

# ร่าง

## ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่ง

เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่ง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด  
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่  
ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ  
ราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่  
ลงวันที่ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่  
ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ [www.huay-ang.go.th](http://www.huay-ang.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ทั้งนี้  
หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง องค์การ  
บริหารส่วนตำบลห้วยแอ่ง ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ [saraban\\_06440113@dla.go.th](mailto:saraban_06440113@dla.go.th) หรือช่องทาง  
ตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ในเวลาราชการ โดยองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่ง จะชี้แจง  
รายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.huay-ang.go.th](http://www.huay-ang.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่

๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ  
๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองพันบาทถ้วน) ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่

ประกาศ ณ วันที่

พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายประภาส ทัดติงษ์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่ง

สำเนาถูกต้อง

ธัญญา ชินวรรณ  
(นางธัญญา ชินวรรณ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ประกาศขึ้นเว็บวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘

โดย นางธัญญา ชินวรรณ ผู้อำนวยการกอง  
คลัง

# ร่าง

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะไม่เกินต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่เกินต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่ง

ลงวันที่ พฤษภาคม ๒๕๖๘

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่ง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่ง" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะไม่เกินต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่เกินต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ)	จำนวน	๑	คัน
ปริมาตรกระบะไม่เกินต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่เกินต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

## ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

## (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

### ๑.๗ แผนการทำงาน

#### ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวตราคาอิล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ **องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่ง** ณ วันประกาศประกวดราคาอิล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีข้อกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดราย

หนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ

มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่ สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของ มูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และ ประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่ง ประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับ อนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลาง ต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงิน รวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนั กงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือ บุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยน เงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสาร ประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่า สุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวง การต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดัง กล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่น ข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม พระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน ก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มี คุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่ง

พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาปริมาตรและการเช่าสิ่งหาปริมาตร

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้าง

พนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีถิ่นที่อยู่ประเทศไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่น

ข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

- (๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)
- (๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)
- (๗) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน (ถ้ามี)
- (๘) สำเนาทะเบียนบ้าน (ถ้ามี)
- (๙) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด

ซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) แคตตาล็อกและ/หรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๔
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- (๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

## ๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในข้อ ๖.๒

ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ **องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่ง**

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ **องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่ง**จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ **ระหว่างเวลา** น. ถึง **น.** และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ **องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่ง** ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ **องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่ง** จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ **องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่ง** จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ **องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่ง**

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ไม่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)
- (๖) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องชำระเงินค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในราคาชุดละ ๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองพันบาทถ้วน) ผ่านช่องทางการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๔๐๙๓๒๖๑๒๑ ชื่อบัญชีชื่อบต.ห้วยแอ่ง ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคารมาให้ **องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่ง** ตรวจสอบความถูกต้อง โดยส่งไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์มาที่ [saraban\\_06440113@dla.go.th](mailto:saraban_06440113@dla.go.th) ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินในวันสุดท้าย ให้ดำเนินการภายในเวลา ๑๖.๓๐ น.

หากปรากฏว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดดำเนินการเป็นไปตามกรณีหนึ่งกรณีใด ดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นไม่มีสิทธิ์ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนั้น และหน่วยงานของรัฐต้องไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าว

- (๑) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน
- (๒) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่น นอกเหนือจาก วันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวัน และเวลาที่กำหนดหรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว
- (๓) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ **องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่ง** จะพิจารณาตัดสินโดยใช้ **หลักเกณฑ์ราคา**

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ **องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่ง** จะพิจารณาจาก **ราคารวม**

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ **องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่ง** กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ **องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่ง** สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

(๓) ไม่ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือชำระไม่ครบถ้วน

(๔) ชำระค่าซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในวันหรือเวลาอื่น

นอกเหนือจากวันและเวลาที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่ว่าจะเป็นการชำระก่อนถึงวันและเวลาที่กำหนด หรือเมื่อพ้นวันและเวลาที่กำหนดแล้ว

(๕) ไม่ได้ส่งหลักฐานการชำระเงินตามช่องทางที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์มาให้หน่วยงานของรัฐตรวจสอบความถูกต้อง ภายในวันและเวลาที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือ**องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่ง** มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ **องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่ง** มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดัง

กล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ **องค์การบริหารส่วนตำบล** ห้วยแอ่ง ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เหมาะสมที่สุดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ **องค์การบริหารส่วนตำบล** ห้วยแอ่ง เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้ง **องค์การบริหารส่วนตำบล** ห้วยแอ่ง จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือบิดเบือนข้อมูลมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือ **องค์การบริหารส่วนตำบล** ห้วยแอ่ง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ **องค์การบริหารส่วนตำบล** ห้วยแอ่ง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก **องค์การบริหารส่วนตำบล** ห้วยแอ่ง

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา **องค์การบริหารส่วนตำบล** ห้วยแอ่ง อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่งจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่งเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่งภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่งยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่ง ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่ง จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่งได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่ง ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่งได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่งได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของ

นั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่ง**องค์การบริหารส่วนตำบล**ช่วยแต่งตั้งคัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖. **องค์การบริหารส่วนตำบล**ช่วยแต่งตั้งจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ **องค์การบริหารส่วนตำบล**ช่วยแต่งตั้งจะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ**องค์การบริหารส่วนตำบล**ช่วยแต่งตั้ง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ **องค์การบริหารส่วนตำบล**ช่วยแต่งตั้งอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก**องค์การบริหารส่วนตำบล**ช่วยแต่งตั้งไม่ได้

(๑) **องค์การบริหารส่วนตำบล**ช่วยแต่งตั้งไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่**องค์การบริหารส่วนตำบล**ช่วยแต่งตั้ง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

## ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ

ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่ง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญา  
ของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ  
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ  
เสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่ง ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่ง

พฤษภาคม ๒๕๖๘

สำเนาถูกต้อง

ธัญญา ชินวรรณ

(นางธัญญา ชินวรรณ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ประกาศขึ้นเว็บวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๘

โดย นางธัญญา ชินวรรณ ผู้อำนวยการกอง

คลัง

**รายละเอียดราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะ**  
**รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด**  
**ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์พร้อมอุปกรณ์ปฐมพยาบาล ประจำรถ จำนวน ๑ คัน**  
**องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่ง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม**

\*\*\*\*\*

**๑. ความเป็นมา**

องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่ง มีพื้นที่ในความรับผิดชอบ จำนวน ๑๐ หมู่บ้าน มีพื้นที่ ๑๗.๗๙ ตารางกิโลเมตร ภูมิประเทศมีสาระส่วนใหญ่เป็นที่ราบสูงสลับกับพื้นที่ลุ่มน้ำ ตั้งอยู่ห่างจากโรงพยาบาลในเขตพื้นที่บริการที่ใกล้ที่สุดคือโรงพยาบาลมหาสารคาม ระยะทางประมาณ ๒๕ กิโลเมตร กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่ง ได้ดำเนินโครงการจัดระบบบริการการแพทย์ฉุกเฉินประจำตำบล และมีครุภัณฑ์ยานพาหนะขนส่งรถยนต์กู้ชีพ หมายเลขทะเบียน บท ๘๕๕๒ มหาสารคาม เลขรหัสพัสดุ ๐๐๑-๕๐-๐๐๒ จำนวน ๑ คัน สำหรับเป็นรถบริการการแพทย์ฉุกเฉินในพื้นที่ตำบลห้วยแอ่ง มีสภาพชำรุดทรุดโทรม ไม่เป็นไปตามประกาศสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ เรื่อง เกณฑ์ วิธีการ และแนวทางการรับรองมาตรฐานรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๔ ดังนั้น เพื่อให้การจัดบริการการแพทย์ฉุกเฉิน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความปลอดภัยต่อผู้รับบริการ และผู้ปฏิบัติงานการแพทย์ฉุกเฉิน และเป็นไปตามประกาศสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ เรื่อง เกณฑ์ วิธีการ และแนวทางการรับรองมาตรฐานรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๔

เพื่อให้การจัดบริการการแพทย์ฉุกเฉิน เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ เกิดความปลอดภัยต่อผู้รับบริการ และผู้ปฏิบัติงานการแพทย์ฉุกเฉิน และเป็นไปตามประกาศสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ เรื่อง เกณฑ์ วิธีการ และแนวทางการรับรองมาตรฐานรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๔ จึงขออนุมัติจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ รายละเอียดตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๗ และการโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ครั้งที่ ๑๘/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๗ โอนตั้งจ่ายรายการใหม่ แผนงานสาธารณสุข งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับสาธารณสุข งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน รายละเอียดตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๗ งบประมาณตั้งไว้ ๑,๓๐๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน)

**๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน**

จัดหารถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) จำนวน ๑ คัน เพื่อให้บริการประชาชน ผู้ป่วยฉุกเฉิน หรือ เจ็บป่วยจากอุบัติเหตุ ให้มีประสิทธิภาพและผลลัพธ์เทียบเท่ากับหลักเกณฑ์มาตรฐานกลางของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพฉ.) ลดการเสียชีวิตและทุพพลภาพ

**๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

 ๐.ค.๐.

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิ์และความคุ้มกันที่ว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP)

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่ การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ช. กำหนด

**๔. รายละเอียดคุณลักษณะรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) หน้า ๘๐ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๗ โดยมีคุณลักษณะโดยสังเขป ดังนี้**

รถพยาบาลฉุกเฉิน(รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ คุณลักษณะเฉพาะสังเขป

๑. เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน
๒. มีประตูด้านหลังปิด - เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า-ออก
๓. มีตู้เก็บท่อบรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ ที่แขวนน้ำเกลือ
๔. มีที่จัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วนเป็นระเบียบและมีความปลอดภัยจากการหลุด ร่วง ปลิว ออกจากที่จัดเก็บ ในกรณีที่เกิดมีการชนหรือกระแทกหรือพลิกคว่ำ
๕. มีวิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

๖. เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง

๗. คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์ประกอบ

- (๑) เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเข็น ปรับเป็นรถเข็นได้
- (๒) ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่
- (๓) เครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรถยนต์
- (๔) เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง
- (๕) ชุดป้องกันกระตุกคอเคลื่อน
- (๖) ชุดเผือกตามแขน ขา
- (๗) ชุดให้ออกซิเจนแบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ
- (๘) อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น

- (๙) เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้
- (๑๐) ครอบหลังคาทรงสูงพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
- (๑๑) มี Long Spinal Board พร้อมสายรัดตึง ที่ยึดตรึงศีรษะ (Head Immobilizer)
- (๑๒) ภายในห้องปฏิบัติการส่วนสุดท้ายด้านบนติดตั้งคอมพิวเตอร์ไลท์ชนิดปรับได้
- (๑๓) มีอุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์ ประกอบด้วย กรวย กระบอกไฟกระพริบ ไฟฉายส่องสว่าง

เทพจราจร เสื้อสะท้อนแสง และนกหวีด

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รถพยาบาลฉุกเฉิน (กระบะ)

### ส่วนที่ ๑ : เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	หลักการและเหตุผล
<p><b>๑. เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วย</b></p> <p>๑.๑ มีล้อเซ็น มีเข็มขัดรัดผู้ป่วย ไม่น้อยกว่า ๓ จุด และสามารถปรับนั่งได้ ล้อรถเข็นหมุนได้รอบ ๓๖๐ องศา อย่างน้อย ๒ ล้อ มีกลไกสำหรับช่วยเข็นขึ้นรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน สามารถรองรับน้ำหนักทั้งหมดได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานสากล (EN๑๗๘๙) หรือ ISO ๑๓๔๘๕ ผ่านการรับรองมาตรฐานการทดสอบการชนด้วยแรงไม่น้อยกว่า ๑๐ G ตามมาตรฐาน (EN๑๘๖๕) หรือ ISO ๑๓๔๘๕ หรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าพร้อมแนบเอกสาร หรือตามที่ สพฉ. ประกาศ เพิ่มเติม มีเบาะรองนอนตลอดตามยาวของเตียง สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ มีช่องสำหรับเสียบเสาน้ำเกลือทั้งด้านซ้ายและด้านขวา พร้อมเสาน้ำเกลือ จำนวน ๑ ต้น สามารถปรับระดับสูงต่ำได้ และยึดติดกับโครงเตียง ได้อย่างมั่นคง</p> <p>๑.๒ มีระบบป้องกันการกระดกของเตียงเมื่อผู้ป่วยนั่งบริเวณปลายเตียง ส่วนท้ายเตียงจะต้องมีความมั่นคงไม่กระดกล้ม</p> <p>๑.๓ มีกลไกในการพับขาเตียงให้พับไปกับฐานเตียงโดยแยกบังคับให้ขาเตียงพับขึ้นที่ละขา และเมื่อดึงเตียงลงจากรถล้อคู่หลังและคู่หน้าจะกางออกเองโดยอัตโนมัติ (Automatic Loading Stretcher) มีราวป้องกันผู้ป่วยตกทั้งสองข้าง สามารถพับเก็บได้</p> <p>๑.๔ มีกลไกในการยึดตรึงผู้ป่วยเพื่อป้องกันการเลื่อนหลุดไปด้านหน้าหรือด้านหลังระหว่างการเคลื่อนย้าย โดยอาจเป็นเข็มขัดนิรภัยรัดผู้ป่วยไม่น้อยกว่า ๓ จุด หรือกลไกอื่นเพิ่มเติม</p> <p>๑.๕ ฐานเตียง มีกลไกในการยึดตรึงระหว่างฐานเตียงและเตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วย เพื่อป้องกันไม่ให้เตียงหลุดออกจากฐานเตียงขณะเคลื่อนย้าย ผ่านการรับรองมาตรฐานการทดสอบการชนด้วยแรงไม่น้อยกว่า ๑๐ G ตามมาตรฐาน (EN ๑๘๖๕) หรือ ISO ๑๓๔๘๕ หรือตามที่ สพฉ. ประกาศ เพิ่มเติม</p> <p>๑.๖ ฐานเตียงสำหรับติดตั้งบนรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน มีความมั่นคงปลอดภัย โดยฐานเตียงได้รับการทดสอบความปลอดภัยตามมาตรฐาน (EN ๑๗๘๙) หรือ ISO ๑๓๔๘๕ หรือ (EN ๑๘๖๕) หรือตามที่ สพฉ. ประกาศ เพิ่มเติม ติดตั้งฐานเตียงบนรถบริการการแพทย์พยาบาลฉุกเฉิน ชนิดอลูมิเนียมหรือสแตนเลส หรือดีกว่า เพื่อป้องกันไม่ให้เตียงหลุดออกจากฐานเตียง เป็นฐานเตียงชนิดล็อกเตียงรถเข็นทั้งส่วนหัวและส่วนท้ายเมื่อเข็นเตียงรถเข็นขึ้นบนฐานเตียงชนส่วนหัวของเตียงรถเข็นชนกับจุดล็อก โดยมีกลไกหรืออุปกรณ์ในการยึดตรึงระหว่างฐานเตียงและเตียงรถเข็นฉุกเฉิน</p>	<p>เกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๑ ข้อ ๑-๖ ตามลำดับรายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อความสะดวก สอดคล้องกับการใช้งาน</p>

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	หลักการและเหตุผล
<p>บริเวณหัวเตียง ตัวอุปกรณ์ชุดล็อคส่วนหัวจะมีกลไกในการยึดเกี่ยวล็อคส่วนหัวเตียงรถเข็น และบริเวณตอนท้ายของฐานเตียงจะจับล็อคส่วนท้ายของเตียงรถเข็นแบบอัตโนมัติ ผ่านการรับรองมาตรฐานการทดสอบการชนด้วยแรงไม่น้อยกว่า ๑๐ G ตามมาตรฐาน (EN๑๘๖๕) หรือ ISO ๑๓๔๘๕ หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือตามที่ สพฉ. ประกาศ เพิ่มเติม</p> <p>๑.๗ มี Long Spinal Board พร้อมสายรัดตรึง ที่ยึดตรึงศรีษะ (Head Immobilizer) สามารถใช้ล็อคศรีษะผู้ป่วย/ผู้บาดเจ็บกับแผ่นกระดานรองหลังได้อย่างมั่นคง โดยมีกลไกสำหรับประคองศรีษะผู้ป่วย/ผู้บาดเจ็บและมีฐานรองสำหรับยึดติดกับแผ่นกระดานรองหลัง ได้รับการทดสอบความปลอดภัยมาตรฐาน (EN ๑๗๘๙) หรือ (EN ๑๘๖๕) หรือ ISO ๑๓๔๘๕</p> <p>๑.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแสดงเอกสารรายละเอียดเตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วย พร้อมแนบเอกสารรับรองมาตรฐานตามที่กำหนดมาในวันเสนอราคา</p>	
<p><b>๒. เสื้ออกคอชนิดแข็ง (Hard Collar) ไม่น้อยกว่า ๓ ขนาด</b></p> <p>ชุดป้องกันกระดูกคอเคลื่อน สำหรับเด็ก ๑ ชั้นและสำหรับผู้ใหญ่ ๒ ชั้น สามารถปรับระดับความสูงของลำคอได้ พร้อมกระเปาะสำหรับใส่อุปกรณ์</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. โครงสร้างภายนอกเป็นพลาสติก ภายในเป็นโฟมชนิดอ่อน</li> <li>๒. ปรับขนาดได้โดยปรับสายรัดแบบปะติด</li> <li>๓. ด้านหน้ามีช่องสำหรับการเจาะหลอดลมผู้ป่วย</li> <li>๔. มี ๓ ขนาด Size S , M , L อย่างละ ๒ ชั้น</li> </ol>	<p>เกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๑ ข้อ ๙ และรายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อความสะดวก สอดคล้องกับการใช้งาน</p>
<p><b>๓. ชุดเสื้ออกตาม แขน ขา</b></p> <p>อุปกรณ์ในการยึดตรึงแขนขาในกรณีผู้ป่วยมีแขน ขา ผิดรูป ไม่น้อยกว่า ๓ ขนาด</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. ทำจากวัสดุสังเคราะห์ ทำความสะอาดได้ง่าย สามารถป้องกันของเหลวซึมผ่านได้ดี บรรจุในกระเปาะพร้อมหูหิ้ว มีซิปล็อค</li> <li>๒. ไม้ตามขาส่วนรองรับขา กว้างไม่น้อยกว่า ๑๔ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๘๔ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๑ เซนติเมตร ส่วนรองรับปลายเท้า กว้างไม่น้อยกว่า ๑๔ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร</li> <li>๓. ไม้ตามแขน กว้างไม่น้อยกว่า ๘ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๕๗ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๑ เซนติเมตร</li> </ol>	<p>เกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๑ ข้อ ๑๐ และรายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อความสะดวก สอดคล้องกับการใช้งาน</p>
<p><b>๔. ชุดเสื้อคลุมสัญญาณภาค จำนวน ๓ ชั้น</b></p> <p>เสื้อคลุมสัญญาณภาค ใช้สำหรับตามแขน ขา ผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ เสื้อคลุมมีทั้งหมด ๓ ชั้น ประกอบด้วย เสื้ออกตามแขน ๒ ชั้น เสื้ออกตามขา ๑ ชั้น</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. เสื้ออกตามแขนชั้นที่ ๑ มีความกว้าง ๓๐ ซม. ความยาว ๕๐ ซม.</li> <li>๒. เสื้ออกตามแขนชั้นที่ ๒ มีความกว้าง ๕๐ ซม. ความยาว ๗๐ ซม.</li> <li>๓. เสื้ออกตามขาชั้นที่ ๓ มีความกว้าง ๗๐ ซม. ความยาว ๑๐๐ ซม.</li> <li>๔. กระบอกสำหรับสูบลม ๑ อัน</li> <li>๕. กระเปาะสำหรับใส่เสื้ออก ๑ ใบ</li> </ol>	<p>เกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๑ ข้อ ๑๐ และรายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อความสะดวก สอดคล้องกับการใช้งาน</p>

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	หลักการและเหตุผล
<p><b>๕. แหล่งกำเนิดออกซิเจนพร้อมระบบจ่ายก๊าซ แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อ</b>  <b>ก๊าซ ถึงออกซิเจนขนาด ๑๐ ลิตร จำนวน ๒ ถัง</b></p> <p>๑. มีท่อบรรจุก๊าซออกซิเจน ทำด้วยเหล็กหรืออลูมิเนียม ตามมาตรฐาน ISO ๙๘๐๙-๓ หรือ ISO ๑๓๔๘๕ หรือเป็นสินค้าที่ผ่านการรับจดแจ้งนำเข้าเครื่องมือแพทย์ จากกระทรวงสาธารณสุข โดยท่อบรรจุก๊าซออกซิเจนที่นำเข้า จะต้องเป็นสินค้าตรงตาม รุ่นตามใบรับจดแจ้งนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสาร หรือใบรับ จดแจ้งนำเข้าเครื่องมือแพทย์ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา</p> <p>๒. เป็นท่อบรรจุก๊าซออกซิเจน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ลิตร จำนวน ๒ ท่อ พร้อมบรรจุก๊าซออกซิเจนเต็มท่อ</p> <p>๓. ติดตั้งชุดปรับลดความดันก๊าซออกซิเจน Oxygen Regulator จากแรงดันไม่ น้อยกว่า ๒,๐๐๐ PSI เป็นไม่น้อยกว่า ๕๐ PSI จำนวน ๒ ชุด โดยติดตั้งเข้ากับตัวท่อ ออกซิเจน โดยสามารถเปิดใช้งานได้สะดวก มีหน้าปัดเกจออกซิเจน แสดงความดัน ภายในถัง ๐-๔,๐๐๐ psi มีข้อต่อด้านข้างเป็นช่องอ ๙๐ องศา ต่อเข้ากับข้อต่อเช็ด ภาวาล์ว</p> <p>๔. ท่อออกซิเจนทั้งสอง เชื่อมต่อด้วยระบบ Pipe Line ครอบคลุมแบบต่อคู่ ทั้งสองท่อต่อเชื่อมกันด้วยสายยางทนแรงดันที่ใช้กับก๊าซออกซิเจนโดยเฉพาะ (Gas Pressure Hose Precision) เดินสายออกซิเจนต่อจากชุดปรับลดความดันทั้งสอง ท่อก๊าซ มารวมกันโดยใช้เกลียวเทเปอร์ (National Pipe Tapered หรือ NPT) ที่จุดเชื่อมต่อมายังแผง Oxygen Outlet ในกรณีออกซิเจนถึงใดถึงหนึ่งหมด สามารถ เปลี่ยนสลับเปิดใช้งานออกซิเจนอีกถังได้โดยไม่ต้องทำการถอดเปลี่ยนถังใหม่ และมี อุปกรณ์สำหรับการให้ออกซิเจน ดังต่อไปนี้</p> <p>๔.๑ ติดตั้งหัวจ่ายก๊าซทางการแพทย์ชนิดติดผนัง จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๔.๒ ติดตั้งชุดปรับการไหล Oxygen Flow meter จำนวน ๑ ชุด ทำหน้าที่ปรับอัตราการไหลของออกซิเจน ใช้งานสำหรับต่อเข้ากับหัวจ่ายก๊าซทางการแพทย์ชนิดติดผนัง ระบบ pipeline ก๊าซทางการแพทย์ สามารถปรับอัตราการไหลของ ออกซิเจนตามมาตรฐานการทดสอบเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕-๒๕๖๑ ได้ตั้งแต่ ๐-๑๕ ลิตร/ นาที ที่แรงดัน ๕๐ PSI โดยต้องยื่นแสดงแคตตาล็อก พร้อมเอกสารมาตรฐานการ ทดสอบ มอก. มาในวันเสนอราคา</p> <p>๔.๓ ครอบอกให้ความชื้น Humidifier จำนวน ๑ ครอบอก สำหรับใช้งาน ร่วมกับชุดปรับอัตราการไหลของออกซิเจน Oxygen Flow meter</p> <p>๔.๔ เพรสเซอร์เกจ จำนวน ๑ จุด สำหรับดูปริมาณก๊าซในถัง</p> <p>๔.๕ สายออกซิเจนแบบเสียบจมูก (Oxygen Nasal Cannula) จำนวน ๑ เส้น</p> <p>๔.๖ หน้ากากออกซิเจนพร้อมถุงลม (Oxygen Mask With Bag) จำนวน ๑ ชุด</p>	<p>เกณฑ์การรับรองรถบริการ การแพทย์ ของสถาบัน การแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๑ ข้อ ๑๑ และ รายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อความ สะดวก สอดคล้องกับการ ใช้งาน</p> <p>ข้อ ๑ มาตรฐาน Iso ๙๘๐๙- ๓ เป็นมาตรฐานเกี่ยวกับถัง บรรจุก๊าซไม่มีตะเข็บฯ เพื่อ ความปลอดภัย มอก. ๕๔๐- ๒๕๕๕ มาตรการบรรจุ ออกซิเจนสำหรับใช้ทาง การแพทย์ มาตรฐานทั้งสอง เป็นมาตรฐานคุณภาพของ ผลิตภัณฑ์</p> <p>ข้อ ๒-๔ อุปกรณ์ที่ใช้ในการ ติดตั้งระบบ ต้องเป็นอุปกรณ์ ที่ได้มาตรฐานสากล แม่นยำ ปลอดภัยและใช้สำหรับระบบ pipe-line โดยเฉพาะการใช้ ออกซิเจน กับ อุปกรณ์ ที่ แตกต่างกัน ให้กับผู้ป่วยหรือ ผู้บาดเจ็บแต่ละกลุ่ม จะต้อง ปรับ อัตราการไหล ของ ออกซิเจนที่ต่างกัน การปรับ ต้องได้ค่าที่ถูกและแม่นยำ การทดสอบชุดอุปกรณ์จึงต้อง มีมาตรฐาน</p>

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	หลักการและเหตุผล																												
<p>๕. ชุดปรับลดความดันก๊าซออกซิเจน Oxygen Regulator / ชุดปรับการไหล Oxygen Flow meter / กระบอกให้ความชื้น Humidifier / เพรสเซอร์เกจ / หัวจ่ายก๊าซทางการแพทย์ชนิดติดผนัง / สายยางทนแรงดันที่ใช้กับก๊าซออกซิเจน เป็นสินค้าที่มีคุณภาพผลิตจากโรงงานหรือบริษัทที่ได้รับมาตรฐานสากลด้านเครื่องมือแพทย์ (ISO๑๓๔๘๕:๒๐๑๖) หรือตามที่ สพฉ. ประกาศ เพิ่มเติม ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองมาตรฐานดังกล่าว มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา</p>																													
<p>๖. มีแหล่งกำเนิดออกซิเจนแบบพกพา จำนวน ๒ ชุด มีแหล่งกำเนิดออกซิเจนแบบพกพาน้ำหนักรวมไม่เกิน ๕ กิโลกรัม สำหรับเคลื่อนย้ายได้สะดวกพร้อมกระเป๋าทู๊ว พร้อมชุดยึดบนรถบริการการแพทย์ฉุกเฉินที่ได้มาตรฐาน (EN ๑๗๘๙) หรือตามที่ สพฉ. ประกาศเพิ่มเติม</p>	<p>เกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๑ ข้อ ๑๒</p>																												
<p>๗. อุปกรณ์เพื่อใช้ในการวัดและติดตามสัญญาณชีพ ได้แก่อุปกรณ์เพื่อใช้ในการวัดและติดตามสัญญาณชีพซึ่งได้แก่ อุกุณภูมิร่างกาย ชีพจร ความดันโลหิต อัตราการหายใจ และความอิ่มตัวของออกซิเจนในฮีโมโกลบินจากชีพจร (Pulse Oximetry) หรืออื่นๆ ที่จำเป็นต่อผู้ป่วย</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนังพร้อมอุปกรณ์และเครื่องวัดความดันดิจิทัลแบบพกพา พร้อมอุปกรณ์ใช้วัด , ถ่านและกระเป๋าทู๊ว , เทอร์โมมิเตอร์ดิจิทัล , เครื่องวัดออกซิเจนปลายนิ้ว</li> <li>๒. สามารถวัดความดันโลหิตได้ไม่น้อยกว่า ๐ - ๓๐๐ มิลลิปรอท</li> <li>๓. มีผ้าพันแขน ๑ ชุดและผ้าพันชนิดปะติด (Velcro Fastener) ใช้งานได้สะดวก</li> <li>๔. สายยางลำเลียงลมต่อจากผ้าพันแขน เป็นแบบ Coiled Tubing มีความยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร</li> <li>๕. ลูกยางสำหรับอัดลมผ้าพันแขน พร้อมลิ้น ปิด - เปิด ผ่านท่ออย่าง ๒ ท่อ สะดวกต่อการควบคุม</li> <li>๖. ลูกยางสำหรับอัดลมผ้าพันแขนเป็นลูกยางแบบมาตรฐาน</li> </ol>	<p>เกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๑ ข้อ ๑๓ รายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อความสอดคล้องกับการใช้งาน</p>																												
<p>๘. ชุดปฐมพยาบาล ๒๖ รายการ</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">๑. ถุงมือปราศจากเชื้อ</td> <td>จำนวน ๑๐ กล่อง</td> </tr> <tr> <td>๒ สำลีก้อน ๐.๓๕ กรัม ขนาดบรรจุ ๔๕๐ กรัม</td> <td>จำนวน ๑๐ ชุด</td> </tr> <tr> <td>๓. สำลีไม้พันก้าน (บรรจุ ๑๐๐ ชิ้น)</td> <td>จำนวน ๑๐ ชุด</td> </tr> <tr> <td>๔. ผ้าก๊อตชนิดบางและหนา (Elastic Bandage) ๔ นิ้ว</td> <td>อย่างละ ๑๐ ม้วน</td> </tr> <tr> <td>๕. ผ้าก๊อตชนิดหนาและบาง (Elastic Bandage) ๖ นิ้ว</td> <td>อย่างละ ๑๐ ม้วน</td> </tr> <tr> <td>๖. พลาสเตอร์ยา</td> <td>จำนวน ๕๐ แผ่น</td> </tr> <tr> <td>๗. กรรไกรสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔ ซม.</td> <td>จำนวน ๑ เล่ม</td> </tr> <tr> <td>๘. แอลกอฮอล์ขนาด ๔๕๐ มล.</td> <td>จำนวน ๕ ขวด</td> </tr> <tr> <td>๙. ที่หนีบสะดือ</td> <td>จำนวน ๓ ชิ้น</td> </tr> <tr> <td>๑๐. น้ำเกลือล้างแผล ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ มล.</td> <td>จำนวน ๕ ขวด</td> </tr> <tr> <td>๑๑. อุปกรณ์ล้างตา</td> <td>จำนวน ๑ ชุด</td> </tr> <tr> <td>๑๒. ครีมคิปปสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔ ซม.</td> <td>จำนวน ๑ อัน</td> </tr> <tr> <td>๑๓. เบตาดีน ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ มล.</td> <td>จำนวน ๑ ขวด</td> </tr> <tr> <td>๑๔. เครื่องวัดน้ำตาลในเลือด</td> <td>จำนวน ๑ ชุด</td> </tr> </table>	๑. ถุงมือปราศจากเชื้อ	จำนวน ๑๐ กล่อง	๒ สำลีก้อน ๐.๓๕ กรัม ขนาดบรรจุ ๔๕๐ กรัม	จำนวน ๑๐ ชุด	๓. สำลีไม้พันก้าน (บรรจุ ๑๐๐ ชิ้น)	จำนวน ๑๐ ชุด	๔. ผ้าก๊อตชนิดบางและหนา (Elastic Bandage) ๔ นิ้ว	อย่างละ ๑๐ ม้วน	๕. ผ้าก๊อตชนิดหนาและบาง (Elastic Bandage) ๖ นิ้ว	อย่างละ ๑๐ ม้วน	๖. พลาสเตอร์ยา	จำนวน ๕๐ แผ่น	๗. กรรไกรสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔ ซม.	จำนวน ๑ เล่ม	๘. แอลกอฮอล์ขนาด ๔๕๐ มล.	จำนวน ๕ ขวด	๙. ที่หนีบสะดือ	จำนวน ๓ ชิ้น	๑๐. น้ำเกลือล้างแผล ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ มล.	จำนวน ๕ ขวด	๑๑. อุปกรณ์ล้างตา	จำนวน ๑ ชุด	๑๒. ครีมคิปปสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔ ซม.	จำนวน ๑ อัน	๑๓. เบตาดีน ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ มล.	จำนวน ๑ ขวด	๑๔. เครื่องวัดน้ำตาลในเลือด	จำนวน ๑ ชุด	<p>เกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๑ ข้อ ๑๔ และรายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อความสอดคล้องกับการใช้งาน</p>
๑. ถุงมือปราศจากเชื้อ	จำนวน ๑๐ กล่อง																												
๒ สำลีก้อน ๐.๓๕ กรัม ขนาดบรรจุ ๔๕๐ กรัม	จำนวน ๑๐ ชุด																												
๓. สำลีไม้พันก้าน (บรรจุ ๑๐๐ ชิ้น)	จำนวน ๑๐ ชุด																												
๔. ผ้าก๊อตชนิดบางและหนา (Elastic Bandage) ๔ นิ้ว	อย่างละ ๑๐ ม้วน																												
๕. ผ้าก๊อตชนิดหนาและบาง (Elastic Bandage) ๖ นิ้ว	อย่างละ ๑๐ ม้วน																												
๖. พลาสเตอร์ยา	จำนวน ๕๐ แผ่น																												
๗. กรรไกรสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔ ซม.	จำนวน ๑ เล่ม																												
๘. แอลกอฮอล์ขนาด ๔๕๐ มล.	จำนวน ๕ ขวด																												
๙. ที่หนีบสะดือ	จำนวน ๓ ชิ้น																												
๑๐. น้ำเกลือล้างแผล ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ มล.	จำนวน ๕ ขวด																												
๑๑. อุปกรณ์ล้างตา	จำนวน ๑ ชุด																												
๑๒. ครีมคิปปสแตนเลส ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔ ซม.	จำนวน ๑ อัน																												
๑๓. เบตาดีน ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ มล.	จำนวน ๑ ขวด																												
๑๔. เครื่องวัดน้ำตาลในเลือด	จำนวน ๑ ชุด																												

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	หลักการและเหตุผล
<p>๑๕. กระเป๋าปฐมพยาบาล จำนวน ๑ ใบ</p> <p>๑๖. หูฟัง จำนวน ๑ อัน</p> <p>๑๗. เครื่องวัดความดันโลหิตแบบอัตโนมัติ จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๑๘. เครื่องดูดเสมหะแบบมือบีบ ขนาด เล็ก , ใหญ่ จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๑๙. สายดูดเสมหะ Size ๖ ๘ ๑๒ ๑๔ นิ้ว อย่างละ ๑ เส้น</p> <p>๒๐. ไฟฉายส่องรูม่านตา จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๒๑. ที่กดลิ้นแบบสแตนเลส จำนวน ๑ อัน</p> <p>๒๒. พรอทวดใช้แบบดิจิตอล จำนวน ๑ อัน</p> <p>๒๓. เทปแต่งแผล จำนวน ๓ ชุด</p> <p>๒๔. ผ้ากั้นเปื้อน จำนวน ๒ ผืน</p> <p>๒๕. ถุงบรรจุขยะติดเชื้อสีแดง จำนวน ๑๐ แพ็ค</p> <p>๒๖. เครื่องวัดออกซิเจนปลายนิ้ว จำนวน ๑ อัน</p>	
<p><b>๙. อุปกรณ์สำหรับดูดเสมหะ จำนวน ๑ ชุด</b></p> <p>๑. เป็นเครื่องดูดเสมหะและของเหลว ใช้กับไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลต์และไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ มีแบตเตอรี่ที่สามารถชาร์จไฟฟ้าได้ มีน้ำหนักเบาสามารถออกปฏิบัติงานภาคสนามได้</p> <p>๒. มีอุปกรณ์ควบคุม ปรับแรงดูด พร้อมมาตรวัดแสดงแรงดูด</p> <p>๓. สามารถปรับแรงดูดสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิบาร์และอัตราการไหลของอากาศ ไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตรต่อนาที</p> <p>๔. ภาชนะบรรจุของเหลวมีปริมาตรความจุ ของเหลวไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ มิลลิลิตรจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ใบ มีกลไกการยึดตรึงหรือสายรัดอุปกรณ์ดูดเสมหะบนรถ ไม่มีส่วนประกอบที่อาจจะแตกได้เมื่อเกิดอุบัติเหตุ</p> <p>๕. มีสายดูด (Suction Tubing) ยาวไม่น้อยกว่า ๑.๓ เมตร จำนวน ๒ เส้น</p> <p>๖. มีแบตเตอรี่ภายในตัวเครื่องเป็นแบบสามารถชาร์จไฟได้ที่โดยไม่ต้องรอให้ไฟหมดก่อน</p>	<p>เกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๑ ข้อ ๑๕ และรายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อความสอดคล้องกับการใช้งาน</p>
<p><b>๑๐. อุปกรณ์ที่ใช้เพื่อการเปิดทางเดินหายใจและช่วยเหลือการหายใจเบื้องต้น</b></p> <p>มี self Inflating Bag สำหรับช่วยหายใจ ผู้ใหญ่ เด็ก เด็กแรกเกิด และอุปกรณ์ที่ใช้ในการเปิดทางเดินหายใจและการช่วยเหลือการหายใจเบื้องต้น เช่น Pocket Mask, Oro Pharyngeal Ariway</p>	<p>เกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๑ ข้อ ๒๐ , ๒๑</p>
<p><b>๑๑. แก้วเคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้</b></p> <p>๑. ผลิตจากอลูมิเนียมอัลลอยด์หรือโลหะผสม น้ำหนักเบาขนาดเล็กง่ายต่อการเคลื่อนย้าย</p> <p>๒. สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม</p> <p>๓. การยึดตรึงบนรถพยาบาลฉุกเฉินแบบพับในรถพยาบาล ยึดตรึงด้วยอุปกรณ์จับยึดให้มีความมั่นคงแข็งแรง</p>	<p>เกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๑ ข้อ ๒๒</p>

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	หลักการและเหตุผล
<p><b>๑๒. แผ่นกระดานรองหลังผู้ป่วยชนิดยาว (Long Spinal Board)</b></p> <p>แผ่นกระดานรองหลัง ทำจากโพลีเอทิลีนหรือพลาสติกหรือดิวา ขึ้นรูปขึ้นเดียว มีความแข็งแรงคงทน ไม่เกิดการโค้งงอเมื่อบรรณน้ำหนัก มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐ เซนติเมตร ความกว้างสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร พร้อมสายรัดไม่น้อยกว่า ๒ เส้น สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร เป็นชุดแผ่นกระดานแข็งรองหลังที่ได้รับการทดสอบความปลอดภัยตามมาตรฐาน (EN ๑๗๘๙) หรือ (EN๑๘๖๕) หรือ ISO ๑๓๔๘๕</p>	<p>เกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๑ ข้อ ๗ รายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อความสอดคล้องกับการใช้งาน</p>
<p><b>๑๓. ที่ยึดตรึงศีรษะ (Head Immobilizer)</b></p> <p>ที่ยึดตรึงศีรษะ สามารถใช้ล็อคศีรษะผู้ป่วย/ผู้บาดเจ็บกับแผ่นกระดานรองหลังได้อย่างมั่นคง โดยมีกลไกสำหรับประคองศีรษะผู้ป่วย/ผู้บาดเจ็บและมีฐานรองสำหรับยึดติดกับแผ่นกระดานรองหลัง</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ผลิตจากก๊อนโฟมที่มีความหนาแน่นสูง ขึ้นรูปทรงสี่เหลี่ยม ๒ ชิ้น สำหรับประคองด้านข้างศีรษะของผู้บาดเจ็บและมีฐานรองสำหรับยึดติดกับแผ่นกระดานรองหลัง</li> <li>สามารถใช้ร่วมกับเปลหาม Spinal Board หรือ Scoop Stretcher ได้</li> <li>ฐานรองมีสายรัดสำหรับรัดโดยรอบกับกระดานรองหลังอย่างมั่นคงและแผ่นรองหามเตยแบบปะติด (Velcro Fastener) สำหรับยึดก๊อนโฟม</li> <li>มีสายรัดจำนวน ๒ เส้น สำหรับยึดหน้าผากและคางผู้บาดเจ็บ</li> </ol>	<p>เกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๑ ข้อ ๗ รายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อความสอดคล้องกับการใช้งาน</p>
<p><b>๑๔. อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น (Kendrick Extrication Device)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>ทำจากวัสดุสังเคราะห์ ซึ่งเรียงกันเป็นแผงเชื่อมต่อกันและหุ้มด้วยวัสดุที่เป็นผ้า พลาสติก หรือหนังเทียม มีรูปทรงสอดรับกับร่างกายท่อนบน มีส่วนที่ยื่นโอบรัดส่วนศีรษะและส่วนลำตัว</li> <li>ตัวเฟือกมีความยาวไม่น้อยกว่า ๘๐ เซนติเมตร กว้างไม่น้อยกว่า ๘๐ เซนติเมตร</li> <li>มีเข็มขัดรัดตัวผู้ป่วย ๓ เส้น แต่ละเส้นที่สีแตกต่างกันและมีสายรัดได้ขา ๒ เส้น เข็มขัดสามารถปรับได้</li> <li>บริเวณศีรษะมีหามเตยสามารถติดสายรัดหน้าผากและคางของผู้บาดเจ็บให้ยึดติดกับเฟือกได้</li> <li>มีหมอนสำหรับรองหลังศีรษะในกรณีเหลือช่องว่าง</li> </ol>	<p>คุณลักษณะโดยสังเขปมาตรฐานครุภัณฑ์ ข้อ ๘</p>
<p><b>๑๕. ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับผู้ใหญ่และเด็ก</b></p> <p>สำหรับช่วยหายใจสำหรับผู้ใหญ่ และเด็ก ชนิดแบบมือบีบประกอบด้วย ท่อป๊อปออกซิเจนพร้อมวาล์ว, ถังลมสำรองอากาศ (Oxygen Reservoir Bag), หน้ากาก (Mask), สายออกซิเจน และกล่องสำหรับเก็บอุปกรณ์ จำนวนอย่างละ ๑ ชุด</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>หน้ากากทำจากซิลิโคนสีใส ช่วยให้ง่ายต่อการสังเกตอาการของผู้ป่วย Mask No.๕ สำหรับผู้ใหญ่ ๑ อัน Mask No.๓ สำหรับเด็ก ๑ อัน</li> <li>ถังลมทำจากซิลิโคนสีขาว สามารถมองเห็นได้ในตัวลูกยางผิวด้านนอกหยาบสลับเรียบ เพื่อความกระชับขณะบีบ สำหรับผู้ใหญ่มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๔๐๐ มิลลิลิตร และสำหรับเด็กมีขนาด ๔๕๐ มิลลิลิตร</li> <li>ถังสำรองออกซิเจนทำจาก Polyvinylchloride สำหรับผู้ใหญ่และเด็ก มีขนาดบรรจุ ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ มิลลิลิตร พร้อมสายออกซิเจน ๑ เส้น</li> </ol>	<p>เกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๑ ข้อ ๒๑ รายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อความสอดคล้องกับการใช้งาน</p>

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	หลักการและเหตุผล
<b>๑๖. อุปกรณ์กุ๊ยกัย ๑๓ รายการ</b> ๑. เสื่อสะท้อนแสง จำนวน ๓ ตัว ๒. ชุดไฟฉายส่องสว่าง จำนวน ๒ ชุด ๓. กระบองกระพริบ จำนวน ๒ อัน ๔. เทปกั้นจรรยาจร จำนวน ๒ ม้วน ๕. นกหวีด จำนวน ๑ อัน ๖. หมวกกุ๊ยกัยพร้อมไฟส่องสว่างบนหมวก จำนวน ๒ ชุด ๗. รองเท้าบูท จำนวน ๓ คู่ ๘. ขวานขนาดใหญ่ จำนวน ๑ ด้าม ๙. กรรไกรตัดเหล็กขนาดใหญ่ จำนวน ๑ อัน ๑๐. กรวยจรรยาจรมีแถบสะท้อนแสง จำนวน ๓ อัน ๑๑. อุปกรณ์ทุบกระจกและสายยึดตรึง จำนวน ๑ ชุด ๑๒. อุปกรณ์จับสัตว์เลื้อยคลาน จำนวน ๑ อัน ๑๓. เชือกคล้องตัวและอุปกรณ์ยึดเหนี่ยว จำนวน ๑ ชุด	เกณฑ์การรับรองรถบริการ การแพทย์ ของสถาบัน การแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วน ที่ ๑ ข้อ ๗ และรายละเอียด เพิ่มเติมเพื่อความสะดวก สอดคล้องกับการใช้งาน

ส่วนที่ ๒ : รถยนต์หรือยานพาหนะและห้องปฏิบัติการพยาบาลส่วนท้ายพร้อมอุปกรณ์ส่วนควบต่าง ๆ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	หลักการและเหตุผล
<b>๑. รถยนต์หรือยานพาหนะ</b> <b>ลักษณะทั่วไป</b> ๑. ระบบเครื่องยนต์เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ปริมาตรกระบอก สูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี มีกำลังเครื่องยนต์สุทธิไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ และ เครื่องยนต์กับตัวรถยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน ๒. ตัวรถยนต์ ๑. เป็นรถกระบะสำเร็จรูปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ๒. เป็นรถยนต์ที่ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย ๓. เป็นรถยนต์ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนมีสภาพสามารถใช้งาน ได้ทันที ๓. ระบบเครื่องยนต์ (Engine System) ๑. ใช้น้ำมันดีเซลและสามารถใช้กับน้ำมัน B ๒๐ เป็นเชื้อเพลิงได้ ๒. ฝาถังน้ำมัน เปิดจากด้านในห้องโดยสาร ๔. ระบบเกียร์ ๑. เป็นแบบอัตโนมัติหรือแบบธรรมดา มีเกียร์เดินทาง ไม่ต่ำกว่า ๔ เกียร์เดินทาง และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ ๕. ระบบเบรก (Brake System) ๑. เป็นระบบเบรกป้องกันล้อล็อก ABS ทั้ง ๔ ล้อ ๒. มีเบรกจอดหรือเบรกมือ (Parking Brake) ๓. ระบบกันสะเทือน ล้อหน้าแบบปีกนกคู่พร้อมคอยล์สปริงและเหล็ก กันโคลง ล้อหลังแบบซ้อนและโช้คอัพช่วย	ข้อ ๑. - ๙. คุณลักษณะ โดยสังเขป มาตรฐานครุภัณฑ์ ข้อ ๑, รายละเอียดเพิ่มเติม จากบริษัทรถยนต์ที่วาง จำหน่ายทั่วไปไม่น้อยกว่า ๓ ราย และเป็นประโยชน์กับทาง ราชการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	หลักการและเหตุผล
<p>๖. ระบบบังคับเลี้ยว (Steering Wheel System)</p> <p>๑. ระบบพวงมาลัยขับ เป็นระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering ) สามารถปรับระดับสูง – ต่ำ ได้อยู่ด้านขวาของรถยนต์ เป็นมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต</p> <p>๗. ระบบไฟฟ้า (Electrical System)</p> <p>๑. ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ ไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมแปร์ พร้อมทั้งอุปกรณ์และคอมพิวเตอร์ประจำรถครบถ้วน</p> <p>๒. กุญแจ เปิด – ปิด เป็นแบบรีโมทคอนโทรลพร้อมเซ็นทรัลล็อก</p> <p>๓. กระจกประตูทั้งด้านซ้ายและด้านขวา สามารถเลื่อนขึ้น – ลง และล็อกได้ด้วยระบบไฟฟ้า</p> <p>๔. ภายในห้องคนขับติดตั้งกระจกมองหลัง กระจกมองข้างทั้งด้านซ้ายและด้านขวา สามารถปรับ สูง – ต่ำ ซ้าย – ขวา ด้วยระบบไฟฟ้า</p> <p>๘. ล้อและยาง</p> <p>๑. กระทะล้อเป็นแบบอัลลอยด์ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว ขนาดมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต</p> <p>๒. ล้อยางใหม่ชนิดเรเดียลเสริมใยเหล็กไม่มียางในเป็นขนาดมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต</p> <p>๙. ห้องคนขับต้องมีถุงลมนิรภัยคู่ (SRS Airbags) ไม่น้อยกว่า ๒ จุด พร้อมติดตั้งเข็มขัดนิรภัยสำหรับเบาะคู่หน้า คนขับและคนโดยสารนั่งข้างและมีสัญญาณแจ้งเตือนการคาดเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง</p> <p>๑๐. ภายในห้องคนขับติดตั้งระบบปรับอากาศ มาตรฐานยี่ห้อ/รุ่น ของผู้ผลิต</p> <p>๑๑. มีสวิตซ์ตัดไฟฟ้า (Circuit Breaker) สำหรับห้องปฏิบัติการซึ่งติดตั้งอยู่ในห้องคนขับ</p> <p>๑๒. มีกล้องบันทึกภาพภายในรถยนต์ พร้อมหน่วยความจำ (Memory Card) ไม่น้อยกว่า ๖๔ GB และบันทึกภาพการจราจร สามารถบันทึกภาพได้ตลอดระยะเวลาปฏิบัติการกิจ สามารถเชื่อมต่อกับศูนย์ควบคุมรถพยาบาลของหน่วยงาน และสามารถดูผ่านระบบออนไลน์เป็นวิดีโอภาพ หรือภาพและเสียง ผ่านทางโทรศัพท์มือถือได้</p> <p>๑๓. มีระบบติดตามและระบุตำแหน่งรถยนต์ ที่ศูนย์ควบคุมของหน่วยงาน สามารถติดตามตำแหน่งของรถยนต์ได้ หรือระบบมีบริการแจ้งเหตุฉุกเฉินด้านการแพทย์ โดยการเชื่อมต่อหรือส่งตำแหน่งรถยนต์ไปยังเครือข่ายของสถาบันการแพทย์ ฉุกเฉิน (สพฉ.) ได้</p> <p>๑๔. ภายในห้องคนขับติดตั้งเครื่องเสียงรถยนต์แบบมีจอแสดงผลระบบปฏิบัติการแบบแอนดรอยด์ ซึ่งเป็นชุดเดียวกันกับกล้องด้านหน้าและด้านหลัง สามารถบันทึกได้โดยอัตโนมัติ กล้องบันทึกภาพติดรถยนต์ ด้านหน้าและด้านหลังมีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๖๔ GB ความละเอียดภาพไม่น้อยกว่า Full HD (๑๐๘๐p) หรือมีความคมชัดและความละเอียดของภาพมากกว่า Full HD และมีระบบนำทาง (GPS) ใช้ดาวเทียมเพื่อช่วยในการหาเส้นทาง</p> <p>๑. กล้องด้านหน้าห้องคนขับ สำหรับบันทึกภาพการจราจรสามารถบันทึกภาพได้ตลอดระยะเวลาปฏิบัติการกิจ</p>	<p>เกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๒ หมวดเครื่องมือและอุปกรณ์สนับสนุนการปฏิบัติการฉุกเฉินของรถบริการการแพทย์ฉุกเฉินและรายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อความสะดวก สอดคล้องกับการใช้งาน</p> <p>ข้อ ๑๔ เกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๒ ข้อ ๘</p>

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	หลักการและเหตุผล
<p>๒. กล้องด้านหลัง (กล้องถอยหลัง) สามารถเชื่อมต่อกับจอแสดงผล และแสดงภาพโดยอัตโนมัติในขณะที่รถถอยและมีสัญญาณเตือนขณะถอยหลัง</p> <p>๑๕. อุปกรณ์ประจำรถยนต์</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. ภูเขาไฟรถยนต์ชนิดรีโมทควบคุม ๒ ดอก</li> <li>๒. แม่แรงไฮดรอลิก มาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์ ๑ ตัว</li> <li>๓. ประแจปากตาย มาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์ ๒ ตัว</li> <li>๔. ไขควงปากแบน/แฉกในตัวเดียวกัน มาตรฐานผู้ผลิต ๑ อัน</li> <li>๕. อุปกรณ์ในการถอดล้อ มาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์ ๑ ชุด</li> <li>๖. ซองหรือกล่องสำหรับเก็บอุปกรณ์ มาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์ ๑ ชุด</li> <li>๗. กรอบใส่แผ่นป้ายทะเบียนรถยนต์ หน้า-หลัง ๑ ชุด</li> <li>๘. ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ขนาดมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์ ๑ ล้อ</li> <li>๙. คู่มือการใช้และการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย ๑ ชุด</li> </ol>	<p>ข้อ ๑๕ เป็นอุปกรณ์ที่มีให้ ผู้ซื้อสินค้า ตามมาตรฐาน ผู้ผลิตรถยนต์ที่มีจำหน่าย ทั่วไป</p>
<p><b>๒. ชุดหลังคาและภายในห้องปฏิบัติการ</b></p> <p>๒.๑ โครงสร้างหลังคา</p> <p>๒.๑.๑ เป็นหลังคาทรงสูง ที่ทำจากไฟเบอร์กลาสมีความสูงไม่น้อยกว่า ๙๐๐ มิลลิเมตร วัดจากพื้นห้องปฏิบัติการถึงด้านบนสุดของห้องปฏิบัติการ หรือมีความสูงที่เพียงพอที่สามารถปฏิบัติการฉุกเฉินได้อย่างสะดวก ผู้ผลิตหลังคาไฟเบอร์กลาส รถพยาบาล ต้องได้รับรองมาตรฐาน มีขอบชาย การผลิต และการประกอบติดตั้ง ผลิตภัณฑ์หลังคาไฟเบอร์กลาส พร้อมแนบเอกสารใบรับรอง และใบรับรองต้องไม่หมดอายุในวันยื่นเสนอราคา (พร้อมยื่นแสดงรูปขนาดของห้องปฏิบัติการ ในวันยื่นเสนอราคา)</p> <p>๒.๑.๒ หลังคาห้องปฏิบัติการด้านซ้าย - ขวา มีช่องหน้าต่าง ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง โดยมีกระจกกั้นเลื่อนสามารถ เปิด-ปิด ล็อคได้จากภายใน เพื่อช่วยให้มีการระบายอากาศถ่ายเท ลดการแพร่กระจายของโรคระบาด มีขนาดเพียงพอ ที่จะมุด ออกได้หากเกิดกรณีฉุกเฉิน ขนาดกรอบบานกระจกไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. X ๘๐ ซม. (พร้อมยื่นแสดงรูปแบบขนาดของกรอบบานกระจก)</p> <p>๒.๑.๓ ห้องปฏิบัติการด้านหลังมีประตู ปิด - เปิด สำหรับยกเตียง ผู้ป่วยเข้า - ออกจากรถพยาบาลฉุกเฉิน และล็อคได้ เพื่อความสะดวกในการใช้งาน และประตูด้านหลังจะต้องมีราวจับสำหรับปิด - เปิดได้อย่างสะดวก ทนทานต่อการ กัดกร่อน พร้อมยื่นรูปแบบภาพประกอบการพิจารณา</p> <p>๒.๑.๔ บนหลังคาด้านข้างทั้ง ๔ ด้าน ติดตั้งไฟฉุกเฉินและไฟสปอร์ตไลท์ชนิด LED ในชุดเดียวกัน (สีตามกฎหมายกำหนด) ช่วยให้แสงสว่างในเวลาฉุกเฉิน หรือสถานที่ที่แสงสว่างไม่เพียงพอในขณะที่ปฏิบัติหน้าที่</p> <p>๒.๑.๕ ทำยหลังคาติดตั้งไฟฉุกเฉินเป็นหลอดไฟ LED (แดง-น้ำเงิน) พร้อมไฟเบรกหลัง</p>	<p>ข้อ ๒.๑ รูปแบบหลังคาทรงสูง โดยวัสดุที่นำมาผลิตมีขาย ทั่วไป หน้าต่างมีขนาดที่ เพียงพอ เมื่อเกิดอุบัติเหตุ สามารถเป็นทางออกฉุกเฉินได้</p>

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	หลักการและเหตุผล
<p>๒.๒ ห้องปฏิบัติการ</p> <p>๒.๒.๑ พื้นห้องปฏิบัติการปูทับด้วยวัสดุที่มีความแข็งแรง ทนต่อแรงกระแทก เรียบไม่ลื่น ทนต่อสารเคมีเพื่อทำความสะอาด</p> <p>๒.๒.๒ ติดตั้งที่นั่งสำหรับผู้ปฏิบัติการชนิดเบาะนั่ง พร้อมมีที่พิงหลัง และใต้เบาะนั่งสามารถเก็บอุปกรณ์ได้ รองรับผู้โดยสารไม่น้อยกว่า ๓ คน วัสดุที่ใช้ในการห่อหุ้มที่นั่ง เป็นวัสดุที่ได้ผ่านการทดสอบคุณสมบัติของวัสดุจากกรมการขนส่งทางบกด้านการลุกไหม้การลามไฟ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารจากกรมการขนส่งทางบก มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา</p> <p>๒.๒.๓ ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยไม่น้อยกว่า ๓ จุด โดยเป็นสินค้าที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน มอก. ๗๒๑-๒๕๕๑ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบใบรับรอง มอก. เข็มขัดนิรภัย มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา</p> <p>๒.๒.๔ ระหว่างห้องคนขับกับห้องด้านหลังปฏิบัติการ มีช่องกระจกบานเลื่อนสามารถติดต่อสื่อสารกันได้</p> <p>๒.๒.๕ ติดตั้งระบบปรับอากาศตู้จ่ายความเย็นแบบแขวน อยู่เหนือช่องกระจกบานเลื่อนระหว่างห้องคนขับกับห้องปฏิบัติการ สามารถปรับทิศทางพร้อมติดตั้งแผ่นกรองอากาศที่สามารถกรองฝุ่นได้ ตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๒.๒.๖ มีขนาดความสูงที่เหมาะสมในการปฏิบัติการช่วยชีวิต วัดจากพื้นเตียงของผู้ป่วยในห้องปฏิบัติการถึงด้านบนสุดของห้องปฏิบัติการ โดยมีความสูงไม่น้อยกว่า ๙๐๐ มิลลิเมตร หรือมีความสูงเพียงพอที่สามารถปฏิบัติการฉุกเฉินได้อย่างสะดวก พร้อมยื่นรูปแบบขนาดความสูงเพื่อประกอบการพิจารณา</p> <p>๒.๒.๗ ติดตั้งราวจับ บนเพดานห้องปฏิบัติการ ทำจากสแตนเลส (stainless steel)</p> <p>๒.๒.๘ ติดตั้งไฟส่องสว่าง บนเพดานห้องปฏิบัติการ ชนิดหลอด LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ จุด แบบสำหรับใช้ทางการแพทย์ ตามตำแหน่งที่เหมาะสม แยกสวิตช์ปิด - เปิดแต่ละชุด สวิตช์ควบคุม ชนิด ๒ ทาง สามารถควบคุมการปิด - เปิด ได้จากห้องพยาบาลและที่ตัวอุปกรณ์ ให้มีความสว่างเพียงพอ พร้อมแค็ตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา</p> <p>๒.๒.๙ มีตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็น อย่างเป็นสัดส่วน จัดวางอย่างเป็นระเบียบและมีความปลอดภัยจากการหลุด ร่วง ปลิว ออกจากที่จัดเก็บ ในกรณีที่มีการชน หรือกระแทก หรือการพลิกคว่ำของรถ ไม่กีดขวาง การปฏิบัติงาน พร้อมบานเปิด - ปิด</p> <p>๒.๒.๑๐ มีตู้เก็บท่อบรรจุก๊าซ สามารถจัดเก็บได้ไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ ยึดตรึงด้วยอุปกรณ์จับยึดถึงที่มั่นคงแข็งแรง พร้อมติดตั้งและเชื่อมต่อกับระบบจ่าย ออกซิเจนระบบท่อ Pipe Line System ได้สะดวก</p> <p>๒.๒.๑๑ บนเพดานห้องปฏิบัติการ มีที่แขวนภาชนะใส่น้ำเกลือ/เลือด สามารถแขวนพร้อมกันได้ ที่แขวนภาชนะใส่น้ำเกลือ/เลือด สามารถเลื่อนสไลด์และ ล็อคได้ เป็นสินค้าที่มีคุณภาพ ผ่านการรับรองมาตรฐานสากลด้านเครื่องมือแพทย์ ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง ตามที่ สพฉ. ประกาศ เพิ่มเติม โดยยื่น แสดงเอกสารรับรองมาตรฐานพร้อมแค็ตตาล็อกสินค้า ในวันยื่นเอกสารเสนอราคา</p>	<p>ข้อ ๒.๒ เป็นไปตามเกณฑ์การ รับรองรถบริการการแพทย์ ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๓ ข้อ ๗ รายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อความ สะดวก สอดคล้องกับการ ใช้งาน และได้สินค้าที่ดีมี คุณภาพมาตรฐานสากล โดยผลิตภัณฑ์มีจำหน่ายทั่วไป</p> <p>ข้อ ๒.๒.๙ เป็นไปตามเกณฑ์ การ รับ รอง รถ บริการ การแพทย์ ของสถาบัน การแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วน ที่ ๓ ข้อ ๑๘ เกณฑ์การรับรอง รถบริการการแพทย์ ของ สถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๓ ข้อ ๑๙</p>

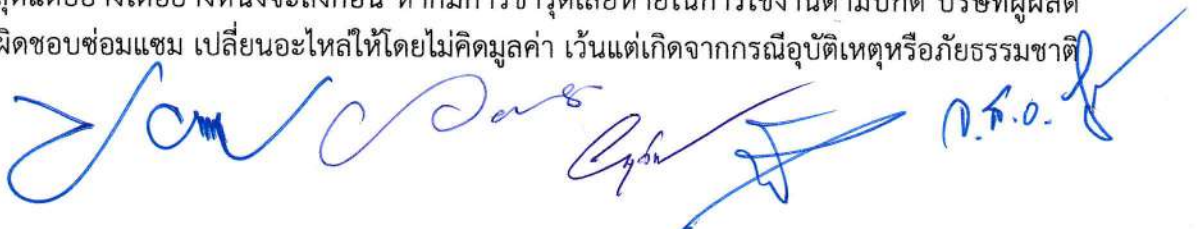
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	หลักการและเหตุผล
<p>๒.๒.๑๒ ติดตั้งระบบปรับอากาศ มีคุณสมบัติดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. ในห้องคนขับและห้องปฏิบัติการ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานผู้ผลิต และติดตั้งระบบกรองอากาศ (มีระบบเครื่องปรับอากาศที่มีการติดตั้ง Filter หรือระบบที่ฆ่าเชื้อและกรองฝุ่นละอองได้) โดยอาจแยกระบบปรับอากาศของห้องคนขับออกจากห้องปฏิบัติการ และติดตั้งพัดลมไฟฟ้าหรือเครื่องระบายอากาศในห้องปฏิบัติการ</li> <li>๒. ติดตั้งพัดลมไฟฟ้าระบายอากาศ จำนวน ๑ เครื่อง โดยมีสวิทช์ ปิด - เปิด อยู่ในชุดควบคุมเดียวกันที่แผงทั้งหมด โดยที่ติดตั้งด้านบนของห้องปฏิบัติการรอยต่อจะเชื่อมด้วยวัสดุถาวรกันน้ำอย่างดี โดยฝาครอบด้านบนนอกตัวรถและในตัวรถที่สามารถกันน้ำอย่างดี</li> <li>๓. ช่องลมแอร์ผลิตจากพลาสติก สามารถกระจายลมได้ทั่วถึงทั้งห้องโดยสารด้วยช่องลมไม่น้อยกว่า ๒ ช่องพร้อมปรับขึ้น - ลง ซ้าย - ขวา ได้</li> <li>๔. สวิทช์เปิด - ปิด ใช้งานง่าย ควบคุมการเปิด - ปิดและปรับความแรงลม ได้ ๓ ระดับหรือมากกว่า</li> </ol> <p>๒.๒.๑๓ มีชุดอุปกรณ์ที่มีกลไกในการแปลงกระแสไฟฟ้ากระแสตรงที่มีแรงดัน ๑๒ โวลต์ เป็นไฟฟ้ากระแสสลับที่มีแรงดัน ๒๒๐ โวลต์ ความถี่ ๕๐ เฮิร์ตซ์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ วัตต์ (เป็นแบบ Pure Sine Wave) พร้อมปลั๊ก ไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ จุดและมีปลั๊กไฟฟ้าแบบที่ USB อย่างน้อย ๑ จุด และมีชุดสายพ่วงต่อแบบม้วนสำหรับใช้ไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์</p> <p>๒.๒.๑๔ นาฬิกาบอกเวลาระบบดิจิทัลชนิดติดผนังห้องพยาบาลสามารถบอกรายละเอียด ของ วัน เดือน ปี เวลาและอุณหภูมิได้</p>	<p>ข้อ ๒.๒.๑๒ เป็นไปตามเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๓ ข้อ ๔ รายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อความสอดคล้องกับการใช้งาน และได้สินค้าที่ดีมีคุณภาพมาตรฐานสากล โดยผลิตภัณฑ์มีจำหน่ายทั่วไป</p>
<p><b>๓. ชุดสัญญาณไซเรน</b></p> <p>ติดตั้งเครื่องขยายเสียงมีขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ วัตต์ พร้อมลำโพง ใช้กับไฟรถยนต์ ๑๒ โวลต์ ให้สัญญาณเสียงไม่น้อยกว่า ๓ แบบ พร้อมทั้งแตรขอทาง มีไมโครโฟนสำหรับพูดกระจายเสียงได้</p>	<p>เกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๒ ข้อ ๓ รายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อความสอดคล้องกับการใช้งาน</p>
<p><b>๔. ระบบวิทยุคมนาคมพร้อมอุปกรณ์</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมชนิดติดตั้งในรถยนต์พร้อมอุปกรณ์</li> <li>๒. เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้งานได้ดี ในย่านความถี่ ๑๓๖ MHz ถึง ๑๗๔ MHz</li> <li>๓. มีช่องความถี่ในการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๒๘ ช่อง</li> <li>๔. ไมโครโฟนสำหรับพูด และเสาอากาศรับ - ส่งสัญญาณ จำนวน ๑ ชุด</li> <li>๕. หนังสือคู่มือการใช้เครื่องวิทยุเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด</li> </ol>	<p>เกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๒ ข้อ ๖ รายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อความสอดคล้องกับการใช้งาน</p>
<p><b>๕. เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>๑. มีชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินหลอด LED สีตามที่กฎหมายกำหนด (แดง-น้ำเงิน) แถวยาวติดตั้งด้านหน้ารถเหนือคนขับพร้อมสัญญาณเสียงไซเรนไม่น้อยกว่า ๓ เสียง</li> <li>๒. ขนาดของแผงไฟยาวไม่น้อยกว่า ๑๑๕ เซนติเมตร สูงไม่เกิน ๑๐ เซนติเมตร และกว้างไม่เกิน ๓๕ เซนติเมตร หรือขนาดที่เหมาะสมกับการใช้งาน</li> <li>๓. เวลาพูดโดยใช้ไมโครโฟนเสียงไซเรนจะถูกตัดออกโดยอัตโนมัติ</li> <li>๔. ลำโพงสามารถรองรับกำลังของเครื่องขยายอิเล็กทรอนิกส์ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์</li> </ol>	<p>ตามคู่มือแนวทางปฏิบัติและเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๒ เพื่อให้สอดคล้องและเป็นประโยชน์ของชุดปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ทุกระดับ</p>

## ส่วนที่ ๓ : ส่วนประกอบด้านรถหรือยานพาหนะและอุปกรณ์ด้านความปลอดภัย

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	หลักการและเหตุผล
<p><b>๑. ติดฟิล์มกรองแสงชนิดมาตรฐาน</b></p> <p>เพื่อความเป็นส่วนตัวและความปลอดภัยของผู้ป่วยหรือผู้โดยสาร ห้องคนขับ, ห้องปฏิบัติการบริเวณกระจกประตูและหน้าต่างติดฟิล์มกรองแสงชนิดมาตรฐาน เมื่อวัดการผ่านของแสงแล้วต้องผ่านทั้งกระจกและฟิล์มกรองแสงที่มีแสงผ่านได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ กระจกด้านข้างความเข้มข้น ๖๐ % และกระจกด้านหน้าความเข้มข้น ๔๐ % ห้องปฏิบัติการพยาบาลติดความเข้มข้นไม่น้อยกว่า ๘๐ % หรือตามมาตรฐานกรมขนส่งทางบก</p>	<p>เกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๓ ข้อ ๒</p>
<p><b>๒. สติกเกอร์แถบสะท้อนแสงและข้อความต่างๆ</b></p> <p>๑. เป็นรถหรือพาหนะสำหรับการบริการการแพทย์ฉุกเฉินตามประกาศสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ที่มีมิติขนาดและอุปกรณ์ ส่วนควบเป็นไปตามกฎหมาย ว่าด้วยพระราชบัญญัติรถยนต์ พ.ศ. ๒๕๒๒ ตัวถังสีขาวและมีแถบสีเหลืองฉุกเฉินการแพทย์ Sulphur Yellow รหัสสี RAL ๑๐๑๖ เป็นหลัก (แถบสีเหลืองอาจเป็นสติกเกอร์หรือสีทารถ) คาตรอบรถหรือพาหนะ มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร</p> <p>๒. สติกเกอร์หรือสีที่ใช้ ต้องเลือกใช้สีตามคู่มือแนวทางปฏิบัติการรับรองรถบริการของ สพฉ.</p> <p>๓. กระจกด้านหน้ารถ ติดสติกเกอร์ข้อความ ชื่อเต็มของหน่วยงานขนาดและความยาวตามความเหมาะสมของผู้ผลิต และติดแสดงตัวอักษรคำว่า “AMBULANCE” หรือ “รถพยาบาล” สีน้ำเงิน หรือสีเขียวเพื่อให้รถที่ขับอยู่ด้านหน้ามองกระจกหลังสามารถมองเห็นว่าเป็นรถบริการการแพทย์ฉุกเฉินได้อย่างชัดเจน</p> <p>๔. ด้านข้างประตูรถยนต์ทั้ง ๒ ข้าง พ่นโลโก้ ตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ x ๑๘ เซนติเมตร และชื่อเต็มของหน่วยงาน ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร และเลขรหัสครุภัณฑ์ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร</p> <p>๕. รายละเอียดข้อความอื่นๆ ตามที่หน่วยงานกำหนด</p>	<p>เกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๓ ข้อ ๑, ส่วนที่ ๒ ข้อ ๒ และ ตาม คู่มือ แนวทางปฏิบัติการรับรองรถบริการการของ สพฉ. รายละเอียดอื่นตามความต้องการของผู้กำหนด</p>
<p><b>๓. เครื่องดับเพลิงแบบยกหัว</b></p> <p>ถังดับเพลิงแบบยกหัว ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ จำนวน ๑ ชุด พร้อมติดตั้ง</p>	<p>เกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๒ ข้อ ๑๐</p>

## ๔. เงื่อนไขเฉพาะและรายละเอียดเพิ่มเติม

- ๔.๑ ผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาจะต้องทำการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ ให้เป็นของผู้ซื้อก่อนการเบิกจ่ายเงิน
- ๔.๒ ผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาจะต้องรับประกันอุปกรณ์ประกอบรถพยาบาล (เว้นตัวรถยนต์) และครุภัณฑ์ทางการแพทย์เป็นระยะเวลา ๑ ปี เว้นแต่เกิดการชำรุดเนื่องจากการใช้งานของวัสดุและอุปกรณ์ไม่ถูกต้องตามวิธีใช้หรือใช้ผิดประเภท
- ๔.๓ ตัวรถยนต์รุ่นที่เสนอราคาจะต้องมีศูนย์ตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการสำหรับการเข้ารับการตรวจเช็คหรือซ่อมบำรุงในจังหวัดที่ยื่นเสนอราคาหรือจังหวัดที่มีพื้นที่ใกล้เคียงติดกันโดยรอบ
- ๔.๔ ตัวรถยนต์บริษัทผู้ผลิตรถต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กม. สุดแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในการใช้งานตามปกติ บริษัทผู้ผลิตรถยนต์จะต้องรับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่เกิดจากกรณีอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ



หรือเกิดการชำรุดเนื่องจากการใช้งานของวัสดุและอุปกรณ์ผิดประเภท และจะต้องเป็นไปตามเงื่อนไขการรับประกันของบริษัททรอยนต์

๔.๕ มีประกันภัยรถยนต์ภาคสมัครใจ โดยมีความคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัยรถยนต์ไม่ต่ำกว่าประเภทที่ ๕ (แบบประกัน ๒ บวก แบบประกัน ๓ บวก)

๔.๖ อุปกรณ์ทางการแพทย์ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือใช้สาคิามาก่อน และสินค้าที่ผ่านการรับรองมาตรฐานสากล ISO ๑๓๔๘๕ :๒๐๑๖ มาตรฐานด้านการตรวจสอบและรับรองเครื่องมือแพทย์ตามประกาศราชกิจจานุเบกษา (เฉพาะสินค้าที่ได้กำหนดไว้ในข้อต่างๆ) โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแค็ตตาล็อกสินค้ารุ่นที่จะเสนอราคา พร้อมทั้งยื่นเอกสารใบรับรองมาตรฐาน มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๗ ชุดหลังคาห้องปฏิบัติการ ประกอบและติดตั้งตามมาตรฐาน โดยประกอบทำสีและติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน รง.๔ หรือได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ โดยผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่โรงงานประกอบทำสีและติดตั้ง จะต้องได้รับแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ พร้อมทั้งยื่นเอกสารดังกล่าวมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๔.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นรูปแบบหรือแค็ตตาล็อก ตัวรถยนต์รุ่นที่จะเสนอราคาพร้อมทั้งไฮไลท์ หรือระบุชื่อรุ่นของรถยนต์ที่จะเสนอราคา พร้อมลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาประกอบ หากเอกสารยื่นประกอบต่าง ๆ ที่เป็นภาษาต่างชาติ จะต้องทำการแปลหรือมีคำอธิบายรายละเอียดภาษาไทยกำกับแนบมาในวันเสนอราคา

๔.๙ ผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่บริษัทหรือโรงงาน ผู้ประกอบดัดแปลงรถยนต์ (รถพยาบาล) จะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ โดยให้ยื่นเอกสารขณะเข้าเสนอราคา

๔.๑๐ ผู้เสนอราคาขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการ SMEs จะได้รับแต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้เสนอราคารายอื่นที่ไม่ใช่ผู้ประกอบการ SMEs ร้อยละ ๑๐ และหากใช้สินค้าที่ขึ้นทะเบียนผลิตภายในประเทศ จะได้รับแต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้เสนอราคารายอื่นที่ไม่ได้ใช้สินค้าผลิตภายในประเทศ ร้อยละ ๕ ถ้าผู้เสนอราคาไม่ยื่นแสดง จะไม่ได้รับแต้มต่อ และไม่ถือว่าผู้เสนอราคารายนั้นขาดคุณสมบัติ

๔.๑๑ การพันตราสัญลักษณ์และชื่อหน่วยงานจัดซื้อ

- พันตราสัญลักษณ์ของ “องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่ง” บริเวณประตูด้านนอกทั้งสองข้าง ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และตัวอักษรชื่อเต็มของ “องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่ง” ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร โดยพันสีที่สามารถมองเห็นง่าย ชัดเจน และพันรหัสครุภัณฑ์ขององค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่ง

๔.๑๒ กระจกบานหน้าต่างบนติดชื่อ “กู้ชีพ อบต.ห้วยแอ่ง” ตัวอักษรสีขาว เห็นชัดเจน

๔.๑๓ กระจกหลัง ติดข้อความสะท้อนแสง “เจ็บป่วยฉุกเฉิน โทร 1669” “EMS 1669” สีและขนาดตามที่ สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินกำหนด

๔.๑๔ ด้านข้างกระบะ ติดแถบสะท้อนแสง รอบคัน ขนาดตามสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินกำหนด

๔.๑๕ ข้อความและสัญลักษณ์ อื่นๆ ตามที่ สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินกำหนด

๔.๑๖ ผู้ขาย/ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบทะเบียนกรรมสิทธิ์ ให้ผู้ซื้อก่อนเบิกจ่ายเงิน โดยผู้ขาย/ผู้เสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย ดังกล่าว ทั้งหมด

๔.๑๗ ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันอื่นๆ เติมตามมาตรฐานผู้ผลิต ในวันส่งมอบรถยนต์ ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ พร้อมใช้งานได้ทันที

## ๕. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายกับองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่ง จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่งได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไข ให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๖. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

### ใช้เกณฑ์ราคา (Price)

จากผู้เสนอราคาต่ำที่มีคุณสมบัติถูกต้องและครบถ้วนเท่านั้น ทั้งนี้อาจจะไม่ใช่ผู้เสนอราคาต่ำที่สุด หากตรวจพบผู้เสนอราคารายนั้นยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องและครบถ้วนตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้จะถูกตัดสิทธิ์ออกจาก การพิจารณาทันที

## ๗. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

เนื่องจากกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจัดจ้าง เป็นสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ หรือจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) จึงขอความเห็นชอบหรืออนุมัติในหลักการ ดังนี้

๗.๑ กรณีพัสดุที่จัดซื้อหรือส่งมอบในการจัดซื้อครั้งนี้ ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศ และหากแม้ ผู้ขาย/ คู่สัญญาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้ขาย หรือ คู่สัญญาแสดงหลักฐานการ ขึ้นทะเบียน ฯ ด้วย หรือ

๗.๒ เป็นกรณีดังต่อไปนี้ขออนุมัติ (นายกเทศมนตรี/นายก อบต. /หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ) พิจารณายกเว้น การปฏิบัติตามข้อ ๗.๑ ข้างต้น ในกรณี คือ (๑) เป็นการจัดหาอะไหล่ที่มีความจำเป็นจะต้องระบุคุณลักษณะเฉพาะ และจำเป็นต้องนำเข้าจากต่างประเทศ (๒) หากเป็นสินค้าที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ ต้องเป็นกรณีมีราคา ในการจัดหาครั้งหนึ่งไม่เกิน สองล้าน หรือราคาพัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศ มีราคาต่อหน่วยไม่เกิน สองล้าน ตามนัยแห่งหนังสือ กรมบัญชีกลางด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ ว ๗๘ ลว.๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ แนวทาง ปฏิบัติฯ ข้อ ๑.๑ (๑.๑.๑.๓) (๒) เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบหรืออนุมัติ ยกเว้น ตามหลักการข้างต้น ต่อไป

## ๘. ระยะเวลาส่งมอบงาน

กำหนดส่งมอบสิ่งของที่ถูกต้องครบถ้วน ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๙. วงเงินงบประมาณในการจัดหา

๙.๑ การโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ครั้งที่ ๑๘/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๗ อนุมัติจ่ายรายการใหม่ แผนงานสาธารณสุข งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับสาธารณสุข งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน รายละเอียดตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๗ งบประมาณตั้งไว้ ๑,๓๐๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน)

๙.๒ ราคากลางที่ใช้ในการจัดซื้อในครั้งนี้ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๒๙๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)

## ๑๐. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่ง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม ๔๔๐๐๐ โทร. ๐๔๓-๐๒๐๔๕๕

## ๑๑. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

จ่ายงวดเดียว ร้อยละ ๑๐๐ (๑๐๐%) ของวงเงินตามสัญญา เมื่อผู้ขายจัดหา ส่งมอบรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) แล้วเสร็จครบถ้วนตามข้อกำหนดและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจสอบ ครบถ้วนเรียบร้อยแล้ว

## ๑๒. แหล่งที่มาของราคากลาง

โดยการสืบค้นข้อมูลจากอินเทอร์เน็ต ราคาจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ และจากหน่วยงาน องค์กร ปกครองส่วนท้องถิ่น ที่เคยจัดซื้อไปแล้ว ดังนี้

๑. บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๗ หน้า ๒๐ ข้อ ๘.๖ และหน้า ๘๐ ข้อ ๘.๖

- ๒. อ้างอิงจากอินเทอร์เน็ต คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ)
  - ๒.๑ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำเกีฮ่วน อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน (๔ เมษายน ๒๕๖๗)
  - ๒.๒ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ (๒๐ กันยายน ๒๕๖๗)
  - ๒.๓ เทศบาลตำบลปทุมวาปี ตำบลปทุมวาปี อำเภอส่องดาว จังหวัดสกลนคร (๒๖ กันยายน ๒๕๖๗)
  - ๒.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลก้งแอน อำเภอปรางสาท จังหวัดสุรินทร์ (๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๗)
  - ๒.๕ เทศบาลตำบลหนองผือ ตำบลหนองผือ อำเภอดุสิตรัตนพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด (๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๗)
  - ๒.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลเขวา อำเภอเมือง จังหวัดมหาสารคาม (๒๗ มกราคม ๒๕๖๘)

๓. หนังสือสอบถามข้อมูลการจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ตามหนังสือ อบต.ห้วยแอ่ง ที่ มค ๘๐๕๐๑/ว๒๑ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๘ เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สอบถามข้อมูลการจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) จำนวน ๑๕ หน่วยงาน (ทุก อบต. ในเขตพื้นที่อำเภอเมืองมหาสารคาม) ณ วันที่ ๒๘ มกราคม ๒๕๖๘ มีหนังสือตอบกลับมาแล้ว ๕ หน่วยงาน ดังนี้

- ๓.๑ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกก่อ อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม
- ๓.๒ องค์การบริหารส่วนตำบลดอนหวาน อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม
- ๓.๓ องค์การบริหารส่วนตำบลเก็ง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม
- ๓.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม
- ๓.๕ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดพัฒนา อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

**๑๓. คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (TOR)**

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
 (นายธีรศักดิ์ คำแสนพันธ์)  
 รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่ง

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายวัฒนา ศรีคลัง)  
 ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม  
 องค์การบริหารส่วนตำบลแวงน่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายอนุวัฒน์ พันธุ์แสง)  
 นิติกรชำนาญการ  
 องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่ง

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
 (นายจักรา ไชยโคตร)  
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ  
 องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่ง

(ลงชื่อ).....จ.ส.อ.....กรรมการ/เลขานุการ  
 (บุญส่ง แสนมี)  
 นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ  
 องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่ง

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...การจัดซื้อรถยนต์พยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี  
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ พร้อมอุปกรณ์พยาบาลประจำรถ จำนวน ๑ คัน  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่ง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ...๑,๓๐๒,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....๒๙ พฤษภาคม ๒๕๖๘  
เป็นเงิน.....๑,๒๙๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ราคา/หน่วย (ถ้ามี)..... บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๔.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๗  
หน้า ๒๐ ข้อ ๘.๖ และหน้า ๘๐ ข้อ ๘.๖
- ๔.๒ อ้างอิงจากอินเทอร์เน็ต คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางรถยนต์พยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ)
- ๔.๒.๑ องค์การบริหารส่วนตำบลน้ำเกีฮ้น อำเภอภูเพียง จังหวัดน่าน (๔ เมษายน ๒๕๖๗)
- ๔.๒.๒ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ (๒๐ กันยายน ๒๕๖๗)
- ๔.๒.๓ เทศบาลตำบลพุมวาศ ตำบลพุมวาศ อำเภอสองดาว จังหวัดสกลนคร (๒๖ กันยายน ๒๕๖๗)
- ๔.๒.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลกั้งแอน อำเภอปราสาท จังหวัดสุรินทร์ (๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๗)
- ๔.๒.๕ เทศบาลตำบลหนองผือ ตำบลหนองผือ อำเภोजตุรพักตรพิมาน จังหวัดร้อยเอ็ด (๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๗)
- ๔.๓ หนังสือสอบถามข้อมูลการจัดซื้อรถยนต์พยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ตามหนังสือ อบต.ห้วยแอ่ง  
ที่ มค ๘๐๕๐๑/ว๒๑ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๘ เรื่อง ขอความอนุเคราะห์สอบถามข้อมูลการจัดซื้อ  
รถยนต์พยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) จำนวน ๑๕ หน่วยงาน (ทุก อบต. ในเขตพื้นที่อำเภอเมืองมหาสารคาม)  
มีหน่วยงานส่งหนังสือตอบมา ดังนี้
- ๔.๓.๑ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกก่อ อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม
- ๔.๓.๒ องค์การบริหารส่วนตำบลดอนหวาน อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม
- ๔.๓.๓ องค์การบริหารส่วนตำบลเก็ง อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม
- ๔.๓.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าตูม อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม
- ๔.๓.๕ องค์การบริหารส่วนตำบลลาดพัฒนา อำเภอเมืองมหาสารคาม จังหวัดมหาสารคาม

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

- |                             |  |                   |
|-----------------------------|--|-------------------|
| ๕.๑ นายธีรศักดิ์ คำแสนพันธ์ | ตำแหน่ง รองปลัด อบต.ห้วยแอ่ง               | ประธานกรรมการ     |
| ๕.๒ นายวัฒนา ศรีคลัง        | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข อบต.แวงนาง | กรรมการ           |
| ๕.๓ นายอนุวัฒน์ พันธแสง     | ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการ                     | กรรมการ           |
| ๕.๔ นายจักรา ไชโยโคตร       | ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ         | กรรมการ           |
| ๕.๕ จ.ส.อ.บุญส่ง แสนมี      | ตำแหน่ง นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย       | กรรมการ/เลขานุการ |

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธีรศักดิ์ คำแสนพันธ์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยแอ่ง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวัฒนา ศรีคลัง)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอนุวัฒน์ พันธแสง)

นิติกรชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายจักรา ไชโยโคตร)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(ลงชื่อ).....จ.ส.อ.....กรรมการ/เลขานุการ

(บุญส่ง แสนมี)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ