



## ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ช้าง

เรื่อง ประกวดราคาซื้อจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน รถกระบะ ปริมาตรระบบทอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ช้าง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อจัดซื้อรถพยาบาล ฉุกเฉิน รถกระบะ ปริมาตรระบบทอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโล วัตต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานข้อ ในการประกวดราคารั้งนี้ เป็น เงินทั้งสิ้น ๑,๓๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งลานสามแสนสองพันบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

จำนวน	คัน	จัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถ กระบะ) ปริมาตรระบบทอกสูบไม่ ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลัง เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์	(๑)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทบกระเทือนจากการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญาภัยหน่วยงานของรัฐไว้ ข้าราชการ เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชี กลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑/๙๕๖๘

ประกวดราคาซื้อจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน รถระบบ บริมาตรระบบอกรถบุบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลแซช้าง

ลงวันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๖๗

องค์การบริหารส่วนตำบลแซช้าง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบลแซช้าง" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

จัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถระบบ)	จำนวน	คัน
บริมาตรระบบอกรถบุบไม่ต่ำกว่า		
๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูง		
สุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์		

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บหนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์รวมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลมีลักษณะ

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์กรบริหารส่วนตำบลแขวง ณ วันประมูลประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่มีความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ลงทะเบียนสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจกรรมร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในบริษัท งาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่น

ข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่น  
ข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๒.๑๒.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้  
จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่  
ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจสอบแล้ว ของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ ซึ่งจะต้องแสดง  
ค่าเป็นบาท

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี  
การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน  
โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าทุนแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท  
ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๒.๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมด้า

ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือใน  
บัญชีธนาคารเป็นมูลค่าไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอใน  
แต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงิน  
ฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา ทั้งนี้ หนังสือรับรองบัญชีเงินฝากซึ่งธนาคารออกให้แก่  
ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา ไม่เกิน ๙๐ วัน

๒.๑๒.๓ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ มีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามข้อ ๒.๑๒.๑ (๑) ข้อ

๒.๑๒.๑ (๒) และข้อ ๒.๑๒.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ในประเทศไทย หรือ  
บริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ  
ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่ง<sup>๑</sup>  
ประเทศไทยแจ้งไว้ในหน้าเว็บไซต์ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่  
สำนักงานสาขาของ (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อ  
เสนอไม่เกิน ๙๐ วัน โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อจากธนาคารไม่น้อยกว่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของ  
โครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง

๒.๑๒.๔ กรณีตามข้อ ๒.๑๒.๑ และข้อ ๒.๑๒.๓ ไม่ใช้บังคับกับกรณีดังต่อไปนี้

(๑) การจัดซื้อจ้างครั้งหนึ่งไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท

(๒) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๓) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจการ  
ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

(๔) การซื้อและการเช่าสังหาริมทรัพย์

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ  
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง  
การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชี  
ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้  
ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร  
ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่น  
สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มี  
การรับรองแล้วของ ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชี  
เงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถ้วนวันยื่นข้อเสนอหรือวันลงนามในสัญญา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้อง<sup>๑</sup>  
แสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกรึหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน  
หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองงบเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้  
ประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการ  
พาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่  
ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของงบเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่  
รับรองหรือที่สำนักงานสาขาบอร์ด (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับ  
ถ้วนวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด  
ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable

## Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อ蜒าน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในการนี้ที่ผู้ยื่นข้อเสนอขอบาบานาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคดดาลล์อกและ/หรือแบบรูประยการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของภาครัฐสหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

## ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคากลางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราค้าได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคร่วม และหรือราคាត่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลแขวง ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา

โดยภายในกำหนดดังนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาก่อนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคาไม่ได้  
๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจาก  
วันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ  
รถพยาบาลอุบัติเหตุ (รถกระบะ) ปริมาตรรถระบบทอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำ<sup>๔</sup>  
กว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ พร้อมครุภัณฑ์ที่ติดตั้งในตัวรถ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย<sup>๕</sup>  
อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลแซช่างจะยึดไว้เป็น<sup>๖</sup>  
เอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของ  
งานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซึ่งอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาค  
รัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการ  
เสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และ  
การเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบ  
ไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจ  
สอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึง<sup>๗</sup>  
ส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลแซช่าง ผ่านทางระบบจัด  
ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจ  
สอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น<sup>๘</sup>  
ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อ<sup>๙</sup>  
เสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อ<sup>๑๐</sup>  
เสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ<sup>๑๑</sup>  
ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น<sup>๑๒</sup>  
ธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม<sup>๑๓</sup>  
คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหารส่วน<sup>๑๔</sup>  
ตำบลแซช่าง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอตังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เวนแต่ องค์การบริหารส่วนตำบลแซช่าง<sup>๑๕</sup>  
จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็น<sup>๑๖</sup>  
ประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนตำบลแซช่าง

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
(๒) ราคานี้จะต้องเป็นราคาน้ำเสียที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ตามวิธีรวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว)  
(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๘๐ วัน หรือสัญญาวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลแข็งช้างจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลแข็งช้าง จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลแข็งช้างกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นมีผลทำให้เกิดการได้เปรียบ เสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ์ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลแข็งช้างสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลแขวงมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบลแขวงมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลแขวงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาย่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอหั้งหมัดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนตำบลแขวงเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนตำบลแขวง จะพิจารณายกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อ้าวดำเนินงานตามเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลแขวง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนี้ซึ่งแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบลแขวง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลแขวง

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนตำบลแขวงอาจประกาศยกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการประมวลราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญามิ่งเกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคามาบรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญา สะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาพัฒนาการและประเทศไทย เสนอราคากลาง ต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาพัฒนาการและประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๙ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้เต็มต่อในการเสนอราคากลางกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมด้าที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมด้าที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ องค์การบริหารส่วนตำบลแข็งช้างจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ องค์การบริหารส่วนตำบลแข็งช้างเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนตำบลแข็งช้างภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคากลางสิ่งของที่ประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนตำบลแข็งช้างยืดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือdraftที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftทั้งวันที่ที่ใช้เช็ค หรือ draftทันทีสำหรับเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมายไทย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในหน้าที่ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง

หนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๓) พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยรายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ช่วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลเชียง ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลเชียง จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงได้ตรวจสอบมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราอย่างละ ๐.๒๐ ของราคากำลังที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ช่วยการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือท้าวหัวตกลงซึ่งเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนตำบลเชียง ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อส่วนลิทีในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากการใช้จ่ายเงินสมสม ประจำปี ๒๕๖๗ ตามมติสภากองค์การบริหารส่วนตำบลเชียง สมัยสามัญที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๗ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากการใช้จ่ายเงินสมสม ประจำปี ๒๕๖๗ ตามมติสภากองค์การบริหารส่วนตำบลเชียง สมัยสามัญที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๗ วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ

## กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมาอย่างประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลแขวงได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงซึ่ง เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลแขวงจะรับ หลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้อุทกหันสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณา เรียกร้องให้ชัดให้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่า ด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลแขวงสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือ ข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้า มี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือ แย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบลแขวง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือ เป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลแขวงอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลแขวงไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลแขวงไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการ คัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหาร ส่วนตำบลแขวง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในท่านองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

## ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบลเชียง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลเชียง ไว้ชั่วคราว



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้ออุปกรณ์ยาบาลฉุกเฉิน (รถระบบ) ปริมาตรระบบสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ลิตร หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐ กิโลวัตต์

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ช้าง

๓. วงเงินงบประมาณได้รับจัดสรร ๑,๓๐๒,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน-)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๗

ใช้ราคาอ้างอิงจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ วันที่ ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑,๓๐๒,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน-)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ วันที่ ๒๕๖๖ ลำดับที่ ๘.๙ งบประมาณ

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นางสาวสุทธินันท์ ศิริมงคล	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
๖.๒ พ.อ.อ.ชาติธรรม ชาติท่าค้อ	ตำแหน่ง นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ
๖.๓ นางสาวอรุณรัตน์ ยงพาณิชย์	ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ

**ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)**  
โครงการจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน(รถระบบ) ปริมาตรระบบทอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี  
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน  
องค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่  
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

### ๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ มีจำนวนหมู่บ้านที่อยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ ขององค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ช้าง จำนวน ๘ หมู่บ้าน ปัจจุบันมีรถภารกิจ จำนวน ๑ คัน ทะเบียน ขน ๒๒๑๖ เชียงใหม่ ใช้ปฏิบัติงานให้บริการช่วยเหลือประชาชนในด้านการภารกิจและเจ็บป่วยฉุกเฉิน

เพื่อให้บริการประชาชน ผู้ป่วยฉุกเฉินหรือเจ็บป่วยจากอุบัติเหตุ งานการแพทย์ฉุกเฉินมีประสิทธิภาพ และ ผลลัพธ์เทียบเท่ากับหลักเกณฑ์มาตรฐานกลางของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพช.) องค์การบริหารส่วน ตำบลแซ่ช้าง จึงได้มีมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ช้าง สมัยสามัญที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗ มีมติเห็นชอบให้จ่ายเงินลงทะเบียน หมวดแผนงานสาธารณสุข งานบริการสาธารณสุขและงาน สาธารณสุขอื่น งบลงทุนค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน(รถ ระบบ) ปริมาตรระบบทอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

### ๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการอุปกรณ์ช่วยชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาลในผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน โดยบุคลากรที่ เหมาะสม อาทิ 医師 พยาบาล เวชกรฉุกเฉิน และใช้ขนส่งผู้ป่วยในภาวะฉุกเฉิน องค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ช้าง ให้มีประสิทธิภาพและผลลัพธ์เทียบเท่าหลักเกณฑ์มาตรฐานกลางของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพช.)

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงาน และได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบka

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล แซ่ช้าง ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม ใน การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งมีความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ระบุของผู้ยื่นข้อเสนอ  
ได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งมีความคุ้มกันเข่นว่าնั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่  
ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่ ป.ป.ช. กำหนด

#### ๔. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (ตามเอกสารแนบท้าย)

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

#### ๖. ระยะเวลาส่งมอบของ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องส่งมอบครุภัณฑ์พร้อมเล่มทะเบียนรถ ภายใน ๑๒๐ วัน ณ ที่ทำการ  
องค์การบริหารส่วนตำบลแขวงช้าง นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

#### ๗. การรับประกัน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งาน เป็นระยะเวลา ๑ ปี

#### ๘. วงเงินงบประมาณ

มติที่ประชุมสภากองการบริหารส่วนตำบลแขวงช้าง สมัยสามัญที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๕  
พฤษภาคม ๒๕๖๗ มีมติเห็นชอบให้จ่ายเงินสะสม หมวดแผนงานสาธารณสุข งานบริการสาธารณสุขและงาน  
สาธารณสุขอื่น งบลงทุนค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน(รถ  
กระเบน) ปริมาตรระบบออกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน  
เป็นเงิน ๑,๓๐๒,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน-)

#### ๙. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price) จากผู้เสนอราคาย่อมต่อไปนี้ ที่มีคุณสมบัติถูกต้องและครบถ้วนตามคุณลักษณะ  
เฉพาะที่กำหนดในประกาศเท่านั้น ทึ้งนี้อาจจะไม่ใช้ผู้เสนอราคาย่อมต่อไปนี้ในการประกวดราคา หากตรวจสอบผู้เสนอ  
ราคาย่อมต่อไปนี้ยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องครบถ้วนไม่เป็นไปตามเงื่อนไขคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้จะถูกตัดสิทธิ์ออกจาก  
การพิจารณาทันที

#### ๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายชำระเงินให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวดเดียวเมื่อผู้รับจ้าง ได้ส่งมอบงานดังกล่าวให้กับ องค์การบริหารส่วนตำบล  
แขวงช้าง ครบถ้วนถูกต้องตามสัญญาหรือข้อตกลงเรียบร้อยแล้ว

### ๑๑. การสอบถมรายละเอียดเพิ่มเติม

สามารถสอบถมได้ที่องค์กรบริหารส่วนตำบลแซ่ช้าง อําเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ เลขที่ ๕๕ หมู่ที่ ๒ ตำบลแซ่ช้าง อําเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๓๐ โทรศัพท์ ๐๕๓-๓๓๒๒๗๓๘ , ๐๕๓-๓๙๑๐๓๕ / โทรสาร : ๐๕๓-๓๓๑๑๐๗ ในวันและเวลาราชการ

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นางสาวสุพิชญ์นันท์ ศิริมงคล)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ) พ.อ.อ. .... กรรมการ

(ชาติธรรมร์ ชาติท่าค้อ)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นางสาวอรุณี ยงพาณิชย์)

นิติกรชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ(เพิ่มเติม)  
โรงพยาบาลฉุกเฉิน(รถกระบะ) ปริมาตรระบบอกรถบุบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี  
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน  
องค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่  
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

รายละเอียดคุณลักษณะโรงพยาบาลฉุกเฉิน(รถกระบะ) ปริมาตรระบบอกรถบุบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ตามปัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ รัชนาคม ๒๕๖๖ มีรายละเอียด ดังนี้

- ๑) เครื่องยนต์ดีเซล ๕ สูบ พว๊อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน
- ๒) มีประตูด้านหลัง ปิด – เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วย เข้า – ออก
- ๓) มีตู้เก็บห่อ บรรจุภัณฑ์ไม่น้อยกว่า ๒ ห่อ พร้อมที่แขวนน้ำเกลือ
- ๔) มีที่จัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วนเป็นระเบียบและมีความปลอดภัยจากการหลุด ร่วง ปลิว ออกจากที่จัดเก็บในกรณีที่รถมีการชนหรือกระแทกหรือพลิกคว่ำ
- ๕) มีวิทยุโทรศัพท์ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
- ๖) เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง
- ๗) คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์แพทย์ประกอบ
  - ๗.๑ เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเข็น ปรับเป็นรถเข็นได้
  - ๗.๒ ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่
  - ๗.๓ เครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรอนต์
  - ๗.๔ เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง
  - ๗.๕ ชุดป้องกันกระดูกคอเคลื่อน
  - ๗.๖ ชุดเผือกตามแขนขา
  - ๗.๗ ชุดให้ออกซิเจนแบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อ ก๊าซ
  - ๗.๘ อุปกรณ์ตามหลังชนิดสัน
  - ๗.๙ เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้
  - ๗.๑๐ ครอบหลังคาดทรงสูงพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
  - ๗.๑๑ มี Long Spinal Board พร้อมสายรัดตรึง ที่ยึดตรึงศีรษะ(Head Immobilizer)
  - ๗.๑๒ ภายในห้องปฏิบัติการส่วนสุดห้ามด้านบนติดตั้งคอมไฟสปอร์ตไลท์ชนิดปรับได้
  - ๗.๑๓ มีอุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์ ประกอบด้วย ราย ระบบไฟกระพริบ ไฟฉายส่องสว่าง เทปจราจร เสื้อสะท้อนแสง และ นกหวีด

### วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการอกรถฉุกเฉินในการช่วยชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาลในผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน โดยบุคลากรที่เหมาะสม อาทิ 医師 พยาบาล เวชกรฉุกเฉิน และใช้ขนส่งผู้ป่วยในภาวะฉุกเฉิน องค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ช้าง ให้มีประสิทธิภาพและผลลัพธ์เทียบเท่าหลักเกณฑ์มาตรฐานกลางของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.)

### ความต้องการจำเพาะ

๑. โรงพยาบาลที่สามารถทำความสะอาดได้สะอาดและมีประสิทธิภาพ
๒. สามารถให้การดูแลและรักษาผู้ป่วยในระดับ basic trauma life support
๓. อุปกรณ์การแพทย์ที่สำคัญสามารถนำออกไปดูแลรักษาผู้ป่วยผลกระทบทางกายภาพได้อย่างสะอาด

(นางสาวสุพิชญ์นันท์ ศิริมงคล)

(พ.อ.อ.ชาติธรรม ชาติท่าค้อ)

(นางสาวอรุณี ยงพาณิชย์)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ

นักป้องกันและบรรเทา

นิติกร

## ๑. คุณสมบัติทั่วไป

๑.๑ เป็นระบบกรุง (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ปริมาตรระบบทอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ระบบเกียร์อัตโนมัติ เครื่องยนต์กับตัวรถยกเป็น一体ห้องเดียวกัน เพื่อความสะดวกในการเข้ารับประบริการหลังการขาย โดยเครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยก

๑.๒ ระบบจ่ายน้ำมันแบบหัวฉีดไดเรคชันเจ็คชั่นแบบคอมมอนเรลหรือเป็นระบบบุรุ่งล่าสุดของบริษัทผู้ผลิตรถยก

๑.๓ ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร เชื่อมเลึงชนิดเชือกเพลิงดีเซล ฝาถังน้ำมันมีจุดเปิดจากด้านในห้องโดยสาร หรือ เปิดจากด้านนอกตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๔ ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยสำหรับเบาะคู่หน้า คนขับและคนนั่งข้างตามมาตรฐานกฎหมายกำหนด โดยเป็นเข็มขัดนิรภัยแบบ ๓ จุด ล็อคเดียว และมีถุงลมนิรภัย ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๕ กระจกประตูด้านข้างสามารถปรับเลื่อน ขึ้น-ลง ด้วยระบบไฟฟ้า

๑.๖ ภายในห้องคนขับติดตั้งระบบปรับอากาศ ตามข้อกำหนด หรือมาตรฐานยี่ห้อ/รุ่น ของผู้ผลิตรถยก พร้อมติดตั้งหรือมีระบบกรองหรือฟอกอากาศ เพื่อช่วยยับยั้งเชื้อโรคหรือแบคทีเรีย และช่วยกรองฝุ่น PM ๒.๕

๑.๗ มีสวิทช์ตัดไฟฟ้า (Circuit Breaker) สำหรับห้องปฏิบัติการซึ่งติดตั้งอยู่ในห้องคนขับ

๑.๘ มีกล้องบันทึกภาพภายในห้องปฏิบัติการ ๑ จุด และบันทึกภาพการจราจร กล้องหน้า-หลัง อย่างละ ๑ จุด โดยสามารถบันทึกภาพได้ตลอดระยะเวลาปฏิบัติการกิจ

๑.๙ มีระบบติดตามและระบุตำแหน่งรถยก ที่สามารถเชื่อมกับระบบที่ สพช. กำหนด

๑.๑๐ ในห้องคนขับมีวิทยุพร้อมชุดแสดงภาพจากกล้องส่องหลังและแผนที่ดาวเทียมเพื่อช่วยในการหาราเนินทาง

๑.๑๑ มีวิทยุรือมลำโพง

๑.๑๒ มีสัญญาณแจ้งเตือนการคาดเข็มขัดนิรภัยในห้องคนขับทุกที่นั่ง

๑.๑๓ ห้องคนขับและห้องปฏิบัติการบริเวณกระเจาะประตูและหน้าต่าง ติดฟิล์มกรองแสงที่มีแสงผ่านได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐

๑.๑๔ ถังดับเพลิง จำนวน ๑ ถัง มีรายละเอียดคุณสมบัติ ดังนี้

๑.๑๔.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์

๑.๑๔.๒ เป็นเครื่องดับเพลิงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม NON-CFC และสามารถยับยั้งการเกิดก้าซพิม

๑.๑๔.๓ ปลอดภัยสำหรับการฉีดใช้งานกับอุปกรณ์ไฟฟ้า

## ๒. คุณลักษณะหลักค้าห้องปฏิบัติการ และ อุปกรณ์ภายในห้องปฏิบัติการ

๒.๑ เป็นตู้ห้องค้าห้องสูง ออกแบบให้มีความแข็งแรงและปลอดภัยต่อผู้โดยสาร วัสดุที่ใช้ในการประกอบติดตั้งผนังห้องปฏิบัติการและส่วนเพดานหลังค้าห้องปฏิบัติการ เป็นวัสดุที่ทำจาก ABS หรือ Aluzinc หรือ Aluminium โดยมีฉนวนแก้ทรงกลางเป็นวัสดุประเภท Sandwich Panel Polystyrene (ESP Foam) หรือ PU Foam

๒.๒ ตู้ห้องค้าห้องปฏิบัติการ มีช่องหน้าต่างไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง โดยมีกระจกบานเลื่อนสามารถ เปิด-ปิด ล็อคได้จากภายใน เพื่อช่วยให้มีการระบายอากาศถ่ายเท ลดการแพร่กระจายของโรคระบาด มีขนาดเพียงพอที่จะมุดออกได้หากเกิดกรณีฉุกเฉิน ขนาดกรอบบานกระจกไม่น้อยกว่า ๔๐๐ x ๘๐๐ มิลลิเมตร

๒.๓ กระจกบานเลื่อนสไลด์ เป็นกระจกแบบนิรภัยสำหรับยานยนต์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

(นางสาวสุพิชญ์นันท์ ศิริมงคล)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ

(พ.อ.อ.ชาติธรรค์ ชาติท่าค้อ)

นักป้องกันและบรรเทาฯ

(นางสาวอรริยา ยงพาณิชย์)

นิติกร

๒.๔ ด้านท้ายของหลังคา มีประตูด้านหลัง เปิด-ปิด สำหรับเข้า-ออก ได้สะดวก โดยเป็นประตูแบบเปิดออก ด้านข้างซ้าย-ขวา สามารถเปิดออกจากภายในได้ ประตูมีกุญแจสำหรับล็อกประตูด้านนอกได้ ห้อง ๒ ข้าง และมีช่องหน้าต่างแบบบานทึบ กระจกบานหน้าต่างเสริมความแข็งแรงด้วยกรอบอลูมิเนียม พร้อมเป็นกระจกนิรภัยตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๕ โครงสร้างรองรับตู้หลังคาห้องปฏิบัติการ ทำจากเหล็กตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยเป็นเหล็กข้อรูปด้วยวิธีการพับเป็นร่าง หรือ เป็นเหล็กทรงขี้นรูป

๒.๖ โครงสร้างเหล็กทรงร่องรับตู้หลังคาห้องปฏิบัติการ พ่นสีชนิดป้องกันสนิม ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๗ ห้องพยาบาลมีขนาดพื้นที่กว้างในเพื่อประกอบติดตั้งอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฐมพยาบาล ดังนี้ ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๗๐ เมตร ขนาดความสูงวัดจากพื้นถึงเพดานไม่น้อยกว่า ๑.๖๐ เมตร ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๒.๕๐ เมตร ผู้เสนอรากจะต้องแนบแบบ Drawing หลังคาทรงสูง มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๒.๘ พื้นห้องปฏิบัติการ ส่วนบนสุด ปูทับด้วยแผ่นยางรอง Safety กันลื่น

๒.๙ ติดตั้งทึ่งที่นั่งสำหรับผู้ปฏิบัติการ ชนิดเบาะนั่งยก พร้อมมีที่พิงหลัง และใต้เบาะนั่งสามารถเก็บอุปกรณ์ได้ รองรับผู้โดยสารไม่น้อยกว่า ๓ คน

๒.๑๐ ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยไม่น้อยกว่า ๓ จุด โดยเป็นสินค้าที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๑ ระหว่างห้องคนขับกับห้องด้านหลังปฏิบัติการอุกเฉิน มีช่องกระจกบานเลื่อนสามารถติดต่อสื่อสารกันได้

๒.๑๒ ติดตั้งระบบปรับอากาศตู้จ่ายความเย็นแบบแขวน อยู่เหนือช่องกระจกบานเลื่อนระหว่างห้องคนขับกับห้องปฏิบัติการ สามารถปรับทิศทาง พร้อมติดตั้งแผ่นกรอง เพื่อช่วยยับยั้งเชื้อโรคหรือแบคทีเรีย และช่วยกรองฝุ่น PM ๒.๕ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๓ ความสูงภายในห้องปฏิบัติการ วัดจากพื้นเตียงพยาบาล ถึงเพดานหลังคาไม่น้อยกว่า ๙๐๐ มิลลิเมตร

๒.๑๔ ติดตั้งรางจับ บนเพดานห้องปฏิบัติการ

๒.๑๕ ติดตั้งไฟส่องสว่าง บนเพดานห้องปฏิบัติการ ชนิดหลอด LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ จุด มีสวิทช์หรือปุ่มสามารถควบคุมการ เปิด-ปิด ได้ที่ตัวโคมไฟ โดยชุดไฟส่องสว่างสามารถปรับหรือลดระดับความสว่างลงได้ เพื่อไม่ให้แสงแยงตาผู้ป่วย โดยเป็นสินค้าที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๖ ภายในห้องปฏิบัติการส่วนสุดท้ายด้านบน ติดตั้งคอมไฟสปอร์ตไลท์ชนิดปรับได้ ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม ต่อการใช้งานหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๗ มีตู้แขวนสำหรับจัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์หรืออุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วน จัดวางอย่างเป็นระเบียบและเหมาะสม ไม่เกิดขวางการปฏิบัติงาน พร้อมบานเปิด-ปิด

๒.๑๘ มีตู้เก็บท่อบรรจุก้ำช สามารถจัดเก็บได้ไม่น้อยกว่า ๒ ห้อง พร้อมมีประตู เปิด-ปิด

๒.๑๙ บนเพดานห้องปฏิบัติการ มีที่แขวนภาชนะใส่น้ำเกลือ/เลือด สามารถแขวนพร้อมกันได้ ที่แขวนภาชนะใส่น้ำเกลือ/เลือด สามารถเลื่อนสไลด์และล็อกได้ รางเลื่อนสไลด์ที่แขวนภาชนะใส่น้ำเกลือ/เลือด มีความยาวไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มม. โดยเป็นสินค้าที่มีคุณภาพ

๒.๒๐ ติดตั้งฐานเตียง ชนิดวัสดุทับหน้า อลูมิเนียม หรือ สแตนเลส เกรด ๓๐๔ พร้อมอุปกรณ์ในการยึดตึง โดยมีรายละเอียดดังนี้

๒.๒๐.๑ ติดตั้งอุปกรณ์ในการยึดตึง เตียงรถเข็นฉุกเฉิน เพื่อป้องกันไม่ให้เตียงหลุดออกจากตัวรถ โดยเป็นอุปกรณ์ชนิดล็อกเตียง ส่วนหัวและส่วนท้าย ชนิดล็อก ๓ จุด โดยเมื่อเข็นเตียงรถเข็นขึ้นที่ฐานเตียง เมื่อตัวรถเข็นชนที่จุดล็อกที่หัวเตียง ตัวอุปกรณ์จะดึงล็อกส่วนหัว มีกลไกในการยึดเกี่ยวล็อกแบบอัตโนมัติ โดยชุดล็อกส่วนหัวเตียงจะมี

(นางสาวสุพิชญ์นันท์ ศิริมงคล)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ

(พ.อ.อ.ชาตินรงค์ ชาติท่าค้อ)

นักป้องกันและบรรเทา

(นางสาวอรุวดี ยงพาณิชย์)

นิติกร

ตัวล็อก จำนวน ๒ ชุด และบริเวณตอนท้ายของฐานเตียงจะงับล็อกส่วนท้ายของเตียงอัตโนมัติ ชุดล็อกส่วนท้ายมี ๑ ชุด โดยมีคันบังคับควบคุมการล็อก - คลายล็อกอยู่ส่วนท้าย ตรงกลางมีแนวกันแบร์ระหว่างล้อผู้จัดซ้าย-ขวา โดยผู้เสนอราคากำลังต้องยืนแคตตาล็อกหรือรูปแบบอุปกรณ์ในการยืดตรึงเตียงรถเข็นฉุกเฉินให้ถูกต้องและซัดเจนเพื่อประกอบการพิจารณา มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา และเป็นสินค้าที่มีคุณภาพ

๒.๒๐.๒ ชุดฐานเตียงส่วนท้าย มีแผ่นบานปิด-เปิด ตามมาตรฐานผู้ผลิต เพื่อช่วยในการรองรับการเข็นเตียงขึ้นทีบันฐานล็อกเตียงได้ง่ายขึ้นและสะดวก ให้ฐานเตียงสามารถเก็บแผ่นกระดาษรองอนุได้

### ๓. ระบบไฟฟ้า สัญญาณไฟว็บวับ และวิทยุสื่อสาร

๓.๑ ติดตั้งชุดสัญญาณไฟฉุกเฉิน ชนิดແງายาวรูปทรงตามมาตรฐานผู้ผลิต ไฟสัญญาณว็บวับ แสงแดง - น้ำเงิน โดยไฟสัญญาณว็บวับแสงแดงจะต้องอยู่ผู้จัดหนีอศีริยะของผู้ซื้อ แล้ว แสงน้ำเงินอยู่ล็อกไป เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ

๓.๒ ติดตั้งเครื่องขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ วัตต์ ใช้กับไฟรถยนต์ ๑๖ โวลท์ ให้สัญญาณเสียงไม่น้อยกว่า ๕ แบบ มีไมโครโฟนสำหรับพูดกระจายเสียงได้

๓.๓ ด้านนอกของหลังคาห้องปฏิบัติการ ฝั่งด้านขวาและด้านซ้าย ติดตั้งไฟสปอร์ตไลท์ ชนิดหลอด LED ติดตั้งด้านละไม่น้อยกว่า ๒ ชุด โดยเมื่อติดตั้งแล้วจะแนบสนิทกับผนังตู้พยาบาล

๓.๔ ติดตั้งไฟกระพรับสีแดง สีน้ำเงิน แบบหลอด LED ติดตั้ง ด้านซ้าย ๑ คู่ ติดตั้งด้านขวา ๑ คู่ และด้านท้าย ๑ คู่ เป็นสินค้าที่มีคุณภาพ

๓.๕ ติดตั้งวิทยุคุณนาคม ระบบ VHF/FM ชนิดติดตั้งในรถยนต์ ขนาดกำลังสั่งไม่ต่ำกว่า ๒๕ วัตต์ ตามมาตรฐาน กสทช. โดยเป็นเครื่องวิทยุที่สามารถใช้งานในย่านความถี่ ๑๗๖ MHz ถึง ๑๗๔ MHz ใช้กับไฟฟ้ากระแสตรงจากแบตเตอรี่รถยนต์ มีไมโครโฟนสำหรับพูด และเสากากศรับ-ส่งสัญญาณ พร้อมหนังสือคู่มือการใช้เครื่องวิทยุคุณนาคม

๓.๕.๑ ผู้เสนอราคากำลังต้องยื่นเอกสารใบรับรองเครื่องโทรศัพท์คุณนาคมและอุปกรณ์

๓.๕.๒ ผู้เสนอราคากำลังต้องยื่นแคตตาล็อกวิทยุรุ่นที่จะเสนอราคา

๓.๕.๓ ผู้เสนอราคากำลังต้องมีใบอนุญาตให้ค้า ซึ่งเครื่องวิทยุคุณนาคม หรืออุปกรณ์ใดๆ ของเครื่องวิทยุคุณนาคม หรือได้รับแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่าย

### ๔. เครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์

#### ๔.๑ เตียงพยาบาลเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

๔.๑.๑ เตียงนอนทำจากสแตนเลสหรือโลหะผสม สำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วย มีล้อเข็น ทั้งหมด ๔ ล้อ โดยหมุนได้รอบ ๓๖๐ องศา จำนวน ๒ ล้อ และล้อรถเข็นสามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม

๔.๑.๒ มีเข็มขัดรัดผู้ป่วย ไม่น้อยกว่า ๓ ชุด

๔.๑.๓ พนักพิงหลังสามารถปรับนั่งได้

๔.๑.๔ มีกลไกในการพับขาเตียงให้พับไปกับฐานเตียง และเมื่อดึงเตียงลงจากรถ ล้อคู่หลังและคู่หน้าจะกางออกเองโดยอัตโนมัติ (Automatic Loading Stretcher)

๔.๑.๕ มีราวป้องกันผู้ป่วยตกเตียงทั้งสองข้าง สามารถพับเก็บได้ หรือ เลื่อนสลайд์เก็บได้

๔.๑.๖ มีเบาะรองนอนบนเตียง สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้

๔.๑.๗ มีเสาน้ำเกลือจำนวน ๑ ตัน สามารถปรับระดับสูงต่ำได้

(นางสาวสุพิชญ์นันท์ ศิริมงคล)

(พ.อ.อ.ชาติยธรรม ชาติท่าค้อ)

(นางสาวอรุณี ยงพาณิชย์)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ

นักป้องกันและบรรเทาฯ

นิติกร

๔.๑.๔ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานสากล (EN ๑๖๐๙) ผ่านการรับรอง มาตรฐานการทดสอบการชนด้วยแรงไม่น้อยกว่า ๑๐๖ หรือ ตามมาตรฐาน (EN ๑๖๐๕) หรือมาตรฐานอื่นหรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าพิรุณแบบเอกสาร หรือตามที่ สพช. ประกาศเพิ่มเติม โดยผู้เสนอราคากจะต้องยื่นเอกสาร ดังกล่าวในวันที่ยื่นของเสนอราคา

๔.๒ ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือเป็บ สำหรับเด็กและผู้ใหญ่

๔.๒.๑ หน้ากากทำจากซิลิโคนสีใส ช่วยให้ง่ายต่อการสั้งเกตอากรผู้ป่วย Mask No.๕ สำหรับผู้ใหญ่ ๑ อัน และ Mask No.๓ สำหรับเด็ก ๑ อัน

๔.๒.๒ ถุงลมทำจากซิลิโคนสีขาว สามารถมองเห็นได้ภายในตัวถุงฯ ผิวด้านนอกหยาบสัลป์เรียบ เพื่อ ความกระชับขณะเป็บ สำหรับผู้ใหญ่มีขนาด ๑,๔๐๐ มล. และสำหรับเด็กมีขนาด ๔๕๐ มล.

๔.๒.๓ ถุงสำรองออกซิเจนทำจาก Polyvinyl chloride สำหรับผู้ใหญ่และเด็ก

๔.๒.๔ พร้อมสายออกซิเจน สีเขียว ๑ เส้น

๔.๓ เครื่องดูดของเหลวใช้สำหรับไฟฟาร์ม จำนวน ๑ ชุด

๔.๓.๑ ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลต์ และกระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ และมีแบตเตอรี่แบบชาร์จได้ ภายในตัวเครื่อง น้ำหนักเบาสามารถถอดออกสามารถได้

๔.๓.๒ มีอุปกรณ์ควบคุม ปรับแรงดูด พร้อมมาตรวัดแสดงแรงดูด

๔.๓.๓ สามารถปรับแรงดูดสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิบาร์ และอัตราการไหลของอากาศไม่น้อยกว่า ๒๒ ลิตรต่อนาที

๔.๓.๔ ภาชนะบรรจุของเหลวมีขนาดปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๙๐๐ มิลลิลิตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ใบ

๔.๓.๕ มีสายดูด(Suction Tubing) ยาวไม่น้อยกว่า ๑.๓ เมตร

๔.๓.๖ แบตเตอรี่ภายในตัวเครื่องเป็นแบบที่สามารถทำการชาร์จไฟได้ทันที โดยไม่ต้องรอให้ไฟหมด

๔.๔ เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนังพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๔.๑ สามารถวัดความดันโลหิตได้ไม่น้อยกว่า ๐-๓๐๐ มิลลิเมตรปรอห

๔.๔.๒ มีผ้าพันแขนชนิดปะติด (Velcro Fastener) สำหรับผู้ใหญ่ ๑ ชุด และ สำหรับเด็ก ๑ ชุด

๔.๔.๓ สายยางต่อจากผ้าพันแขนเป็นแบบ Coiled Tubing มีความยาวไม่น้อยกว่า ๘ ฟุต

๔.๔.๔ ถุงฯสำหรับอัดลมผ้าพันแขนเป็นแบบมาตรฐาน พร้อมลิ้น เปิด-ปิด สะดวกต่อการควบคุม

๔.๔.๕ มีหูพึงจำนวน ๑ ชุด

๔.๕ ชุดป้องกันกระดูกคอเคลื่อน

๔.๕.๑ โครงภายนอกเป็นพลาสติก ส่วนภายในเป็นโฟมชนิดอ่อน

๔.๕.๒ ปรับขนาดได้ โดยปรับสายรัดแบบปะติด

๔.๕.๓ ด้านหน้ามีช่องสำหรับการเจาะหลอดลมผู้ป่วยได้

๔.๕.๔ มี ๓ ขนาด

๔.๖ ชุดเฝือกดามแขน-ขา จำนวน ๑ ชุด

๔.๖.๑ ทำจากวัสดุสังเคราะห์ สามารถถ้างทำความสะอาดได้ง่าย ป้องกันของเหลวซึ่มผ่านได้ดี บรรจุใน กระเบ้าพร้อมหูหิ้ว มีชิบ

๔.๖.๒ ไม่คำนึง ส่วนรองรับขา กว้างไม่น้อยกว่า ๑๔ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑ ซม. ส่วนรองรับส่วนปลายเท้า กว้างไม่น้อยกว่า ๑๔ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑ ซม. จำนวน ๒ ชิ้น

๔.๖.๓ ไม่คำนึงขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๙ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑ ซม. จำนวน

๒ ชิ้น

(นางสาวสุพิชญ์นันท์ ศิริมงคล)

(พ.อ.อ.ชาติธรรม ชาติท่าค้อ)

(นางสาวอรุณี ยงพาณิชย์)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ

นักป้องกันและบรรเทา

นิติกร

๔.๗ ชุดเมื่อกลมระบบสูญญากาศ ใช้สำหรับดาม แขน-ขา ด้วยวิธีการดึงออกาจากออก เพื่อให้เมื่อกแข็งตัว มีร้าส่วน เปิด-ปิด อาการเข้า-ออก มีจำนวน ๓ ชิ้น มีกรอบก่อสำหรับสูบลม ๑ อัน มีกระเบ้าสำหรับใส่เมื่อกลมสูญญากาศจำนวน ๑ ใบ

๔.๘ ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อ ก๊าซ มีรายละเอียดดังนี้

๔.๙.๑ มีท่อบรรจุก๊าซอกรซิเจน ทำด้วยเหล็กกล้าหรือดีก๊ว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ลิตร จำนวน ๒ ท่อ พื้นที่บรรจุก๊าซอกรซิเจนเต็มท่อ เป็นออกซิเจนทางการแพทย์

๔.๙.๒ เดินสายออกซิเจนต่อจากชุดปรับลดความดัน Oxygen Regulator ทั้งสองท่อ ก๊าซ รวมกันที่管 Oxygen Outlet กรรไกรออกซิเจนถังได้ถังหนึ่งหมด สามารถเปลี่ยนสแล็บใช้งานออกซิเจนอีกถังได้โดยไม่ต้องทำการ ถอดเปลี่ยนถังใหม่ และต่อเข้ากับชุดปรับการไหล Oxygen Flow Meter และให้ความชื้นพร้อมกรอบกอให้ความชื้น humidifier จำนวน ๑ ระบบ ก๊วยมติดตั้ง เพรสเซอร์เกจ ๑ ชุด ที่แผงผนังด้านข้าง

๔.๙.๓ สายออกซิเจนสำหรับติดตั้ง เป็นสายออกซิเจนทางการแพทย์ สีเขียว

๔.๙.๔ ชุดอุปกรณ์ติดตั้งในระบบ Pipe line เป็นสินค้าที่มีคุณภาพ

๔.๑๐ อุปกรณ์ดามหลังชันนิตสัน(KED) จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๐ เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้ จำนวน ๑ ตัว สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม

๔.๑๑ Long Spinal Board พร้อมสายรัดศีรษะ ที่ยึดตรึงศีรษะ Head immobilizer ชุดแผ่นกระดาษรองหลังผู้ป่วย และชุดล็อกศีรษะ อย่างละ ๑ ชุด สามารถใช้ล็อกศีรษะผู้ป่วย/ผู้บาดเจ็บกับกระดาษรองหลังได้อย่างมั่นคง สามารถ รองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม

๔.๑๒ กระเพาปฐมพยาบาล จำนวน ๑ ใน พร้อมมีอุปกรณ์ดังนี้ ถุงมือปราศจากเชื้อ ๑ กล่อง, สำลีก้อน ๑ ถุง, สำลีพันปลายไม้ ๑๐๐ ก้าน, ผ้ากือดชนิดบางและหนา (Elastic Bandage) ขนาด ๔ และ ๖ นิ้ว อย่างละ ๑ ม้วน, พลาสเตอร์ยา ๑๐๐ แผ่น, กระรอก ๑ เล่ม, แอลกอฮอล์ ๑ ขวด, ที่หนีบสะดือ ๒ ชิ้น, น้ำเกลือล้างแผล ๑ ขวด, อุปกรณ์ล้างตา ๑ ชุด

๔.๑๓ เครื่องวัดออกซิเจนปลายนิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๑๔ ปروفัดไข้ แบบดิจิตอล จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๑๕ เครื่องเจาะน้ำตาลในเลือด จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมแผ่นตรวจ ๑๐ แผ่น

๔.๑๖ เครื่องวัดความดัน แบบดิจิตอล จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๑๗ ชุดทำความสะอาด จำนวน ๓ ชุด ประกอบด้วย

๑.	ไซริงค์ เบอร์ ๐-๒	จำนวน	๓	อัน
๒.	ผ้าห่อเชือกสีเขียว ขนาด ๒๐x๒๐ นิ้ว	จำนวน	๓	ผืน
๓.	ชาร์ปู๊ต ๘ นิ้ว	จำนวน	๓	อัน
๔.	กรรไกรผ่าตัดปลายแหลม ๑๕ ซม.	จำนวน	๓	อัน
๕.	กรรไกรตัดสายสะดือ	จำนวน	๓	อัน
๖.	ถ้วยไอโอดีน ๒ ออนซ์	จำนวน	๓	อัน
๗.	Forcep คีมคีบไม่มีเขี้ยว ๑๕ ซม.	จำนวน	๓	อัน
๘.	Forcep คีมคีบมีเขี้ยว ๑๕ ซม.	จำนวน	๓	อัน
๙.	Spong Forcep ๒๖ ซม.	จำนวน	๓	อัน
๑๐.	Artery Foecep ๗๕ ซม.	จำนวน	๖	อัน
๑๑.	Umbilical cord clamp ที่รัดสายสะดือ sterile	จำนวน	๓๐	ชิ้น

(นางสาวสุพิชญ์นันท์ ศิริมงคล)

(พ.อ.ชาติมรงค์ ชาติท่าค้อ)

(นางสาวอรุณี ยงพาณิชย์)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

นักป้องกันและบรรเทา

นิติกร

๔.๑๙ เครื่องพื้นคืนคืนลีนหัวใจด้วยไฟฟ้าชนิดอัตโนมัติ (Automated External Defibrillator) บรรจุแบตเตอรี่ชนิดแห้งที่ใช้งานได้ไม่ต่างกว่า ๕ ปี น้ำหนักเบาไม่เกิน ๒.๕ กิโลกรัม มีPaddle ใช้ได้กับเด็กและผู้ใหญ่อย่างละ ๑ ชุด ทำการกระตุนหัวใจได้ภายใน ๘ วินาที มีระบบป้องกันแรงสั่นสะเทือน ป้องกันการตกจากที่สูง และแรงกดหับ

#### ๕. อุปกรณ์หรือเวชภัณฑ์สำหรับป้องกันเชื้อ

๕.๑ หน้ากากอนามัย จำนวน ๒ กล่อง

๕.๒ ถุงขยะติดเชื้อ ๑ แพ็ค

๕.๓ ผ้ากันเปื้อน ๑ ผืน

๕.๔ น้ำยาทำความสะอาดภายในผิวนอก ๑ ขวด

#### ๖. อุปกรณ์ป้องกันหรือควบคุมสถานการณ์

๖.๑ gravimeter ๒ อัน

๖.๒ เสื้อสะท้อนแสง ๒ ตัว

๖.๓ นาฬิกา ๒ ตัว

๖.๔ ระบบไฟกระพริบ ๒ อัน

๖.๕ ไฟฉายส่องสว่าง ๑ ระบบ

๖.๖ เทปจราจร ๑ ม้วน

๖.๗ ถุงมือป้องกันสารเคมีและป้องกันสิ่งมีคม สำหรับสวมใส่ป้องกันเวลาปฏิบัติหน้าที่ จำนวน ๕ คู่

#### ๗. สติ๊กเกอร์ข้อความต่างๆ

๗.๑ ติดแบบสติ๊กเกอร์สีเหลือง Sulphur Yellow รหัสสี RAL ๑๐๑๖ (ตาม สพฉ. กำหนด) คาดรอบรถ มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร และตราสัญลักษณ์ตามที่สถาบันการแพทย์ถูกเรียนแห่งชาติกำหนด

๗.๒ กระเจดด้านหน้ารถ ติดสติ๊กเกอร์ข้อความ ชื่อเต็มของหน่วยงาน ขนาดและความยาว ตามที่หน่วยงานกำหนด

๗.๓ ด้านข้างประตูรถยนต์ทั้ง ๒ ข้าง พ่นโลโก้ ตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ x ๑๙ เซนติเมตร และชื่อเต็มของหน่วยงาน ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร และเลขรหัสครุภัณฑ์ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร

๗.๔ รายละเอียดข้อความอื่นๆ ตามที่หน่วยงานกำหนด

#### ๘. เงื่อนไขเพิ่มเติม

๑. ผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาจะต้องทำการจดทะเบียน/non-ồiกรรมสิทธิ์ ให้เป็นของผู้ซื้อก่อนการเบิกจ่ายเงิน

๒. ตัวรถยนต์ บริษัทผู้ผลิตรถต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กม. สุดแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซม เป็นค่าน้ำประปาให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่เกิดจากกรณีอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติหรือเกิดการชำรุดเนื่องจากการใช้งานของวัสดุและอุปกรณ์ผิดประเภท และจะต้องเป็นไปตามเงื่อนไขการรับประกันของบริษัทรถยนต์

๓. ผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาจะต้องรับประกันอุปกรณ์ประกอบรถยนต์ และครุภัณฑ์ ทางการแพทย์เป็นระยะเวลา ๑ ปี เว้นแต่เกิดการชำรุดเนื่องจากการใช้งานของวัสดุและอุปกรณ์ไม่ถูกตามวิธีใช้หรือใช้ผิดประเภท

๔. อุปกรณ์ทางการแพทย์ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือใช้สามัคคีก่อน

๕. ผู้เสนอราคาต้องแนบรูปแบบหรือแคตตาล็อกประกอบ ตัวรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา, อุปกรณ์ทางการแพทย์ และอุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้ในการประกอบ พร้อมทั้งไฟไลท์หรือระบุชื่อรุ่นที่จะเสนอราคา เอกสารรับรองมาตรฐาน เอกสารผลทดสอบ หรือเอกสารอื่นยืนยันประกอบการพิจารณาที่เป็นภาษาต่างชาติ ต้องแปลหรือมีคำอธิบายภาษาไทยกำกับ

๖. ผู้ซื้อจะชำระราคาสิ่งของโดยการเบิกจ่ายตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถและใบคูมือจดทะเบียนรถพร้อม กรอบป้ายทะเบียน โดยเป็นกรรมสิทธิ์ถูกต้องให้แก่ องค์กรบริหารส่วนตำบลแขวงช้าง เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และมีกรรมธรรม์คุ้มครองผู้ประดิษฐ์ภัยจากรถยนต์(พ.ร.บ.) เป็นเวลา ๑ ปี และ มีประกันภัยชั้น ๑

(นางสาวสุพิชญ์นันท์ ศรีรัมคล)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ

(พ.อ.อ.ชาติมนวงศ์ ชาติท่าค้อ)

นักป้องกันและบรรเทา

(นางสาวอรุณี ยงพาณิชย์)

นิติกร

๗. ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งาน ตามประกาศรับรอง มาตรฐานรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ  
เงณฑ์การพิจารณา ผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ใช้เงนฑ์ราคา (Price) จากผู้เสนอราคาต่ำที่มีคุณสมบัติถูกต้องและครบถ้วนตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดในประกาศเท่านั้น ทั้งนี้อาจจะไม่ใช่ผู้เสนอราคาต่ำที่สุดในการประกวดราคา หากตรวจสอบผู้เสนอราคายังนั้น ยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องครบถ้วนไม่เป็นไปตามเงื่อนไขคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้จะถูกตัดสิทธิ์จากการพิจารณาทันที

#### วงเงินงบประมาณ

- งบประมาณ จำนวน ๑,๓๐๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน)
- ราคากลาง จำนวน ๑,๓๐๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน)

ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ รัชวิภาณ ๒๕๖๕

#### ระยะเวลาส่งมอบ

ระยะเวลาส่งมอบครุภัณฑ์ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องส่งมอบครุภัณฑ์พร้อมเล่มทะเบียนรถ ภายใน ๑๒๐ วัน ณ ที่ทำการองค์กรบริหารส่วนตำบลแขวงช้าง นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

#### งวดงานและการจ่ายเงิน

จ่ายชำระเงินให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวดเดียวเมื่อผู้รับจ้าง ได้ส่งมอบงานดังกล่าวให้กับ องค์กรบริหารส่วน ตำบลแขวงช้าง ครบถ้วนถูกต้องตามสัญญาหรือข้อตกลงเรียบร้อยแล้ว

#### การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขาย หรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่องค์กร บริหารส่วนตำบลแขวงช้าง ได้รับมอบพัสดุ

#### สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ

สาระนวนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ ต้องเปิดเผยซึ่งกันและกัน ผู้ที่ได้รับข้อมูลนี้ได้ที่ :

๑. ทางไปรษณีย์ : ที่ทำการองค์กรบริหารส่วนตำบลแขวงช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
๒. ทางโทรศัพท์ : ๐๕๓-๓๓๒๒๓๘ , ๐๕๓-๓๘๑๐๓๕ / โทรสาร : ๐๕๓-๓๓๑๑๐๗
๓. ทางเว็บไซต์ <http://www.chaechangsa.o.go.th>
๔. ทางอีเมล : chaechangsa@gmail.com

#### หมายเหตุ

๑. รับพิจารณาข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เอกสารที่ได้ลงรับงานสารบัญในช่วงเวลาตามประกาศ เท่านั้น

๒. ผู้เสนอแนะ วิจารณ์ ต้องเสนอแนะข้อมูลที่เป็นประโยชน์กับทางราชการและใช้ถ้อยคำสุภาพ พร้อม แนบเอกสารสำเนาแสดงตัวตนอย่างชัดเจน และ/หรือ จะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้มีอำนาจกระทำการแทนพร้อม เอกสารแนบ และจะไม่รับพิจารณาเอกสารการเสนอแนะวิจารณ์ ที่ไม่แนบแสดงข้อมูลผู้ยื่นเสนอแนะวิจารณ์ ที่อยู่และ เบอร์ติดต่อหรือข้อมูลในเอกสารแนบไม่ชัดเจน ไม่สามารถติดต่อหรือตรวจสอบได้

(นางสาวสุพิชญ์นันท์ ศิริมงคล)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ

(พ.อ.อ.ชาติธรรม ชาติท่าค้อ)

นักป้องกันและบรรเทาฯ

(นางสาวอรุณี ยงพาณิชย์)

นิติกร