

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งรถพยาบาล (รถตู้) หมู่ที่ ๑ - ๒๑ ตำบลกุดกว้าง
(รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์)
เทศบาลตำบลกุดกว้าง อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น

๑. ความเป็นมา

ด้วย เทศบาลตำบลกุดกว้างได้รับการจัดสรรโครงการชุมชนกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามตรา ๙๗ (๓) ประเภท กองทุนขนาดเล็ก ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ กองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดขอนแก่น ๒ (โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ ยานพาหนะและขนส่งรถพยาบาล (รถตู้) หมู่ที่ ๑ - ๒๑ ตำบลกุดกว้าง จำนวนเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (-สองล้าน ห้าแสนบาทถ้วน-) จากสำนักงานคณะกรรมการกำกับพลังงาน ตามหนังสือ ที่ สกพ ๕๕๐๒/๓๓๕๔ ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔ เพื่อให้ประชาชนในเขตพื้นที่ตำบลกุดกว้างได้รับบริการที่ได้มาตรฐานและมีประสิทธิภาพ อย่างทั่วถึงและเท่าเทียม โดยการป้องกันการเจ็บป่วยฉุกเฉินเกิดขึ้นน้อยที่สุดและให้ผู้ป่วยฉุกเฉินได้รับการปฏิบัติการ ฉุกเฉินที่ได้มาตรฐานจนพ้นภาวะฉุกเฉินหรือได้รับการบำบัดรักษาเฉพาะทันที

เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของเงินจัดสรรโครงการชุมชนกองทุนพัฒนาไฟฟ้า เทศบาลตำบลกุดกว้างจึงได้ จัดทำโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งรถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์) หมู่ที่ ๑ - ๒๑ ตำบลกุดกว้าง จำนวน ๑ คัน ตามบัญชีมาตรฐาน ครุภัณฑ์สำนักงานประมาณ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๔ หน้า ๘๐ และตามประกาศสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และแนวทางการรับรองมาตรฐานรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน พ.ศ.๒๕๖๔

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดหาครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งรถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์) หมู่ที่ ๑ - ๒๑ ตำบลกุดกว้าง จำนวน ๑ คัน ตามการจัดสรร งบประมาณจากกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔

๒.๒ เพื่อให้เทศบาลตำบลกุดกว้างมีรถพยาบาล (รถตู้) บริการประชาชนผู้ป่วยฉุกเฉินหรือเจ็บป่วยจาก อุบัติเหตุ ให้มีประสิทธิภาพและผลลัพธ์เทียบเท่าหลักเกณฑ์มาตรฐานกลางของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพฉ.)

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลอยู่ในระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจาก เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลกุดกว้าง ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงานสิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีคุณสมบัติตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๑๐๔๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖ ดังนี้

๑. มูลค่าสุทธิของกิจการ

๑.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการจากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปี สุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๑.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันยื่นข้อเสนอต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๑.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งมีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๑.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือสำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน ทั้งนี้ หนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อให้เป็นไปตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๑๐๔๕.๒/ว๑๒๔ ลงวันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๖

๔. คุณสมบัติเฉพาะครุภัณฑ์

จัดซื้อรถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ราคา ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (-สองล้านห้าแสนบาทถ้วน-)

๔.๑ คุณสมบัติทั่วไป (ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานประมาณ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๘)

๔.๑.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน

๔.๑.๒ มีประตูด้านหลัง ปิด -เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า - ออก

๔.๑.๓ มีตู้เก็บท่อ บรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ พร้อมทั้งแวนน้ำเกลือ

๔.๑.๔ มีที่จัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วนเป็นระเบียบและมีความปลอดภัยจากการหลุด ร่วง ปลิว ออกจากที่จัดเก็บในกรณีมีการชนหรือกระแทก หรือพลิกคว่ำ

๔.๑.๕ มีวิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

๔.๑.๖ เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง

๔.๑.๗ คุณสมบัติเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์ประกอบ

๑) เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเซ็น ปรับเป็นรถเข็นได้

๒) ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่

๓) เครื่องส่งกล่องเสียงและเครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรยนต์

๔) เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง

๕) ชุดป้องกันกระตุกคอเคลื่อน

๖) ชุดเผือกตามแขน ขา

๗) ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ

๘) อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น

๙) แก้อั้วเคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้

๑๐) เครื่องกระตุกหัวใจอัตโนมัติ (Defibrillator) หรือ Automated External Defibrillator

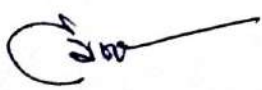
๑๑) เครื่องช่วยหายใจอัตโนมัติ

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

๑๓) ภายในห้องปฏิบัติการส่วนสุดท้ายด้านบนติดตั้งคอมพิวเตอร์โลห์ชนิดปรับได้

๑๔) มีอุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์ ประกอบด้วย กรวย กระบอกไฟกระพริบ ไฟฉายส่องสว่าง

เทพจราจร เสื้อสะท้อนแสง และนกหวีด


๔.๒ ส่วนประกอบด้านรถหรือยานพาหนะ

๔.๒.๑ รถยนต์ตู้สีขาว สภาพใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ออกแบบเพื่อใช้เป็นรถพยาบาลหรือดัดแปลงมาเพื่อใช้เป็นรถพยาบาล ที่มีลักษณะในการติดตั้งเตียงในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย มีตัวรถ และเครื่องยนต์ จากผู้ผลิตเดียวกัน

๔.๒.๒ ห้องพยาบาลด้านซ้ายมีประตูปิด-เปิด เป็นชนิดบานเลื่อน และด้านหลังมีประตูปิด-เปิด ยกขึ้น-ลง สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า-ออกจากรถพยาบาลได้ และประตูทั้งสองบานควบคุมการล็อกประตูด้วยระบบ Central Lock

๔.๒.๓ พื้นในห้องพยาบาลให้สามารถทำการปฏิบัติการฉุกเฉินได้สะดวก โดยต้องมีเตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วยฉุกเฉิน ที่รองรับน้ำหนักทั้งหมดได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ กิโลกรัม มีระบบยึดเตียงที่หัวเตียงและปลายเตียง เพื่อป้องกันการลื่นไถล หรือการกระดกของเตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วย มีการจัดวาง โดยมีความสูงจากพื้นเตียงของผู้ป่วย ถึงด้านบนสุดของห้องปฏิบัติการ ไม่น้อยกว่า ๙๐ เซนติเมตร และมีพื้นที่ว่างเป็นช่องทางเดินระหว่างเตียงผู้ป่วยกับที่นั่งผู้ปฏิบัติการ

๔.๒.๔ ผนัก และผ้าเปดานในห้องพยาบาล ตู้เก็บท่อออกซิเจน ตู้เก็บเวชภัณฑ์ ตู้ลอยเก็บเครื่องมือแพทย์ รวมทั้งคอนโซลในห้องพยาบาลผลิตจากไฟเบอร์กลาส และ/หรือ พลาสติก ABS เคลือบด้วยวัสดุเคลือบผิวที่มีประสิทธิภาพในการฆ่าเชื้อแบคทีเรีย ขึ้นรูปตามตัวรถ

๔.๒.๕ ภายในห้องพยาบาลเป็นไฟเบอร์กลาส หรือที่ดึกว่า ติดตั้งตู้เก็บเวชภัณฑ์ พร้อมบานปิดชนิดไสแบบบานเลื่อน หรือแบบยกขึ้น ส่วนด้านล่างออกแบบเป็นตู้ และมีช่องเก็บทำด้วยวัสดุคงทน สำหรับใส่เครื่องมือแพทย์ติดตั้งอย่างแข็งแรงใช้งานได้สะดวก

๔.๒.๖ กระจกทั้งหมดติดฟิล์มกรองแสงชนิดมาตรฐานรอบคัน ยกเว้นกระจกบังลมด้านหน้าคนขับ ติดฟิล์มกรองแสงเฉพาะส่วนคาคบน มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร

๔.๒.๗ ห้องพยาบาลด้านซ้ายมีประตู เปิด-ปิด เป็นชนิดบานเลื่อน ห้องคนขับมีประตู เปิด-ปิด ทั้งด้านซ้ายและด้านขวา มีกุญแจล็อกได้ และมีผนักแยกช่วงหน้าห้องคนขับออกจากช่วงหลัง ซึ่งต่อเป็นห้องพยาบาลตรงกลาง ผนักห้องมีช่องกระจกสำหรับสื่อสารกันได้

๔.๒.๘ สามารถบรรทุกผู้ป่วยและผู้โดยสารอื่นได้ไม่น้อยกว่า ๕ คน

๔.๒.๙ ด้านหลังคนขับออกแบบให้มีเก้าอี้นั่งเดี่ยวแบบพับเก็บได้ โดยมีผนักพียงยึดติดกับผนักกันจำนวน ๒ ที่นั่ง หันหน้าไปทางท้ายรถ พร้อมเข็มขัดนิรภัยประจำเก้าอี้แต่ละที่นั่งที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน

๔.๒.๑๐ ผนักกันห้องคนขับและห้องพยาบาล และส่วนของหลังคาภายในห้องพยาบาล รวมถึงผนักภายในห้องพยาบาล ผลิตจากวัสดุ Polymer Composites หรืออะลูมิเนียม หรือหนังเทียม

๔.๒.๑๑ ระบบปรับอากาศแบบธรรมดาสองตอน โดยมีคอยด์เย็นแยกปรับอากาศทั้งห้องคนขับ และห้องพยาบาล มีสวิตช์ควบคุมแต่ละห้อง โดยมีระบบเครื่องปรับอากาศที่มีการติดตั้ง Filter หรือระบบที่ฆ่าเชื้อและกรองฝุ่นละอองได้

๔.๒.๑๒ เพดานห้องพยาบาล มีชุดรางอลูมิเนียมสำหรับชุดแขวนน้ำเกลือหรือเลือด สามารถเพิ่มชุดแขวนได้ตามต้องการ ชุดแขวนรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒ กิโลกรัม

๔.๒.๑๓ ถัดจากประตูเลื่อน ติดตั้งเก้าอี้มานั่งเดี่ยวแบบที่มีรองศีรษะได้มาตรฐาน ๑๐G พร้อมเข็มขัดนิรภัยแบบ ๓ จุด จำนวน ๒ ที่นั่งเรียงแถว หมุนได้ไม่น้อยกว่า ๙๐ องศา

๔.๒.๑๔ ติดตั้งแบตเตอรี่เพิ่มเติมชนิด ๑๒ โวลต์ ความจุกระแสไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แอมแปร์ จำนวน ๑ ลูกสำหรับไฟอุปกรณ์พยาบาลโดยตรง โดยให้ต่อพ่วงกับแบตเตอรี่ของตัวรถยนต์ ช่วยควบคุมกระแสไฟฟ้า กรณีใช้ไฟในส่วนห้องพยาบาลมากเกินไปจะมีระบบตัดการจ่ายไฟ เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้อายุของตัวรถสั้นลง

๔.๒.๑๕ ในห้องพยาบาลติดตั้งปลั๊กเสียบไฟฟ้า ๒๒๐ V จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ จุด

๔.๒.๑๖ มีระบบเตือนด้วยเสียงเมื่อกระแสไฟจากแบตเตอรี่ลดลงเหลือไม่น้อยกว่า ๑๐.๕ โวลต์

๔.๒.๑๗ ตรงเพดานห้องพยาบาล ติดหลอดไฟให้แสงสว่างแบบทรงยาว ชนิด LED ไม่น้อยกว่า ๑๓ วัตต์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ดวง แยกสวิตช์ปิด-เปิด

๔.๒.๑๘ ติดไฟสปอร์ตไลท์ สำหรับส่องสว่างด้านซ้าย - ขวา อย่างละ ๒ ดวง เป็นหลอดแบบ LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ดวง

๔.๒.๑๙ มีชุดหม้อแปลงไฟฟ้า inverter ชนิด Pure Sine Wave จากไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ V เป็นไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ V ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ วัตต์

๔.๒.๒๐ ในห้องพยาบาลมีปลั๊กเสียบชนิด ๓ ขา AC ๒๒๐ V จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ช่องเสียบ พร้อมปลั๊กเสียบไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ จำนวน ๒ ชุด มีปลั๊กไฟฟ้าแบบที่จุดบุหรี่ ๑๒ โวลต์ จำนวน ๑ จุด และแบบ USB อย่างน้อย ๑ จุด มีสายพ่วงสำหรับต่อใช้ไฟ ๒๒๐ โวลต์ มีความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร พร้อมเต้าเสียบ

๔.๒.๒๑ ติดตั้งพัดลมระบายอากาศ จำนวน ๑ เครื่อง โดยมีสวิตช์เปิด-ปิด ในห้องพยาบาล ฝากรอบด้านบนทำด้วยพลาสติก ABS หรืออะลูมิเนียม เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเข้าห้องพยาบาลได้

๔.๒.๒๒ มีสวิตช์ตัดไฟฟ้า (Cut-Out) ของห้องพยาบาลอยู่ในห้องคนขับ เพื่อป้องกันการเปิดไฟทิ้งไว้

๔.๒.๒๓ เพดานห้องติดตั้งราวสแตนเลส มีความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๓๐ เมตร ข้างพัดลมระบายอากาศ มีลักษณะยาวขนานไปกับเตียงผู้ป่วยสำหรับเจ้าหน้าที่ หรือญาติ ติดตั้งอย่างแข็งแรงมั่นคง

๔.๒.๒๔ บริเวณพื้นปูด้วยวัสดุกันลื่นทั้งคัน

๔.๒.๒๕ ติดตั้งระบบ Intercom ใช้สื่อสารระหว่างห้องพยาบาลกับห้องคนขับรถ

๔.๒.๒๖ ติดตั้งกล้องบันทึกภาพและเสียง โดยแยกชุดบันทึกภาพ หรือรวมชุดบันทึกภาพภายในกล้องก็ได้ ทำการบันทึกภาพและเสียง พื้นที่ไม่น้อยกว่า ๔ จุด ได้แก่ ด้านหน้ารถพยาบาล ภายในห้องคนขับรถ ภายในห้องพยาบาล และด้านหลังรถพยาบาล

๔.๒.๒๗ เช็มขัดนิรภัยประจำที่นั่งคนขับและคนที่นั่งข้างคนขับตอนหน้า ๓ จุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๒๘ ยางล้อเป็นขนาดมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต เป็นยางใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และต้องผลิตมาไม่เกิน ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

๔.๒.๒๙ ติดตั้งบันไดพลาสติกด้านท้ายรถสำหรับขึ้น - ลงรถ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑) ผลิตจากวัสดุ Copolemer ที่มีความแข็งแรงทนทาน

๒) ด้านบนออกแบบให้มีพื้นผิวสำหรับกันลื่นโดยเฉพาะ โดยลายกันลื่นหล่อขึ้นเป็นเนื้อเดียวกับพื้น

๓) มีขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๗๐ ซม. กว้างไม่เกิน ๒๐ ซม. และสูงไม่น้อยกว่า ๕ ซม.

๔) ผ่านการรับรองมาตรฐาน TUV หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเคียง และ KBA

๔.๒.๓๐ อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถพยาบาลที่มีใช้ทางการแพทย์

- ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อตามขนาดมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- แม่แรงยกล้อพร้อมด้ามแบบมาตรฐานประจำรถของผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- ประแจถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

- เครื่องดับเพลิงแบบยกหัว ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ พร้อมติดตั้ง ตามมาตรฐาน มอก. สามารถดับเพลิง Class A B C ได้ สารเคมีที่ใช้ในการดับเพลิงต้องเป็นชนิดที่ไม่ก่อให้เกิดก๊าซพิษหรือมีปฏิกิริยาเมื่อได้รับความร้อนจากไฟ จำนวน ๑ ชุด

- ชุดประแจถอดถังออกซิเจน จำนวน ๑ ชุด

- สายพ่วงแบตเตอรี่ที่ได้มาตรฐานมีความทนทานต่อการใช้งาน ยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร จำนวน ๑ ชุด

- เครื่องหมายฉุกเฉินสะท้อนแสงรูปสามเหลี่ยม ชนิดถอดตั้งได้ จำนวน ๑ ชุด

๔.๓ เครื่องมือและอุปกรณ์สนับสนุนการปฏิบัติการการแพทย์ฉุกเฉิน

๔.๓.๑ ชุดไฟสัญญาณตามที่กฎหมายกำหนด มีลักษณะดังนี้

๔.๓.๑.๑ ติดตั้งชุดสัญญาณไฟวับวับแสงแดง - น้ำเงิน จะต้องติดตั้งบนหลังคา แสงของไฟสัญญาณจะต้องส่องออกทางด้านหน้ารถกระบะหรือรถบรรทุกให้แสงส่องสว่างโดยรอบรถก็ได้ โดยไฟสัญญาณวับวับแสงแดงจะต้องอยู่ฝั่งขวาเหนือศีรษะของผู้ขับขี่ แสงน้ำเงินอยู่ฝั่งซ้ายมือเหนือศีรษะของผู้ขับขี่ โดยการติดตั้งดังกล่าว ต้องดำเนินการขออนุญาตอย่างถูกต้อง ตามข้อกำหนดสำนักงานตำรวจแห่งชาติ เรื่อง กำหนดเงื่อนไขหลักเกณฑ์การขออนุญาตและการใช้ไฟสัญญาณวับวับ สัญญาณไซเรนหรือสัญญาณอย่างอื่นและเครื่องหมายแสดงลักษณะของรถฉุกเฉิน พ.ศ.๒๕๖๖

๔.๓.๑.๒ มีไฟกระพริบแบบ LED ชนิดยาว บนหลังการติดตั้งบนฐานยึดด้านหน้า แสงของไฟสัญญาณจะต้องส่องออกทางด้านหน้ารถกระบะหรือรถบรรทุกให้แสงส่องสว่างโดยรอบรถก็ได้ ใช้ไฟกระพริบ ๑๒ โวลต์ ฝาครอบทำด้วยวัสดุแบบใสหรือสี ทนความร้อนชนิด Polycarbonate ทนต่อแสงแดดได้ดี รายละเอียดดังนี้

๑) บนกึ่งกลางหลังคาส่วนท้าย ติดตั้งไฟแถวสั้น แบบ LED สีแดง - น้ำเงิน จำนวน ๑ ชุด

๒) บริเวณด้านข้าง ซ้าย-ขวา ของตัวรถ ติดตั้ง LED แบบกระพริบ ด้านละ ๒ จุด (สีแดง ๑ จุด และสีน้ำเงิน ๑ จุด) มีสวิตช์ ควบคุม การเปิด - ปิด ได้จากห้องคนขับ

๓) ติดตั้งโคมสปอร์ตไลท์ ชนิด LED ข้างตัวรถ ด้านซ้าย - ขวา บริเวณส่วนหน้าและท้ายสุดของรถ จำนวน ๔ ดวง และบริเวณเพดานภายในห้องพยาบาล ส่วนท้ายสุดด้านบน จำนวน ๑ ดวง มีสวิตช์ ควบคุมชนิด ๒ ทาง สามารถควบคุม การเปิด - ปิด ได้จากห้องคนขับ และแผงควบคุมของห้องพยาบาล โดยติดตั้งบนชุดไฟเบอร์กลาสหรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๔) โดยมีชุดไฟเบอร์กลาสหรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต รับรองการติดตั้งชุดไฟสัญญาณฉุกเฉินดังกล่าวเพื่อลดการต้านลมและเสียง

๕) ชุดไฟสัญญาณเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน และมีฉลากรับรองผลิตภัณฑ์บนตัวสินค้า

๔.๓.๒ มีเครื่องขยายเสียง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ ใช้กับไฟกระพริบ ๑๒ โวลต์ จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๓.๓ มีไมโครโฟน มีสวิตช์สำหรับควบคุมการพูด (Push of Talk) เมื่อกดพูดจะตัดเสียงไซเรนอัตโนมัติ พร้อมที่ยึดไมโครโฟน ลักษณะเสียงตามที่สำนักงานตำรวจแห่งชาติกำหนด

๔.๓.๔ มีปุ่ม เปิด - ปิด และเพิ่ม - ลดเสียง ไมโครโฟนและไซเรน

๔.๓.๕ เลือกปรับเสียงสัญญาณไซเรน ให้ความแตกต่างของเสียงได้ไม่ต่ำกว่า ๓ เสียง โดยได้รับอนุญาตจากสำนักงานตำรวจแห่งชาติ

๔.๓.๖ มีปุ่มปรับเลือกเสียงฉุกเฉินที่ตัวเครื่องแบบชั่วคราว สามารถประกาศได้ทันทีที่ต้องการ และเสียงดังกล่าวสามารถปรับแทรกเข้าไประหว่างเสียงไซเรน

๔.๓.๗ ลำโพง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ โดยติดตั้งด้านหลังไฟฉุกเฉินบนหลังคารถ จำนวน ๑ ตัว

๔.๓.๘ อุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์

- | | |
|--------------------|--------------|
| ๑) กรวยยาง | จำนวน ๒ ชุด |
| ๒) ไฟฉายส่องสว่าง | จำนวน ๒ ชุด |
| ๓) กระบองไฟกระพริบ | จำนวน ๒ ชุด |
| ๔) เลือสะท้อนแสง | จำนวน ๓ ตัว |
| ๕) เทปจรรยา | จำนวน ๓ ม้วน |
| ๖) นกหวีด | จำนวน ๓ ชิ้น |

๔.๓.๙ ติดตั้งวิทยุสื่อสารเป็นเครื่องรับ - ส่ง วิทยุคมนาคมระบบ VHF/FM ชนิดที่ติดตั้งในรถยนต์แบบสังเคราะห์ความถี่ประเภท ๒ มีขนาดกำลังส่งไม่น้อยกว่า ๒๕ วัตต์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ เครื่อง ต้องเป็นเครื่องที่ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่าง (Type Approval) จากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.) โดยนำหลักฐานมาแสดงพร้อมแนบเอกสารอนุญาตให้ค้าจาก (กสทช.) มาแสดงในวันเสนอราคา

๔.๓.๑๐ ติดตั้งกล้องบันทึกภาพ FULL HD ภายในตัวรถ และการจราจร สามารถบันทึกภาพได้ตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน พร้อมหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๓๒ GB

๔.๓.๑๑ ติดตั้งกล้องส่องหลังขณะถอยรถ

๔.๓.๑๑ ติดตั้งระบบติดตามและระบุตำแหน่งของตัวรถยนต์ (GPS)

๔.๓.๑๒ แสดงเครื่องหมายหรือตราสัญลักษณ์ของรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน ที่ได้รับการรับรองดังนี้

๑) ด้านหน้ารถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน

ก. ได้กระจกหน้าติดแสดงตัวอักษรคำว่า “AMBULANCE” หรือ “รถพยาบาล” ด้วยสีน้ำเงินขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร เพื่อให้รถที่ขับอยู่ด้านหน้ามองกระจกหลังสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

ข. ด้านบนกระจกหน้า ติดชื่อ หน่วยปฏิบัติการแพทย์เทศบาลตำบลกุดกว้าง ด้วยตัวอักษรสีขาว มีขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร

๒) ด้านหลังรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน

ได้กระจกหลัง ติดชื่อหน่วยปฏิบัติการแพทย์เทศบาลตำบลกุดกว้าง ด้วยตัวอักษรสีน้ำเงิน ขนาดความสูงของตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร

๓) ด้านข้างรถบริการการแพทย์ฉุกเฉินทั้งสองข้าง

ก. ประตูห้องคนขับ แสดงตราสัญลักษณ์กองทุนพัฒนาไฟฟ้า (ตามแบบกองทุนพัฒนาไฟฟ้ากำหนด) ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐x๖๐ เซนติเมตร

ข. กลางตัวรถ แสดงชื่อกองทุนพัฒนาไฟฟ้า (ตามแบบกองทุนพัฒนาไฟฟ้ากำหนด) ด้วยตัวอักษรสีน้ำเงินขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร

ค. ด้านบนมีข้อความ “อุบัติเหตุ เจ็บป่วยฉุกเฉิน โทร ๑๖๖๙” และ “Emergency Medical Service call ๑๖๖๙” ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร





จ. ด้านล่างมีข้อความ "รถฉุกเฉินได้รับอนุญาตแล้ว" และตามด้วยข้อความระบุชื่อ จ. ขอนแก่น โดยเป็นตัวอักษรสีแดงมีขนาดความสูง ๑๐ เซนติเมตร อยู่บนพื้นสีขาว ซึ่งจะอยู่ในแถวเดียวกันหรือคนละแถวก็ได้

จ. ด้านท้าย แสดงตราสัญลักษณ์การได้รับอนุมัติให้เป็นหน่วยปฏิบัติการแพทย์เทศบาล ตำบลภูทอกกว้าง ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ x ๓๐ เซนติเมตร

๔) ด้านล่างรอบตัวถังของรถ

ติดแถบสะท้อนแสง สีเหลืองฉุกเฉินการแพทย์สลับสีเขียว เป็นรูปแบบตารางหมากรุกสองแถว แต่ละช่องของตารางมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ x ๑๐ เซนติเมตร

๔.๔ ครุภัณฑ์การแพทย์

๔.๔.๑ เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเข็น ปรับเป็นรถเข็นได้ มีรายละเอียดดังนี้

๔.๔.๑.๑ พื้นเตียงและโครงทำจากวัสดุปลอดสนิม แบบมีล้อเข็น ปรับเป็นรถเข็นได้ และสามารถปรับนั่งได้ มีความแข็งแรงสามารถรองรับการทำ CPR (นวดหัวใจ) บนตัวเตียงได้ทันที

๔.๔.๑.๒ มีระบบป้องกันการกระดกของเตียง เมื่อผู้ป่วยนั่งบริเวณปลายเตียงส่วนท้ายเตียงจะต้องมีความมั่นคง ไม่กระดก ล้ม

๔.๔.๑.๓ พนักพิงหลังสามารถปรับระดับได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ

๔.๔.๑.๔ สามารถเข็นขึ้นรถพยาบาลได้ง่ายโดยเจ้าหน้าที่คนเดียว เมื่อดึงเตียงลงจากรถ ล้อคู่หลังและล้อคู่หน้าจะกางออกเองโดยอัตโนมัติ

๔.๔.๑.๕ มีราวป้องกันผู้ป่วยตกเตียงทั้งสองข้างสามารถพับเก็บไปด้านล่างได้

๔.๔.๑.๖ มีเบาะรองนอนตลอดความยาวของเตียง สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ พร้อมสายรัดผู้ป่วยไม่น้อยกว่า ๓ จุด

๔.๔.๑.๗ ล้อรถเข็นมีระบบล้อคล้อหลังช่วยป้องกันเตียงไหล และมีล้อสำหรับช่วยเข็นขึ้นรถพยาบาลอีกไม่น้อยกว่า ๔ ล้อ ล้อหมุนได้รอบ ๓๖๐ องศา อย่างน้อย ๒ ล้อ

๔.๔.๑.๘ สามารถรับน้ำหนักทั้งหมดผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ กิโลกรัม

๔.๔.๑.๘ มีเสาน้ำเกลือ สามารถปรับระดับสูง-ต่ำ ได้ และยึดติดกับโครงเตียงอย่างมั่นคง

๔.๔.๒ ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่ ประกอบด้วย

๔.๔.๒.๑ ถุงลมสำหรับบีบอากาศช่วยหายใจผลิตจากยางซิลิโคน

๔.๔.๒.๒ ท่อยางป้องกันลื่นตกหลุดหลดลม

๔.๔.๒.๓ หน้ากากครอบปากและจมูก ผลิตจากยางซิลิโคน แบบโปร่งใส

๔.๔.๒.๔ กล่องและกระเป่าบรรจุอุปกรณ์การใช้งานทั้งหมด

๔.๔.๓ เครื่องส่องกล่องเสียงและเครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรอนต์ มีรายละเอียดดังนี้

๔.๔.๓.๑ เครื่องส่องกล่องเสียง (Laryngoscope) จำนวน ๑ เครื่อง โดยมีอุปกรณ์ดังต่อไปนี้

๑) ด้ามถือพร้อมแผ่นส่องตรวจเป็นโลหะไร้สนิม

๒) มีแผ่นส่องตรวจ (Blade) เป็นโลหะปลอดสนิมหุ้มท่อไฟเบอร์ออฟติกไว้ภายใน โดยใช้ไฟเบอร์ออฟติกเป็นตัวนำแสง จำนวน ๓ ขนาด

๓) มีกล่องแข็งเก็บอย่างดี มีช่องแยกเป็นสัดส่วนของอุปกรณ์แต่ละชิ้น

๔.๔.๓.๒ เครื่องดูดของเหลว (Suction Pump) จำนวน ๑ เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

- ๑) ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลต์ และกระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ และมีแบตเตอรี่แบบชาร์จไฟได้ภายในตัวเครื่อง น้ำหนักเบาสามารถนำออกใช้งานภาคสนามได้โดยสะดวก
- ๒) มีอุปกรณ์ควบคุมปรับแรงดูด พร้อมมาตรวัดแสดงแรงดูด
- ๓) สามารถปรับแรงดูดสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ มิลลิบาร์ และอัตราการไหลของอากาศไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตรต่อนาที
- ๔) ภาชนะบรรจุของเหลวมีขนาดปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิลิตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ใบ
- ๕) ภายในภาชนะบรรจุของเหลวมีระบบกรองเชื้อแบคทีเรียเข้าสู่ตัวเครื่อง
- ๖) ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ พร้อมแนบเอกสารรับรองในวันเสนอราคาด้วย

๔.๔.๔ เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผาผนัง จำนวน ๑ เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

- ๔.๔.๔.๑ เป็นแบบ Wall Aneroid ติดตั้งยึดกับผนังห้องพยาบาลได้มาตรฐาน ๑๐ G
- ๔.๔.๔.๒ สามารถวัดความดันโลหิตได้ไม่น้อยกว่า ๐-๓๐๐ มิลลิเมตรปรอท
- ๔.๔.๔.๓ มีผ้าพันแขนสำหรับผู้ใหญ่ ๑ ชุด เป็นชนิดปะติด (Velcro Fastener)
- ๔.๔.๔.๔ สายยางต่อจากผ้าพันแขนเป็นแบบ Coiled Tubing มีความยาวไม่น้อยกว่า ๔ ฟุต
- ๔.๔.๔.๕ ลูกยางสำหรับอัดลมผ้าพันแขน พร้อมลิ้นปิด-เปิด สะดวกต่อการควบคุม
- ๔.๔.๔.๖ ข่ายึดเครื่องวัดความดันกับตัวรถผลิตจากวัสดุอลูมิเนียม แข็งแรงผ่านการรับรองมาตรฐานการทดสอบการชนด้วยแรงไม่น้อยกว่า ๑๐G ตามมาตรฐาน EN๑๘๖๕ และ EN ๑๗๘๙ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย

๔.๔.๔.๗ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ และ ISO๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย

๔.๔.๕ ชุดป้องกันกระดูกคอเคลื่อน (Cervical collar) จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดดังนี้

- ๔.๔.๕.๑ โครงภายนอกเป็นพลาสติก ส่วนภายในเป็นโฟมอ่อนหรือวัสดุสังเคราะห์ใส
- ๔.๔.๕.๒ ประกอบติดกัน โดยสายรัดแบบปะติด (Velcro Fastener)
- ๔.๔.๕.๓ สามารถปรับขนาดได้ตามขนาดและความยาวของคอผู้ป่วยได้
- ๔.๔.๕.๔ ส่วนหน้ามีช่องสำหรับการเจาะหลอดลม

๔.๔.๖ ชุดเฝือกตามแขน ขา มีรายละเอียดดังนี้

- ๔.๔.๖.๑ เป็นเฝือกแบบใช้ระบบสุญญากาศ โดยใช้วิธีการสูบลมออกเพื่อให้เฝือกแข็ง
- ๔.๔.๖.๒ มีสายรัดเพื่อรัดให้เกิดความกระชับกับอวัยวะผู้บาดเจ็บ สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้

๔.๔.๖.๓ ระบบมีวาล์วเปิด-ปิดอากาศเข้า-ออก

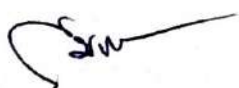
๔.๔.๖.๔ แสงเอกซเรย์สามารถผ่านได้ (Transparent)

๔.๔.๖.๕ ในแต่ละชุด ประกอบด้วยเฝือกขนาดเล็ก ขนาดกลางและขนาดใหญ่

๔.๔.๖.๖ มีที่สูบลมทำจากวัสดุ Aluminum ไม่ชำรุดแตกง่าย และเป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิต

เดียวกับตัวเฝือก

๔.๔.๖.๗ ตัวเฝือกขนาดเล็กมีลักษณะเป็นรูปตัว เพื่อสะดวกเมื่อใช้สำหรับขอให้เข้ารูปทรงตามข้อศอก หรือข้อเท้า หรือข้อมือ ภายในเฝือกขนาดกลางและขนาดใหญ่แบ่งภายในออกเป็นช่องตามยาวไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง เพื่อป้องกันเม็ดโฟมไหลมารวมกัน


๔.๔.๗ ชุดให้ Oxygen

๔.๔.๗.๑ ชุดให้ Oxygen แบบ pipe line สำหรับส่งท่อก๊าซ

(๑) มีท่อออกซิเจนขนาดใหญ่ จำนวน ๒ ท่อ ติดตั้งอยู่ และออกซิเจนดังกล่าว
เดินระบบ Pipeline ออกไปยังแผงออกซิเจนด้านข้างรถ

๔.๔.๘ อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น (Kendrick Extrication Device)

ประกอบด้วยแท่งไม้หรือวัสดุโปร่งแสง เรียงกันเป็นแผงเชื่อมต่อกัน และหุ้มด้วยวัสดุผ้าหรือ
พลาสติกหรือหนังเทียม มีรูปทรงสอดคล้องกับร่างกายท่อนบน มีส่วนยื่นโอบรัดส่วนศีรษะและส่วนลำตัว

๔.๔.๘.๑ ตัวเผือกมีความสูงไม่น้อยกว่า ๗๘ ซม. กว้างไม่น้อยกว่า ๗๐ ซม.

๔.๔.๘.๒ มีเข็มขัดรัดตัวผู้ป่วยไม่น้อยกว่า ๓ เส้น แต่ละเส้นมีสีแตกต่างกัน และมีสายรัดได้ขา
๒ เส้น

๔.๔.๘.๓ บริเวณศีรษะมีหมอนเตย สามารถติดสายรัดหน้าผากและคางของผู้บาดเจ็บให้ยึดติด
กับตัวเผือกได้

๔.๔.๘.๔ มีหมอนสำหรับรองหลังศีรษะในกรณีเหลือช่องว่าง

๔.๔.๘.๕ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕
และ ISO๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย

๔.๔.๙ เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้ (Stair Chair)

๔.๔.๙.๑ เป็นเก้าอี้โครงสร้างอลูมิเนียม หรือเหล็กชุบสี หรือสแตนเลสแบบมีพนักพิง สามารถ
พับเก็บได้เมื่อไม่ได้ใช้งาน ส่วนที่รองรับผู้ป่วยเป็นผ้าใบอย่างดี สามารถล้างทำความสะอาดได้

๔.๔.๙.๒ มีล้อ จำนวน ๔ ล้อ โดย ๒ ล้อหน้า หรือ ๒ ล้อหลัง สามารถล็อกป้องกันล้อหมุนได้

๔.๔.๙.๓ มีมือจับยกด้านหลังพนักพิง ๒ จุด และด้านหน้าเก้าอี้บริเวณเท้าผู้ป่วยมีแกนมือจับ
แบบชักยึดความยาวได้ ๒ จุด

๔.๔.๙.๔ น้ำหนักรวมไม่เกิน ๑๕ กก. สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กก.

๔.๔.๙.๕ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕
และ ISO๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย

๔.๔.๑๐ เครื่องกระตุกหัวใจอัตโนมัติ หรือ Automated External Defibrillator

๔.๔.๑๐.๑ เป็นเครื่องกระตุกหัวใจชนิดพกพา น้ำหนักของตัวเครื่องไม่เกิน ๓.๕ กิโลกรัม

๔.๔.๑๐.๒ สามารถใช้งานร่วมกับ Batteries ชนิด ๑.๒๓A Photo Flash Lithium
Manganese Dioxide

๔.๔.๑๐.๓ สามารถแนะนำการใช้งานให้กับผู้ใช้ทั้งแบบเสียงพูด ข้อความและรูปภาพ

๔.๔.๑๐.๔ ใช้รูปคลื่นในการกระตุกหัวใจ Rectilinear Biphasic

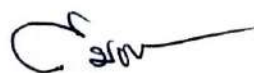
๔.๔.๑๐.๕ สามารถประจุไฟฟ้าแบบอัตโนมัติเมื่อพบความผิดปกติที่ต้องการการกระตุก
หัวใจ และสามารถคงสถานภาพการประจุไฟฟ้าไว้ได้นาน ๓๐ วินาที

๔.๔.๑๐.๖ สามารถเปลี่ยนระดับพลังงานได้เองโดยอัตโนมัติ โดยมีพลังงานสูงสุดที่ ๒๐๐J
Biphasic

๔.๔.๑๐.๗ สามารถประจุไฟฟ้าไปยังระดับพลังงานที่เครื่องเลือกได้ภายใน ๑๐ วินาที

๔.๔.๑๐.๘ สามารถใช้งานร่วมกับแผ่นนำไฟฟ้าแบบใช้ครั้งเดียวได้ และแผ่นนำไฟฟ้ามีอายุการเก็บ รักษาได้ นาน ๒ ปี

๔.๔.๑๐.๙ แผ่นนำไฟฟ้าที่ใช้กับตัวเครื่อง สามารถติดตามสภาพการทำ CPR ของ ผู้ช่วย
เหลือ และสามารถรายงานผลทั้งในรูปแบบเสียงพูด ข้อความและสัญลักษณ์บนหน้าจอ


๔.๔.๑๐.๑๐ ตัวเครื่องสามารถตรวจสอบระบบการทำงานของตัวเครื่องได้ด้วยตัวเอง ในขณะที่เริ่ม เปิดเครื่อง และแสดงความพร้อมของตัวเครื่องด้วยสัญลักษณ์

๔.๔.๑๐.๑๑ Battery ที่ใช้กับตัวเครื่องมีอายุการใช้งาน ๒ ปี หรือสามารถทำการกระตุก หัวใจได้ไม่ น้อยกว่า ๒๐๐ ครั้ง หรือสามารถทำการติดตามการทำงานของหัวใจผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๑.๕ ชั่วโมง

๔.๔.๑๐.๑๒ ตัวเครื่องมีหน้าจอ LCD

๔.๔.๑๐.๑๓ ตัวเครื่องผ่านการทดสอบทาง MIL std. ๘๑๐F, Min. Helicopter test

๔.๔.๑๐.๑๔ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๑) แผ่นนำไฟฟ้าแบบมี CPR SENSOR ๑ ชุด

๒) แบตเตอรี่แบบ ๑๒๓A Photo Flash Lithium Manganese Dioxide

๑๐ ก้อน

๓) กระเป๋าสะพายสำหรับใส่ตัวเครื่อง ๑ ใบ

๔.๔.๑๑ เครื่องช่วยหายใจอัตโนมัติ

มีขนาดกะทัดรัด เหมาะสำหรับการใช้งาน ลำเลียงผู้ป่วย หรือใช้ในกรณีฉุกเฉิน โดยสามารถ ปรับตั้งอัตราการหายใจ และปริมาตรอากาศในการหายใจเข้า-ออกได้

๔.๔.๑๒ ชุดแผ่นกระดานรองหลังผู้ป่วย (Long Spinal Board)

๔.๔.๑๒.๑ ทำด้วยพลาสติก ทนแรงกระแทกและสามารถกันน้ำได้

๔.๔.๑๒.๒ มีช่องสำหรับสอดมือหัวได้ทุกด้านโดยรอบไม่น้อยกว่า ๑๐ ช่อง แกนพลาสติก หล่อขึ้นเป็นชิ้นเดียว กับแผ่นกระดานรองหลังเพื่อไว้สำหรับล็อกกับสายรัดตัวผู้ได้รับบาดเจ็บไม่น้อยกว่า ๔ แกน กลางแผ่นกระดานมีช่องไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง สำหรับ ใช้ล็อกสายรัดตัวผู้บาดเจ็บซึ่งเป็นเด็ก

๔.๔.๑๒.๓ ความยาวไม่ต่ำกว่า ๑๗๕ ซม. ความกว้างส่วนช่วงลำตัวไม่เกินกว่า ๔๒ ซม. น้ำหนักไม่เกิน ๔ กก. ความสูงจากพื้นถึงช่องมือหัวเมื่อวางราบกับพื้นสูงไม่น้อยกว่า ๒ ซม. สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วย ได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม

๔.๔.๑๒.๔ มีสายรัดผู้ป่วยที่ปรับขนาด และมีอุปกรณ์ล็อกได้ จำนวน ๓ เส้น

๔.๔.๑๒.๕ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ และ ISO๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย

๔.๔.๑๓ ชุดยึดตรึงศีรษะกับแผ่นกระดานรองหลังผู้ป่วย (Head Immobilizer)

๔.๔.๑๓.๑ ใช้ล็อกศีรษะผู้บาดเจ็บกับแผ่นกระดานรองหลัง (Spinal Board) ได้อย่างมั่นคง โดยมีก๊อนโฟมรูปทรงสี่เหลี่ยม ๒ ชิ้นสำหรับประคองด้านข้างศีรษะผู้บาดเจ็บ และมีฐานรองสำหรับยึดติดกับแผ่น กระดานรองหลัง (Long Spinal Board)

๔.๔.๑๓.๒ ตัวก๊อนโฟมทำจากยางหล่อขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียว ไม่มีรู รอยปะ รอยต่อ ที่จะทำให้ ของเหลวซึมผ่านเข้าไปทำให้เกิดความหมักหมมภายในได้ โดยด้านล่างของก๊อนยางมีแผ่นหนามเตยแบบปะติด (Velcro) สำหรับยึดติดกับตัวฐาน ด้านบนมีร่องบาก ๒ ร่อง สำหรับป้องกันสายรัดหน้าผากและคางเลื่อนหลุด

๔.๔.๑๓.๓ ฐานรองมีสายรัดสำหรับรัดโดยรอบแผ่นกระดานรองหลังอย่างมั่นคงและมีแผ่น หนามเตยแบบปะติด (Velcro) สำหรับยึดก๊อนโฟม

๔.๔.๑๓.๔ มีสายรัดจำนวน ๒ เส้นสำหรับยึดหน้าผากและคางผู้บาดเจ็บ

๔.๔.๑๓.๕ ผิววัสดุก๊อนโฟมไม่ซึมซับของเหลว สามารถล้าง แขน ทำความสะอาดได้ทั้งชิ้น

๔.๔.๑๓.๖ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ และ ISO๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย

๔.๔.๑๔ หูฟัง (Stethoscope)

๔.๔.๑๔.๑ หัวฟังสามารถฟังได้ทั้งสองด้าน โดยวิธีหมุนไปมาบริเวณหัวฟังเพื่อฟังเสียง
ความถี่สูง

๔.๔.๑๔.๒ หัวฟัง (Chest piece) ทำจากโลหะไร้สนิมประกอบเป็น ๒ ด้าน ด้าน Bell
มียางหุ้ม โดยรอบ เพื่อไม่ให้เกิดความเย็นเกินไปเมื่อตรวจคนไข้ และด้าน Diaphragm

๔.๔.๑๔.๓ ก้านหูฟังทำจากวัสดุ Aerospace Alloy น้ำหนักเบา แข็งแรงทนทาน

๔.๔.๑๔.๔ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕
และ ISO ๙๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคาด้วย

๔.๔.๑๕ มีอุปกรณ์ และกระเป๋าสำหรับเก็บอุปกรณ์ตามมาตรฐาน ACLS หรือ ATLS หรือ
PHTLS

๔.๔.๑๕.๑ กระเป๋าพยาบาลชนิดสะพายพร้อมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลบาดแผล ห้ามเลือด
ตาม กระดุก จำนวน ๑ ชุด

๔.๔.๑๕.๒ ตัวกระเป๋ามีน้ำหนักเบา สามารถหัวหรือสะพายเคลื่อนย้ายได้อย่างสะดวก

๔.๔.๑๕.๓ ภายในกระเป๋ามีการแบ่งช่อง ชั้นที่บรรจุของต่างๆอย่างชัดเจน อุปกรณ์พยาบาล
ด้านในบรรจุในถุงที่สามารถหยิบใช้งานได้สะดวก และกระเป๋าสำหรับเก็บอุปกรณ์ตามมาตรฐาน ACLS หรือ ATLS
หรือ PHTLS

๔.๕ เงื่อนไขเฉพาะ

๑. ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพรถพยาบาลทั้งคันเป็นระยะเวลา ๑๒ เดือน นับตั้งแต่วันรับมอบของ
ครบเป็นต้นไป หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ให้
โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ

๒. รถพยาบาลฉุกเฉินต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที และมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง ในวันส่งมอบรถ

๓. ครุภัณฑ์การแพทย์ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานหรือใช้ในการสาธิตมาก่อน

๔. ผู้เสนอราคาต้องยื่น แคตตาล็อกหรือแบบรูป แสดง ยี่ห้อ, รุ่น, ของครุภัณฑ์/อุปกรณ์การแพทย์
ในข้อ ๔.๔ มาทั้งหมดในวันยื่นเอกสาร และรับประกันครุภัณฑ์/อุปกรณ์การแพทย์ในหมวด ในข้อ ๔.๔ และอุปกรณ์
อื่นๆ ทั้งหมด เป็นระยะเวลา ๑ ปี

๕. หากเกิดการชำรุดขัดข้องภายในระยะเวลาประกัน และทำการแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง ผู้ขายต้องนำ
ชิ้นส่วนหรือ อะไหล่ใหม่มาเปลี่ยนให้

๖. โรงงานผู้ตกแต่งรถพยาบาลต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานประเภทดัดแปลง
สภาพ รถยนต์ จากกระทรวงอุตสาหกรรม (รง.๔) หรือ อ.ภ.๒ ที่ระบุว่าผู้ผลิตได้รับอนุญาต ผลิต ประกอบ ดัดแปลง
ยานยนต์ โดยต้องแนบสำเนาเอกสารใบอนุญาตมาพร้อมใบเสนอราคา

๗. ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารยืนยันการมีประสบการณ์ในการเป็นผู้จำหน่ายรถพยาบาล (รถตู้)
ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี กับหน่วยงานของรัฐ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือโรงพยาบาลเอกชน มาพร้อม
ใบเสนอราคา

๘. ต้องมีศูนย์อะไหล่สำหรับครุภัณฑ์และอุปกรณ์ประจำรถ โดยมีศูนย์บริการติดตั้งอยู่ภายในจังหวัด
ขอนแก่นหรือจังหวัดใกล้เคียง เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงและการจัดหาอะไหล่

๙. รถตู้ยี่ห้อที่เสนอราคาจะต้องมีตัวแทนและศูนย์บริการในจังหวัดขอนแก่น หรือจังหวัดใกล้เคียง และ
สามารถเข้าตรวจบำรุงได้ทุกศูนย์ทั่วประเทศ การรับประกันให้เป็นไปตามเงื่อนไขของศูนย์บริการ





๑๐. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษารถยนต์ เป็นภาษาไทย อย่างน้อย ๑ เล่ม

๑๑. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาครุภัณฑ์ทางการแพทย์ เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ อย่างน้อย ๑ เล่ม

๑๒. ผู้ขายต้องจัดอบรมการใช้และบำรุงรักษาครุภัณฑ์ทางการแพทย์ ให้แก่บุคลากรหรือหน่วยงาน ที่ใช้งานจนสามารถใช้งานได้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๑๓. มีแผนผังแสดงการเดินสายไฟฟ้าและท่อออกซิเจน ทั้งหมดในของห้องพยาบาล โดยแนบมากับ เอกสารในวันเสนอราคา

๑๔. ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนให้แก่เทศบาลตำบลกุดกว้าง และต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการจดทะเบียนทั้งหมด พร้อมมีกรมธรรม์คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ ชั้น ๑ เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบรถ ประกันภัยรถยนต์ภาคบังคับตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบรถ และตลอดจนภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

๕. รายละเอียดการส่งมอบพัสดุ

กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุด

๗. วงเงินงบประมาณ

ได้รับการจัดสรรโครงการชุมชนกองทุนพัฒนาไฟฟ้า ตามมาตรา ๙๗ (๓) ประเภท กองทุนขนาดเล็ก ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๙ กองทุนพัฒนาไฟฟ้าจังหวัดขอนแก่น ๒ (โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถพยาบาล (รถตู้) หมู่ที่ ๑ - ๒๑ ตำบลกุดกว้าง จำนวนเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (-สองล้านห้าแสนบาทถ้วน-)

๘. ราคาากลาง

ราคาากลาง รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบะบอกสูงไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์) ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานงบประมาณ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๘ (หน้า ๒๑ ลำดับที่ ๘.๖) ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (-สองล้านห้าแสนบาทถ้วน-)

รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนค่าธรรมเนียมการจดทะเบียนต่อกรมขนส่งทางบกให้ถูกต้องตามประเภทรถ และ ภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง

๙. งานวัดงานและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลกุดกว้าง จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอมือที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญา ซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลตำบลกุดกว้าง ได้ตรวจรับมอบสิ่งของพร้อมเล่มทะเบียนรถไว้เรียบร้อยแล้ว จำนวน ๑ คัน

๑๐. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ได้นำสิ่งของมาส่งมอบจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันความชำรุดบกพร่อง รับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญา เป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ใน สภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๑๒. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

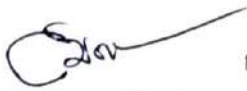
งานสุขาภิบาลอนามัยและสิ่งแวดล้อม สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลลูกต้ว อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น หมู่ที่ ๗ ถนนมะลิวัลย์ ตำบลลูกต้ว อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ๔๐๒๑๐ โทร. ๐ ๔๓๒๙๖ ๓๕๘

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

ในระหว่างที่เทศบาลตำบลลูกต้ว เผยแพร่ร่างขอบเขตและเอกสารเชิญชวนฯ เพื่อรับฟังความเห็น หากผู้ใดประสงค์จะส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์เกี่ยวกับร่างเอกสารเชิญชวนฯ ให้ส่งข้อเสนอแนะวิจารณ์ โดยเปิดเผยชื่อและที่อยู่ ของผู้ให้ข้อเสนอแนะวิจารณ์ เป็นลายลักษณ์อักษรถึง "นายกเทศมนตรีตำบลลูกต้ว" ส่งที่ งานพัสดุ กองคลัง เทศบาลตำบลลูกต้ว อำเภอนองเรือ จังหวัดขอนแก่น ลงรับภายในกำหนดระยะเวลาที่จัดให้มีการรับฟัง ความเห็นฯ เท่านั้น หากล่วงพ้นระยะเวลาแล้ว เทศบาลฯ ขอสงวนสิทธิในการดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
(นางสาวอารีพร อรุณศรี)
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายสมชาย มีตา)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นางสาวศุภักษร พรหมพัว)
ผู้ช่วยนักวิชาการสาธารณสุข

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลลูกดกกว้าง (ผ่านปลัดเทศบาลตำบลลูกดกกว้าง)

- เพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

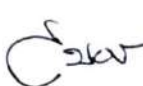


ประธานกรรมการฯ

(นางสาวอารีพร อรุณศรี)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ)



กรรมการฯ

(นายสมชาย มีตา)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการฯ

(นางสาวศุภักษร พรหมพิ้ว)

ผู้ช่วยนักวิชาการสาธารณสุข

ความเห็นของปลัดเทศบาลตำบล

- เห็นควร ควรมีการรวม = 15.66 4 ต่อไป

(ลงชื่อ)



(นางสาวอารีพร อรุณศรี)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลลูกดกกว้าง

ความเห็นนายกเทศมนตรี

(.....) เห็นชอบ และให้เจ้าหน้าที่ดำเนินการตามระเบียบฯ ต่อไป

(.....) ไม่เห็นชอบ เพราะ.....

(ลงชื่อ)



(นายภาณุวัฒน์ แหวงจันทิก)

นายกเทศมนตรีตำบลลูกดกกว้าง