒.๕ V ในชุดส่องมาตรฐานพร้อมใช้

๒) กล่องเก็บอุปกรณ์ จำนวน ๑ ใบ

๑.๕.๒ เครื่องดูดของเหลว (Suction Pump) จำนวน ๑ เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

๑) ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลต์ และสามารถชาร์จแบตเตอรี่ภายในตัวเครื่องด้วยกระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ มีหูหิ้ว น้ำหนักไม่เกิน ๓.๖. กิโลกรัม

๒) สามารถปรับแรงดูดได้ และอัตราการไหลของอากาศสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๖ ลิตรต่อนาที

๓) ภาชนะบรรจุของเหลวมีขนาดปริมาตรไม่ต่ำกว่า ๘๐๐ มิลลิลิตรจำนวน ๑ ใบ

๔) มีสายดูด (Suction Tubing) ยาวไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร ๑๐ เส้น

๑.๖ **เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดฝาผนัง** จำนวน ๑ เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

๑) เป็นชนิดที่ติดตั้งยึดกับผนังห้องพยาบาล

๒) สามารถวัดความดันโลหิตได้และมีความคลาดเคลื่อนไม่เกิน ๖ มิลลิเมตร

๓) มีผ้าพันแขนสำหรับผู้ใหญ่และเด็ก อย่างละ ๑ ชุด

๑.๗ **กระเป๋าช่วยชีวิตฉุกเฉิน** จำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะพร้อมอุปกรณ์บรรจุอยู่ในภายกระเป๋าดังต่อไปนี้

๑) เป็นกระเป๋าสะพายและมีหูหิ้ว

๒) มีที่เก็บหลอดยาชนิดรูเสียบ

๓) สามารถบรรจุท่อบรรจุออกซิเจนขนาด ๒ ลิตร(๔๐๐ ลิตรออกซิเจน)อยู่ภายในกระเป๋า ๑ท่อ

๔) มีชุดปรับความดัน (Regulators) จำนวน ๑ ชุด

๕) หูฟังสำหรับผู้ใหญ่ (Sethoscope) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๖) เครื่องวัดปริมาณออกซิเจนในเลือดและอัตราการเต้นของชีพจร โดยวัดที่นิ้ว จำนวน ๒ เครื่อง

๗) สายดูดเสมหะ(Suction Tube) จำนวน ๖ เส้น

๘) ท่อช่วยหานใจพร้อมหัวต่อ (Endo tracheal Tube with connectors) ชนิดของผู้ใหญ่และเด็กจำนวนไม่น้อยกว่าชนิดละ ๕ ชุด

๙) คีมจับ (Magil Forceps) ชนิดของผู้ใหญ่และเด็ก จำนวนชนิดละ ๑ อัน

๑๐)กรรไกรตัดพลาสเตอร์ (Bandage scissor) จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ อัน

๑๑) กระบอกฉีดยาขนาด ๑๐ ซีซี (Syringe ๑๐ cc.) จำนวน ๑๐ อัน

๑๒) พลาสเตอร์ (Adhessive plaster) ขนาดกว้าง ๑ นิ้ว จำนวน ๑ ม้วน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายคมนา อรรถวิทยากุล)

ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล

รักษาราชการแทนปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางเนตรนภา พรมพันธ์ใจ)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายปกครอง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวอภิญญา พิมพ์ทรัพย์)

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป

๑๓) ถังออกซิเจนอลูมิเนียมขนาด ๒ ลิตร ๑ ถัง

๑๔) เครื่องวัดความดันโลหิตแบบ Digital ๑ อัน

๑๕) ไฟฉายส่องรูม่านตา ๑ อัน

๑๖) กรรไกร ขนาด ๑๔ cm ๑ ด้าม

๑๗) คีมคีบ ขนาด ๑๔ cm ๑ อัน

๑๘) ที่กดลิ้น ๑ อัน

๑๙) พลาสเตอร์ปิดแผล แบบใส จำนวน ๑ ชุด

๒๐) แอลกอฮอลล์ ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า ๕๐๐ ml จำนวน ๓ ขวด

๒๑) เบตาดี ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า ๕๐๐ ml จำนวน ๓ ขวด

๒๒) สำลีก้อน จำนวน ๕ ห่อ

๒๓) สำลีไม้พันก้าน (๑๐๐ ชิ้น) จำนวน ๓ ห่อ

๒๔) ผ้าก๊อซปิดแผล ขนาด ๔x๔ นิ้ว จำนวน ๓ กล่อง

๒๕) ผ้าก๊อซในซองสุญญากาศ ขนาด ๓x๓ นิ้ว จำนวน ๓ ห่อ

๒๖) ผ้าพันแผลแบบยืดหยุ่น ๔ นิ้ว จำนวน ๒ กล่อง

๒๗) พลาสเตอร์ (บรรจุ ๑๐๐ ชิ้น) จำนวน ๑ กล่อง

๒๘) ที่หนีบสายสะดือ ๑ อัน

๒๙) ถุงมือยางตรวจโรค ขนาด M และ L อย่างละ ๑ กล่อง

๓๐) หน้ากากอนามัย (Mask) จำนวน ๓ กล่อง

๓๑) เครื่องวัดความดันโลหิตแบบแมนนวล สำหรับเด็กและผู้ใหญ่ อย่างละ ๑ ชุด

๑.๘ **ชุดป้องกันกระดูกคอเคลื่อน (Cervical collar)** จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดดังนี้

๑) โครงภายนอกเป็นพลาสติก ส่วนภายในเป็นโฟมอ่อน

๒) ส่วนหน้ามีช่องสำหรับการเจาะหลอดลม

๓) สามารถปรับขนาดได้สำหรับเด็กโตจนถึงผู้ใหญ่ จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ชิ้น

๔) มีกระเป๋าผ้าใบอย่างดี จำนวน ๑ ใบ สำหรับอุปกรณ์ทั้งหมด

๑.๙ **ชุดเฝือกลมสูญญากาศ (Vacuum Splints set)** จำนวน ๑ ชุด

เฝือกลมสูญญากาศโครงสร้างทำจาก Vinyl หรือ Polyester หรือ TPU ใช้สำหรับดามแขน-ขา ของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ ประกอบด้วย

- เฝือกดามแขน ชิ้นที่ ๑ มีความกว้าง ๓๐ ซม.ความยาว ๕๐ ซม.
- เฝือกดามแขน ชิ้นที่ ๒ มีความกว้าง ๕๐ ซม.ความยาว ๗๐ ซม.

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายคมนา อรรถวิทยากุล)

ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล

รักษาราชการแทนปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางเนตรนภา พรมพันธ์ใจ)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายปกครอง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวอภิญญา พิมพ์ทรัพย์)

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป

- เฝือกดามขา ชิ้นที่ ๓ มีความกว้าง ๗๐ ซม.ความยาว ๑๐๐ ซม.
- มีกระบอกสูบลมอลูมิเนียม ๑ อัน
- มีกระเป๋าใสเฝือกลม ๑ ใบ
- แสงเอกซเรย์สามารถผ่านได้

๑.๑๐ **ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ**

๑) ถังออกซิเจนขนาด ๑๐ ลิตร พร้อมขาจับ

-ถังออกซิเจนเป็นถังอลูมิเนียม ทนแรงดันสูงขนาด ๑๐ ลิตร จำนวน ๒ ถัง

๒) มีชุดปรับแรงดันออกซิเจน (ใช้กับถังออกซิเจนขนาด ๑๐ ลิตร)

ชุดปรับแรงดันออกซิเจน สำหรับถัง Oxygen Cylinder ๑๐ liter

-Regulatorแบบ ๑ เกจวัด เกจ (Gauge) วัดแรงดันภายในถังออกซิเจน

-Flow meter

-Humidifier

-Nasal Cannula mask (ชุดครอบจมูก)

๑.๑๑ **อุปกรณ์ดามหลังชนิดสั้น (Kendrick Extrication Device)** จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดดังนี้

สำหรับดามหลังผู้ที่ได้รับบาดเจ็บที่ยังติดอยู่ในซากรถ หรือใช้ดามกระดุกเชิงกรานผู้บาดเจ็บ ประกอบด้วยแท่งไม้หรือวัสดุโปร่งแสงหรือผลิตจาก PVC เรียงกันเป็นแผงเชื่อมต่อกันและหุ้มด้วยวัสดุผ้าไนลอนหรือวัสดุที่มีความเหนียวและแข็งแรงเทียบเท่า เคลือบด้วยวัสดุกันน้ำและสิ่งคัดหลั่งมีรูปทรงสอดคล้องกับร่างกายท่อนบนมีส่วนยืนโอบรัดส่วนศรีษะและส่วนลำตัว

๑.๑๒ **เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้ (Stair chair)** จำนวน ๑ ตัว มีรายละเอียดดังนี้

๑) เก้าอี้ทำด้วยโลหะอลูมินัมอัลลอยด์หรือโลหะปลอดสนิม มีพนักพิงสามารถพับเก็บได้เมื่อไม่ได้ใช้งาน

๒) ส่วนที่รองนั่งและพนักพิงผู้ป่วยเป็นผ้าใยสังเคราะห์กันน้ำอย่างดีสามารถเช็ดทำความสะอาดได้ง่าย

๓) มีที่จับสำหรับยกเก้าอี้ทั้งด้านหน้าและด้านหลังเพื่อให้เคลื่อนย้ายได้สะดวก

๔) สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กิโลกรัม

๑.๑๓ **เครื่องช่วยหายใจ (Ventilator)** มีคุณสมบัติดังนี้

๑) สามารถให้อัตราการหายใจได้ตั้งแต่ ๑๐ ถึง ๓๐ ครั้ง/นาทีหรือดีกว่า

๒) ท่อสายออกซิเจนและหน้ากาก (Mask) ทำด้วยวัสดุสงเคราะห์ทนต่อการนึ่งฆ่าเชื้อ

๓) สามารถใช้งานในรถพยาบาลหรือที่ที่มีการสั่นสะเทือนโดยได้มาตรฐาน EN ๑๗๘๙ หรือเทียบเท่าหรือมีมาตรฐานป้องกันน้ำไม่น้อยกว่าระดับ IPX๔ เทียบเท่าหรือดีกว่า

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายคมนา อรรถวิทยากุล)

ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล

รักษาราชการแทนปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางเนตรนภา พรมพันธ์ใจ)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายปกครอง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวอภิญญา พิมพ์ทรัพย์)

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป

๑.๑๔ เครื่องกระตุกหัวใจ จำนวน ๑ เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

๑) มีภาคจอภาพ

๒) แสดงคลื่นไฟฟ้าของหัวใจเป็นตัวเลข

๓) สามารถปล่อยประจุเพื่อกระตุกหัวใจแบบ Biphasic

๔) เครื่องมีพลังงานสูงสุด ๓๖๐ Joules

๕) พร้อมภาคพิมพ์ประมวลผล

๖) รับสัญญาณคลื่นไฟฟ้าของหัวใจได้อย่างน้อย ๓ led

๗) มี Mode AED ในเครื่อง

๘) สามารถตรวจวัด SPO ได้

๑.๑๕ เครื่องตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือด (Blood glucose meter)

๑) ตัวเครื่องมีขนาดเล็ก กะทัดรัด

๒) ใช้วัสดุแผ่นทดสอบจำเพาะซึ่งสามารถซึมซับเลือดเข้าเครื่องเพื่อที่เครื่องจะวิเคราะห์หาระดับน้ำตาลในเลือด

๓) สามารถใช้เลือดจากเส้นเลือดฝอย (Capillary) บริเวณนิ้วมือหรือแขนในการตรวจได้

๔) ใช้เวลาในการอ่านค่าไม่เกิน ๑๐ นาที

๕) มีแผ่นทอดสอบมาพร้อมกับเครื่องไม่น้อยกว่า ๕๐ แผ่น

๑.๑๖ มีอุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์

๑) กระบองไฟจราจรแบบชาร์จได้ จำนวน ๒ อัน

๒) เสื้อสะท้อนแสง EMS จำนวน ๕ ตัว

๓) เทปกั้นจราจรสีขาว-แดง จำนวน ๑ ชุด

๔) หมวกกู้ชีพพร้อมแว่นตาและไฟฉายติดหมวก จำวน ๕ ชุด

๑.๑๗ มีอุปกรณ์และระบบควบคุม ป้องกันการติดเชื้อโรคทางเดินหายใจ

๑) ชุด PPE อย่างน้อย ๕ ชุด

๒) หน้ากาก N๙๕ อย่างน้อย ๕ ชุด

๓) ระบบป้องกัน และควบคุมการติดเชื้อโรคทางเดินหายใจภายในห้องผู้โดยสาร

เงื่อนไขเฉพาะ

สำหรับตัวรถยนต์

ในส่วนตัวรถยนต์ประกันคุณภาพ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร (หนึ่งแสนกิโลเมตร) หรือระยะเวลา ๓ ปี ยางรถยนต์รับประกันคุณภาพ ๕๐,๐๐๐ กิโลเมตรหรือระยะเวลา ๑ ปี และแบตเตอรี่รถยนต์รับประกัน ๒๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือระยะเวลา ๖ เดือน นับตั้งแต่วันส่งมอบของครบเป็นต้นไปสุดแต่อย่างใดจะถึงก่อนหากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่าเว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือภัย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายคมนา อรรถวิทยากุล)

ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล

รักษาราชการแทนปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางเนตรนภา พรมพันธ์ใจ)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายปกครอง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวอภิญญา พิมพ์ทรัพย์)

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป

ธรรมชาติ หรือการใช้งานที่ผิดประเภท หรือไม่ถูกต้องรวมถึงการบำรุงรักษาตามกำหนดของบริษัทผู้จัดจำหน่ายรถยนต์ ทั้งนี้ไม่ครอบคลุมอุปกรณ์หรือของเหลวที่เป็นส่วนสิ้นเปลืองต่างๆ

๑.เครื่องปรับอากาศ

๑) อุปกรณ์ชิ้นส่วนที่ติดตั้งต้องเป็นชิ้นส่วนอุปกรณ์ใหม่ทุกชิ้นที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒) รับประกันคุณภาพอย่างน้อย ๑๒ เดือน นับแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับของเป็นที่เรียบร้อยเป็นต้นไป

๒.สำหรับครุภัณฑ์การแพทย์

๑) ครุภัณฑ์การแพทย์ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานหรือใช้ในการสาธิตมาก่อน

๒) ผู้เสนอราคาต้องยื่นแคตตาล็อคหรือรูปแบบ ของครุภัณฑ์ การแพทย์ในหมวด ข มาทั้งหมดในวันยื่นเอกสาร

๓) หากเกิดจากชำรุดขัดข้องภายในระเวลารับประกันและทำการแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้งผู้ขายต้องนำชิ้นส่วนหรืออะไหล่ใหม่มาเปลี่ยนให้

๓) ผู้ขายจะต้องทำหนังสือรับประกันคุณภาพเป็นเวลาอย่างน้อย ๑๒ เดือน ให้แก่ผู้ซื้อนับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๔) ผู้เสนอราคาจะต้องส่งรูปแบบ ทั้งภายนอกและภายในที่แสดงตำแหน่งอุปกรณ์และครุภัณฑ์การแพทย์ตามข้อกำหนด แนบในวันที่ยื่นเอกสารรถ

การส่งมอบรถยนต์

๑) รถยนต์มีน้ำมันเต็มถังและน้ำมันอื่นๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานผู้ผลิตกำหนด ในวันที่ส่งมอบรถยนต์

๒) มีประกันรถยนต์ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.๒๕๓๕ เป็นระยะเวลา ๑ปี นับถัดจากการส่งมอบ

๓) การจดทะเบียนภายหลังการตรวจรับ ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ให้เสร็จสิ้นภายใน ๔๕ วัน นับตั้งแต่ผู้ขายได้รับเอกสารมอบอำนาจในการจดทะเบียนจากเทศบาล

๔) การจ่ายเงิน จะจ่ายเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับแล้วและผู้ขายได้จดทะเบียนถูกต้องพร้อมมอบใบคู่มือจดทะเบียนให้แก่เทศบาล เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายคมนา อรรถวิทยากุล)
ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล
รักษาราชการแทนปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางเนตรนภา พรมพันธ์ใจ)
ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายปกครอง

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวอภิญญา พิมพ์ทรัพย์)
ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไป