ร่าง

ประกาศเทศบาลตำบลแชแล

เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลแชแล มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๓๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ลงวันที่ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ saraban@chaelae.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายเกรียงศักดิ์ ศรีโบราณ)

นายกเทศมนตรีตำบลแชแล

สำเนาถูกต้อง

ณพัฐธิกา ศรีสุขา

(นางสาวณพัฐธิกา ศรีสุขา)

ผู้อำนวยการกองคลัง

ประกาศขึ้นเว็บวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๙

โดย นางสาวณพัฐธิกา ศรีสุขา ผู้อำนวยการกองคลัง

ร่าง

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

ตามประกาศ เทศบาลตำบลแชแล

ลงวันที่ มิถุนายน ๒๕๖๙

เทศบาลตำบลแชแล ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลตำบลแชแล" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์	จำนวน	๑	คัน

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลแชแล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(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 โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน 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 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศ

ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๔๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

แต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

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

(๕) สำเนาทะเบียนพานิชย์ (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) หนังสือมอบอำนาจ (ถ้ามี)

(๘) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 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 ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ เทศบาลตำบลแชแล

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลตำบลแชแลจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแค็ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้องและชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ เทศบาลตำบลแชแล ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ เทศบาลตำบลแชแล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ เทศบาลตำบลแชแล จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ เทศบาลตำบลแชแล

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญามีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลตำบลแชแลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลแชแล จะพิจารณาจาก ราคาต่อรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลแชแลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลตำบลแชแลสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลตำบลแชแลมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลตำบลแชแล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลตำบลแชแลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจ

จะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลตำบลแชแลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลตำบลแชแล จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลตำบลแชแล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลตำบลแชแล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลแชแล

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลตำบลแชแลอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว 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 แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ เทศบาลตำบลแชแลจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ เทศบาลตำบลแชแลเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลตำบลแชแลภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลตำบลแชแลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาลตำบลแชแล ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลแชแล จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลตำบลแชแลได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาลตำบลแชแล ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลตำบลแชแลได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลตำบลแชแลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลตำบลแชแลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖. เทศบาลตำบลแชแลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียก

ร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลตำบลแชแลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญา หรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลตำบลแชแล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลตำบลแชแลอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลแชแลไม่ได้

(๑) เทศบาลตำบลแชแลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลตำบลแชแล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลตำบลแชแล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลตำบลแชแล ไว้ชั่วคราว

เทศบาลตำบลแชแล

มิถุนายน ๒๕๖๙

ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR)

รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ)

ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์

เทศบาลตำบลแชแล อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี

1.ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลตำบลแชแล มีพื้นที่เขตรับผิดชอบ 14 หมู่บ้าน ซึ่งการช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัย ผู้ป่วยฉุกเฉิน ผู้ยากไร้และผู้มีรายได้น้อยในพื้นที่เทศบาลตำบลแชแล ถือเป็นสิ่งสำคัญและเป็นหน้าที่ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยยึดประชาชนเป็นศูนย์กลาง และมีหลักการดำเนินการเน้นการป้องกันอุบัติเหตุ อุบัติภัยและการช่วยเหลือผู้ประสบภัย/ผู้ป่วย/ผู้ยากไร้และผู้มีรายได้น้อยในพื้นที่ เป็นการช่วยเหลือพื้นที่เกิดเหตุ พร้อมลำเลียงขนส่งอย่างถูกต้อง และเพื่อให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์มาตรฐานกลางของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพฉ.) เทศบาลตำบลแชแลจึงได้จัดตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2569 แผนงานสาธารณสุข งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับสาธารณสุข งบลงทุน หมวดครุภัณฑ์ ประเภทรายจ่ายค่าครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) จำนวน 1 คัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ เพื่อใช้ในการออกปฏิบัติการนำผู้ป่วยฉุกเฉินหรือเจ็บป่วยจากการเกิดอุบัติเหตุส่งโรงพยาบาล เพื่อให้ผู้รับบริการที่เจ็บป่วยฉุกเฉินหรือประสบอุบัติเหตุได้รับบริการที่มีมาตรฐานอย่างทันท่วงที เพื่อให้สามารถทำให้การดูแลและรักษาผู้ป่วยในระดับ Basic trauma life support และมีอุปกรณ์การแพทย์ที่สำคัญสามารถนำออกไปดูแลผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลได้อย่างสะดวก

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อจัดบริการการแพทย์ก่อนส่งโรงพยาบาลตลอด 24 ชั่วโมง

2.2 เพื่อให้ผู้รับบริการที่เจ็บป่วยฉุกเฉินหรือประสบอุบัติเหตุได้รับบริการที่มีมาตรฐานอย่างทันท่วงที

2.3 เพื่อเป็นการสร้างหลักประกันถึงความปลอดภัยของประชาชนเมื่อเกิดการเจ็บป่วยและ อุบัติเหตุ

2.4 เพื่อลดความสูญเสียและลดค่าใช้จ่ายของประชาชน

2.5 เพื่อใช้ในการออกปฏิบัติการนำผู้ป่วยฉุกเฉินหรือเจ็บป่วยจากการเกิดอุบัติเหตุ

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 คุณสมบัติหรือลักษณะต้องห้ามอื่นตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว

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

3.9 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลแชแล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 การยื่นงบการเงินปี 2568 (สำหรับรอบบัญชีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2568) ที่ไม่มีตัวเลขติดลบ (เช่น ไม่มีผลขาดทุนสะสม หรือไม่มีเงินสด/สินทรัพย์ติดลบ)

4. <u>ขอบเขตงานหรือคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ</u> (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย TOR)

แหล่งที่มาข้อมูลคุณลักษณะรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2568 รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะสังเขป หน้า 80 ข้อ 8.6 และประกาศสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ เรื่อง เกณฑ์ วิธีการ และแนวทางการรับรองมาตรฐานรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน และคู่มือแนวทางปฏิบัติการรับรองรถบริการการฉุกเฉิน ดังนี้

- บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ธันวาคม 2568 โดยมีคุณลักษณะโดยสังเขป ดังนี้

1.เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน

2.มีประตูด้านหลัง ปิด-เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า-ออก

3.มีตู้เก็บท่อ บรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า 2 ท่อ ที่แขวนน้ำเกลือ

4.มีที่จัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์ที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วนเป็นระเบียบและมีความปลอดภัยจากการ หลุดร่วง ปลิว ออกจากที่จัดเก็บในกรณีที่รถมีการชนหรือกระแทรกหรือพลิกคว่ำ

5.มีวิทยุคมนาคม VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า 25 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

6.เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง

7.คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์ประกอบ

7.2 เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเข็น ปรับเป็นรถเข็นได้

7.3 ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่

7.3 เครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรถยนต์

7.4 เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง

7.5 ชุดป้องกันกระดูกคอเคลื่อน

7.6 ชุดเฝือกดามแขนขา

7.7 ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ

7.8 อุปกรณ์ดามหลังชนิดสั้น

7.9 เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้

7.10 ครอบหลังคาทรงสูงพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

7.11 มี Long Spinal Board พร้อมสายรัดตรึง ที่ยึดตรึงศีรษะ (Head Immobilizer)

7.12 ภายในห้องปฏิบัติการส่วนสุดท้ายด้านบนติดตั้งโคมไฟสปอร์ตไลท์ชนิดปรับได้

7.13 มีอุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์ประกอบด้วย กรวย กระบอกไฟกระพริบ ไฟฉายส่องสว่าง เทปจราจร เสื้อสะท้อนแสง และนกหวีด

- คู่มือแนวทางปฏิบัติการรับรองรถบริการการฉุกเฉิน สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ

ส่วนที่ 1 : เครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์

ส่วนที่ 2 : เครื่องมือและอุปกรณ์สนับสนุนการปฏิบัติการฉุกเฉินของรถบริการการการแพทย์ฉุกเฉิน

ส่วนที่ 3 : ส่วนประกอบด้านรถหรือยานพาหนะ (ด้านโครงสร้างความปลอดภัย)

5. ระยะเวลาส่งมอบครุภัณฑ์

ผู้ยื่นข้อแสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องส่งมอบงาน ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

6. เกณฑ์การพิจารณาผลการข้อเสนอการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ใช้เกณฑ์ราคา (Price) ดังนี้

คณะกรรมการพิจารณาผล นำเอกสารข้อเสนอของผู้เสนอราคาทุกราย มาตรวจสอบคุณสมบัติของพัสดุที่ยื่นข้อเสนอต่างๆ ตามข้อกำหนดในประกาศร่างขอบเขตงาน

กรณีตรวจพบว่าเอกสารข้อเสนอของผู้เสนอราคา ยื่นข้อเสนอไม่ครบถ้วน หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามคุณลักษณะเฉพาะที่ประกาศกำหนดไว้ ให้คณะกรรมการพิจารณาผลตัดรายชื่อผู้เสนอราคารายนั้นออกจากการพิจารณาทันที พร้อมบันทึกรายงาน

กรณีตรวจพบว่าเอกสารข้อเสนอของผู้เสนอราคา ยื่นข้อเสนอครบถ้วนและยื่นข้อเสนอถูกต้องตามคุณลักษณะเฉพาะที่ประกาศกำหนดไว้ คณะกรรมการพิจารณาผลบันทึกจะรวบรวมรายชื่อผู้เสนอราคานำรายชื่อของผู้เสนอราคาที่ผ่านการตรวจข้อเสนอมีคุณสมบัติครบถ้วนและถูกต้อง มาพิจารณาราคา ดังนี้

1. หากผู้เสนอราคาที่ขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการ SMEs จะได้รับแต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้เสนอราคารายอื่นที่ไม่ใช่ผู้ประกอบการ SMEs ร้อยละ 10 โดยพิจารณาตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 04052/ว 56

2. หากใช้สินค้าขึ้นทะเบียนผลิตภายในประเทศ จะได้รับแต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้เสนอราคารายอื่นที่ไม่ใช้สินค้าที่ผลิตภายในประเทศ ร้อยละ 5

คณะกรรมการพิจารณาผลนำรายชื่อของผู้เสนอราคาที่มีคุณสมบัติถูกต้องและครบถ้วนจัดเรียงลำดับผู้เสนอรายที่ยื่นเสนอราคาต่ำสุดจะได้รับพิจารณาเป็นผู้ชนะในการประกวดราคา คณะกรรมการจัดทำรายงานพร้อมประกาศผล

7. วงเงินงบประมาณ

งบประมาณ จำนวน 1,302,000 บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน)

ราคากลาง จำนวน 1,302,000 บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน)

บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2568

8. งวดงานและการจ่ายเงิน จ่ายชำระเงินให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวดเดียว เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานดังกล่าว ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาหรือข้อตกลง และคู่มือเล่มทะเบียนรถยนต์ที่ดำเนินการโอนกรรมสิทธิ์ให้เป็นของเทศบาลตำบลแชแลเรียบร้อยแล้ว

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

9. อัตราค่าปรับ

เมื่อครบกำหนดส่งมอบงานหากผู้ขายไม่ส่งมอบงานตามที่กำหนด หรือส่งมอบได้ไม่ถูกต้อง ผู้เสนอราคาที่เข้าทำสัญญาจะต้องชำระค่าปรับให้เทศบาลตำบลแชแลเป็นรายวัน เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าตามสัญญาในที่จะต้องส่งมอบงาน

10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ต้องเพื่อรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขาย ภายในระยะเวลาไม่ น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลแชแลได้รับมอบพัสดุ หากมีการชำรุดเสียหายเกิดขึ้นจากการใช้ งานตามปกติ บริษัทผู้เข้าทำสัญญาจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหลให้โดยไม่คิดมูลค่าโดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน 5 วัน เว้นแต่เกิดจากกรณีอุบัติเหตุ หรือภัยธรรมชาติ หรือเกิดการชำรุด เนื่องจากการใช้งานของวัสดุและอุปกรณ์ผิดวิธีการใช้งาน

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ ลงชื่อ..... กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

เอกสารแนบท้าย TOR

คุณลักษณะเฉพาะแนบท้าย TOR รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ)

ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์

เทศบาลตำบลแชแล อำเภอกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี

****

1. คุณสมบัติทั่วไป รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ)

รถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน ประเภทสำเลียงผู้ป่วยฉุกเฉิน เป็นรถที่ใช้ในการปฏิบัติการฉุกเฉินที่มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อการขนย้ายลำเลียงผู้ป่วยฉุกเฉิน โดยต้องมีเตียงและมีพื้นที่ภายในรถที่มีขนาดเพียงพอสำหรับปฏิบัติการแพทย์ต่อผู้ป่วยฉุกเฉิน มีลักษณะเฉพาะและลักษณะด้านความปลอดภัยดังต่อไป

1. ลักษณะภายนอก

ก. เป็นรถกระบะดัดแปลงให้เป็นรถที่มีลักษะในการติดตั้งเตียงในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยและการติดตั้งหลังคาด้วยวัสดุที่มีความแข็งแรงทนทานตามมาตรฐานผู้ผลิต

ข. ตัวถังของรถเป็นสีขาว

ค. ติดฟิล์มกรองแสงเพื่อความเป็นส่วนตัวและความปลอดภัยของผู้ป่วย

ง. ด้านหลังรถมีประตู สำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วยเข้าและออกจากรถใต้สะดวก

จ. ส่วนท้ายสุดด้านบนติดตั้งโคมไฟสปอร์ตไลท์ชนิดปรับทิศทางได้

ฉ. ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบแสงแดง-น้ำเงิน โดยไฟสัญญาณวับวาบแสงแดงจะต้องอยู่ฝั่งขวาเหนือศีรษะของผู้ขับขี่ แสงสีน้ำเงินอยู่ฝั่งซ้ายเหนือศีรษะของผู้ขับขี่ และเสียงสัญญาณพร้อมอุปกรณ์ โดยการติดตั้งดังกล่าวต้องดำเนินการขออนุญาตอย่างถูกต้อง ตามข้อกำหนดสำนักงานตำรวจแห่งชาติ เรื่อง กำหนดเงื่อนไข หลักเกณฑ์ การขออนุญาตและการใช้ไฟสัญญาณวับวาบ เสียงสัญญาณไซเรนหรือเสียงสัญญาณอย่างอื่นและเครื่องหมายแสดงลักษณะของรถฉุกเฉิน พ.ศ. 2566

2. ลักษณะภายใน

ก. มีผนังกั้นระหว่างห้องคนขับและห้องปฏิบัติการที่มีความแข็งแรง ปลอดภัย และสามารถสื่อสารระหว่างห้องคนขับและห้องปฏิบัติการได้

ข. มีระบบระบายอากาศที่สามารถกรองอากาศที่ฆ่าเชื้อและกรองฝุ่นละออง โดยติดตั้งพัดลมไฟฟ้าหรือเครื่องระบายอากาศในห้องปฏิบัติการ โดยที่ติดตั้งตั้งด้านบนของห้องปฏิบัติการ

ค. มีการติดตั้งระบบปรับอากาศในห้องคนขับและห้องปฏิบัติการ แยกควบคุมแอร์ทั้งสองห้อง กรณีที่รถมีระบบปรับอากาศเดียวไม่สามารถแยกระบบปรับอากาศของห้องคนขับออกจากห้องปฏิบัติการได้ จะต้องมีกลไกในการป้องกันมิให้อากาศในห้องปฏิบัติการกลับเข้าไปสู่ห้องคนขับได้

ง. มีการติดตั้งกล้องบันทึกภาพภายในรถและการจราจร สามารถบันทึกภาพได้ตลอดระยะเวลาปฏิบัติภารกิจ

จ. มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่งและสามารถใช้การได้ดี

ฉ. มีการจัดสรรพื้นที่ในห้องปฏิบัติการให้สามารถทำการปฏิบัติการฉุกเฉินได้อย่างสะดวก โดยต้องเป็นไปตามลักษณะอย่างน้อยดังต่อไปนี้

(1) มีเตียงคลื่อนย้ายผู้ป่วยฉุกเฉิน ที่รองรับน้ำหนักทั้งหมดได้ไม่น้อยกว่า 150 กิโลกรัมและมีเข็มขัดนิรภัยรัดผู้ป่วย ไม่น้อยกว่า 3 จุด และสามารถปรับนั่งได้

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(2) มีฐานยึดเตียงที่มีความมั่นคง โดยมีระบบยึดตรึงที่หัวเตียงและปลายเตียงเพื่อป้องกันการลื่นไหลหรือการกระดกของเตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

(3) มีการจัดวางเตียง โดยมีความสูงจากพื้นเตียงของผู้ป่วยถึงด้านบนสุดของห้องปฏิบัติการไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร และมีพื้นที่ว่างเป็นช่องทางเดินระหว่างเตียงผู้ป่วยกับที่นั่งผู้ปฏิบัติการ กรณีรถบริการฉุกเฉินที่ต้องมีการปฏิบัติการแพทย์ขั้นสูง จะต้องจัดให้มีพื้นที่ด้านหัวเตียงระหว่างขอบเตียงและขอบผนังกั้นส่วนของคนขับให้เพียงพอกับการปฏิบัติการดูแลระบบทางเดินหายใจจากด้านหัวเตียง

(4) มีพื้นที่สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบ และมีอุปกรณ์ยึดตรึงเพื่อป้องกันการหลุดร่วงจากที่จัดเก็บ

(5) มีแหล่งจ่ายออกซิเจนจากถัง หรือจากระบบท่อนำจ่าย (Pipeline) กรณีที่เป็นแหล่งจ่ายออกซิเจนจากท่อนำจ่ายต้องมีผังระบบท่อนำจ่ายออกซิเจนด้วย

(6) ระบบไฟฟ้าที่ให้แสงสว่างเพียงพอ สำหรับการปฏิบัติการแพทย์ และมีผังแสดงการเดินสายไฟฟ้าในส่วนของห้องปฏิบัติการ

(7) มีเครื่องดับเพลิงแบบยกหิ้ว ขนาดไม่น้อยกว่า 5 ปอนด์พร้อมติดตั้ง 1 ชุด โดยมีมาตรฐาน มอก. สามารถดับเพลิง Class A B C ได้ สารเคมีที่ใช้ในการดับเพลิงต้องเป็นชนิดที่ไม่ก่อให้เกิดก๊าซพิษหรือมีปฏิกิริยาเมื่อได้รับความร้อนจากไฟ

ส่วนที่ 1 เครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์ (เครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์ที่จำเป็นต้องมี)

1. เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วย มีล้อเข็น มีเข็มขัดนิรภัยรัดผู้ป่วย ไม่น้อยกว่า 3 จุด และสามารถปรับนั่งได้ ล้อรถเข็นหมุนได้รอบ 360 องศาอย่างน้อย 2 ล้อ มีกลไกสำหรับช่วยเข็นขึ้นรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน สามารถรองรับน้ำหนักทั้งหมดได้ไม่น้อยกว่า 150 กิโลกรัม เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานสากล (EN 1789) ผ่านการรับรองมาตรฐานการทดสอบการชนด้วยแรงไม่น้อยกว่า 10 G ตามมาตรฐาน (EN 1865) หรือมาตรฐานอื่นหรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าพร้อมแนบเอกสาร หรือตามที่ สพฉ. ประกาศ เพิ่มเติม มีเบาะรองนอนตลอดตามยาวของเตียง สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ มีช่องสำหรับเสียบเสาน้ำเกลือ ทั้งด้านซ้ายและขวา พร้อมเสาน้ำเกลือจำนวน 1 ต้น สามารถปรับระดับสูงต่ำได้ และยึดติดกับโครงเตียงได้อย่างมั่นคง

2. มีระบบป้องกันการกระดกของเตียงเมื่อผู้ป่วยนั่งบริเวณปลายเตียง ส่วนท้ายเตียง จะต้องมีความมั่นคงไม่กระดกล้ม

3. มีกลไกในการพับขาเตียงให้พับไปกับฐานเตียงโดยแยกบังคับให้ขาเตียงพับขึ้นทีละขา และเมื่อดึงเตียงลงจากรถล้อคู่หลังและคู่หน้าจะกางออกเองโดยอัตโนมัติ (Automatic Loading Stretcher) มีราวป้องกันผู้ป่วยตกเตียงทั้งสองข้าง สามารถพับเก็บไปด้านล่างได้

4. มีกลไกในการยึดตรึงผู้ป่วยเพื่อป้องกันการเลื่อนหลุดไปด้านหน้าหรือด้านหลัง ระหว่างการเคลื่อนย้าย โดยอาจเป็นเข็มขัดนิรภัยรัดผู้ป่วยไม่น้อยกว่า 3 จุด หรือ กลไกอื่นเพิ่มเติม

5. ฐานเตียง มีกลไกในการยึดตรึงระหว่างฐานเตียงและเตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วย เพื่อ ป้องกันไม่ให้เตียงหลุดออกจากฐานเตียงขณะเคลื่อนย้าย ผ่านการรับรองมาตรฐาน การทดสอบการชนด้วยแรงไม่น้อยกว่า 10 G ตามมาตรฐาน (EN 1865) หรือ ตามที่ สพฉ. ประกาศ เพิ่มเติม

6. ฐานเตียงสำหรับติดตั้งบนรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน มีความมั่นคงปลอดภัย โดย ฐานเตียงได้รับการทดสอบความปลอดภัยตามมาตรฐาน (EN 1789) หรือ (EN 1865) หรือตามที่ สพฉ. ประกาศ เพิ่มเติม

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

7. มี Long Spinal Board พร้อมสายรัดตรึง ที่ยึดตรึงศีรษะ (Head Immobilizer) สามารถใช้ล็อคศีรษะผู้ป่วย/ผู้บาดเจ็บกับแผ่นกระดานรองหลังได้อย่างมั่นคง โดยมี กลไกสำหรับประคองศีรษะผู้ป่วย/ผู้บาดเจ็บ และมีฐานรองสำหรับยึดติดกับแผ่น กระดานรองหลัง ได้รับการทดสอบความปลอดภัยตามมาตรฐาน (EN ๑๗๘๙) หรือ (EN 1865) หรือตามที่ สพฉ. ประกาศ เพิ่มเติม.

7.1 ชุด Long Spinal Board พร้อมสายรัดตรึง ที่ยึดตรึงศีรษะ(Head Immooolizer) มีรายละเอียดดังนี้

7.1.1 ชุด Long Spinal Board ทำด้วยพลาสติก Polyethriene ทนแรงกระแทกและสามารถกันน้ำได้

7.1.2 มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 180 ซม. มีความกว้างไม่น้อยกว่า 40 ซม. มีความหนาไม่เกิน 6 ซม. และหนักไม่เกิน 8 กิโลกรัม สามารถช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางน้ำได้โดยไม่จม

7.1.3 สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยและเจ้าหน้าที่ขณะทำ CPRได้ไม่น้อยกว่า 300 กิโลกรัม

7.1.4 แสง X-Ray สามารถผ่านได้ พร้อมตัวอย่างฟิล์ม X-Ray มาแสดง ณ วันเสนอราคา

7.1.5 ภายในชุดแผ่นกระดานรองหลังมีแกนสำหรับยึดสายรัด รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 170 กก. และมีแกนสำหรับสายรัดไม่น้อยกว่า 8 แกนพร้อมผลการรับน้ำหนักของแกนยึดสายรัดรับน้ำหนักสูงสุด โดยแนบผลการทดสอบจากหน่วยงานของรัฐ โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

7.1.6 มีสายรัดผู้ป่วย ที่ปรับขนาดและมีอุปกรณ์ล็อคได้จำนวน 3 เส้น

7.1.7 ชุดแผ่นรองหลังผู้ป่วยผ่านการทดสอบการรับน้ำหนักได้จริง

7.1.8 ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน (EN 1789) หรือ (EN 1865) หรือมาตรฐานทางการแพทย์ ISO 13485 หรือมาตรฐานตามที่ สพฉ.ประกาศเพิ่มเติม พร้อมแสดงเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

7.2 ชุดยึดตรึงศีรษะ (Head Immobilizer)

7.2.1 สามารถใช้ล็อคศีรษะผู้บาดเจ็บกับแผ่นกระดานรองหลัง(Spinal Board)ได้อย่างมั่งคง โดยมีก้อนโฟมรูปสี่เหลี่ยม 2 ชิ้น สำหรับประคองด้านข้างศีรษะผู้บาดเจ็บและมีฐานรองสำหรับยึดติดกับ แผ่นกระดานรองหลัง(Long Spinal Board)

7.2.2 ทำจากโพลียูลีเทน และภายนอกชุดเคลือบด้วยโพลียูลีเทน เหลวทั้งชิ้น ผิวโดยรอบเรียบเป็นชิ้นเดียว ไม่มีรู รอยปะ รอยต่อที่จะทำให้ของเหลวซึมผ่านเข้าไป ทำให้เกิดความหมักหมมภายในได้ โดยด้านล่างของก้อนโฟมมีแผ่นหนามเตยแบบปะติด(Velcro)สำหรับยึดติดกับตัวฐาน

7.2.3 มีสายรัดสำหรับรัดโดยรอบแผ่นกระดานรองหลังอย่างมั่นคงและมีแผ่นหนามเตยแบบปะติด(Velcro)สำหรับยึดก้อนโฟม

7.2.4 มีสายรัดจำนวน 2 เส้น สำหรับยึดหน้าผากและคางผู้บาดเจ็บ

7.2.5 ผิววัสดุไม่ซึมซับของเหลวสามารถล้าง แช่ ทำความสะอาดได้ทั้งชิ้น

7.2.6 ไม่มีโลหะเป็นวัสดุสามารถ X-Ray ผ่านได้โดยตลอด

7.2.7 ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน (EN 1789) หรือ (EN 1865) หรือมาตรฐานทางการแพทย์ ISO 13485 หรือ มาตรฐานตามที่ สพฉ. ประกาศ เพิ่มเติม พร้อมแสดงเอกสารในวันที่เสนอราคา

8. มีชุดป้องกันกระดูกคอเคลื่อน (เฝือกคอชนิดแข็ง (Hard Collar)) ไม่น้อยกว่า 3 ขนาด

8.1 โครงภายนอกเป็นพลาสติก ส่วนภายในเป็นโฟมอ่อน

8.2 ประกอบติดกันโดยสายรัดแบบปะติด (Velcro Fastener)

8.3 ด้านหน้ามีช่องสำหรับเจาะหลอดลมผู้ป่วยได้

8.4 สามารถปรับขนาดให้เหมาะสมกับลำคอผู้ป่วยได้

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

8.5 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 14001 หรือ ISO 13485 พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

9.มีอุปกรณ์ในการยึดตรึงแขนขาในกรณีผู้ป่วยมีแขนขาผิดรูป ไม่น้อยกว่า ๓ ขนาด (เฝือกดาม แขน ขา)

9.1 ทำจากวัสดุสังเคราะห์ สามารถล้างทำความสะอาดได้ง่าย ป้องกันของเหลวซึมผ่านได้ดี บรรจุในกระเป๋า พร้อมหูหิ้ว มีซิบ

9.2 ไม้ดามขาส่วนรองรับขา กว้างไม่น้อยกว่า 14 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 80 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 1 ซม. ส่วนรองรับปลายเท้า กว้างไม่น้อยกว่า 14 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 20 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 1 ซม. จำนวน ๒ ชิ้น

9.3 ไม้ดามแขนขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 9 ซม.ยาวไม่น้อยกว่า 60 ซม. หนาไม่น้อยกว่า 1 ซม. จำนวน 2 ชิ้น

9.4 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการทดสอบความปลอดภัยตามมาตรฐาน (EN ๑๗๘๙) หรือ (EN 1865) หรือตามที่ สพฉ. ประกาศ เพิ่มเติม พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

10. มีแหล่งกำเนิดหรือถังบรรจุออกซิเจน พร้อมระบบจ่ายก๊าซ ชุด Regulator (ชุดลดแรงดัน) ที่ใช้งานได้ดี/ปลอดเชื้อ

10.1 มีกลไกยึดตรึง ไม่ให้หลุดออกจากจุดยึดในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุ

10.2 มีชุดปรับแรงดันของออกซิเจน สามารถปรับอัตราการไหล 1-15 ลิตร/นาที หรือมีกลไกที่สามารถให้ออกซิเจนกับผู้ป่วยได้เพียงพอกับความต้องการ

10.3 การจัดวางถังออกซิเจนในลักษณะแนวตั้ง ถังออกซิเจนเป็นแบบอลูมิเนียม ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 30 ลิตร จำนวน 2 ถัง

11. ชุดให้ออกซิเจนแบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ

11.1 มีชุดให้ออกซิเจนแบบ Pipe line โดยใช้สายส่งก๊าซออกซิเจนสำหรับใช้ทางการแพทย์โดยเฉพาะ พร้อมมีชุดเกจ์วัดแรงดันออกซิเจนแบบดิจิตอลแสดงค่าแรงดันเป็นตัวเลข เพื่อสะดวกแก่การอ่านค่าแรงดัน และปริมาณออกซิเจนที่อยู่ในถัง

11.2 มีชุดให้ Oxygen แบบ Outlet ได้รับการรับรองมาตรฐานทางการแพทย์ ISO 13485 เพื่อรองรับเครื่องช่วยหายใจอัตโนมัติ และสามารถให้ออกซิเจนผู้ป่วยได้ พร้อมอุปกรณ์จับยึดอย่างแน่นหนา จำนวน 1 ชุด

11.3 มีชุดให้ Oxygen แบบข้อต่อสวมเร็วได้รับการรับรองมาตรฐานทางการแพทย์ ISO 13485 เพื่อรองรับการให้ออกซิเจนด้วยหน้ากากช่วยหายใจจากชุดให้ออกซิเจนแบบ Pipe Line จำนวน ๑ ชุด

12. มีแหล่งกำเนิดหรือถังบรรจุจออกซิเจนแบบพกพาน้ำหนักรวมไม่เกิน ๕ กิโลกรัม สำหรับเคลื่อนย้ายได้สะดวก พร้อมกระเป๋าหิ้วพร้อมที่ยึดบนรถบริการการแพทย์ฉุกเฉินที่ได้มาตรฐาน (EN 1789) หรือมาตรฐานทางการแพทย์ ISO 13485 หรือ มาตรฐานตามที่ (สถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน) ประกาศเพิ่มเติม พร้อมแสดงเอกสารในวันที่เสนอราคา

13. มีอุปกรณ์เพื่อใช้ในการวัดและติดตามสัญญาณชีพซึ่งได้แก่ อุณหภูมิร่างกาย ชีพจร ความดันโลหิต

13.1 ปรอทวัดไข้ หรือ เทอร์โมมิเตอร์ แบบดิจิทัล อินฟราเรด และแบบแก้ว จำนวน อย่างละ 1 อัน

13.2 เครื่องวัดความดันโลหิตแบบดิจิทัล จำนวน 1 เครื่อง

13.3 เครื่องวัดความดันแบบแมนนวล สำหรับเด็กและผู้ใหญ่ จำนวน อย่างละ 1 เครื่อง

13.4 หูฟัง (Stethoscope) ฟังได้ทั้ง 2 ด้าน สำหรับเด็กและผู้ใหญ่ จำนวน อย่างละ 1 เครื่อง

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

13.5 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 14001 หรือ ISO 13485 พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

14. มีอุปกรณ์เพื่อใช้ในการวัดความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (Pulse Oximetry) หรืออื่น ๆ ที่จำเป็นต่อผู้ป่วย

14.1 เครื่องวัดออกซิเจนในเลือดแบบหนีบนิ้ว หน้าจอ OLED

14.2 ใช้สำหรับตรวจวัดปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO2)และอัตราการเต้นของหัวใจ (Pulse Rate) โดยหนีบวัดที่บริเวณปลายนิ้วมือ

14.3 การแสดงผลของค่าออกซิเจน : 70 ~ 100%, ความแม่นยำ ±2%

14.4 สามารถจับสัญญาณชีพจรได้ในช่วง 25 - 650 ครั้งนาที

14.5 ใช้แบตเตอรี่แอลคาไลน์ หรือแบบชาร์จไฟได้

14.6 ใช้งานง่าย ขนาดเล็ก น้ำหนักเบา สะดวกพกพา

14.7 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 14001 หรือ ISO 13485 พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

15. มีกระเป๋าพยาบาลพร้อมอุปกรณ์พื้นฐานและอุปกรณ์ตามมาตรฐาน BLS หรือ PHTLS ประกอบด้วย

15.1 ถุงมือปราศจากเชื้อ	จำนวน 1 กล่อง
15.2 สำลีแบบก่อน	จำนวน 1 ห่อ
15.3 ไม่พันสำลี	จำนวน 1 ห่อ
15.4 ผ้าก๊อซชนิดบางและหนา	จำนวน อย่างละ 1 ห่อ
15.5 Elastic Bandage ขนาด 4 และ 6 นิ้ว	จำนวน อย่างละ 2 ชิ้น
15.6 พลาสเตอร์ยา	จำนวน 1 กล่อง
15.7 กรรไกร	จำนวน 1 อัน
15.8 แอลกอฮอล์	จำนวน 1 ขวด
15.9 น้ำเกลือสำหรับล้างแผล	จำนวน 1 ขวด
15.10 อุปกรณ์ล้างตา	จำนวน 1 ขวด
15.11 ผ้าก็อตปิดตา (Eye Pad)	จำนวน 5 ชิ้น
15.12 เบตาดีนโซลูชั่น	จำนวน 1 ขวด
15.13 ที่ดูดเสมหะ (ลูกยางแดง)	จำนวน 1 ลูก
15.14 แอมโมเนีย	จำนวน 1 ขวด
15.15 ผ้าปิดจมูก (Mask)	จำนวน 1 กล่อง
15.16 Pocket Mask	จำนวน 1 ชุด
15.17 ถุงขยะติดเชื้อ	จำนวน 1 แพ็ค
15.18 ผ้ากันเปื้อน	จำนวน 1 ผืน
15.19 ไฟฉายสำรวจรูม่านตา	จำนวน 1 กระบอก

16. มีอุปกรณ์สำหรับดูดเสมหะ และมีกลไกหรือที่ยึดตรึงอุปกรณ์ดูดเสมหะไม่ให้ส่วนประกอบแตกได้เมื่อเกิดอุบัติเหตุ

16.1 เป็นเครื่องดูดของเหลวชนิดใช้ไฟฟ้าได้ ระบบไฟบ้าน AC 220 V และ ไฟในรถยนต์ DC 12 V

16.2 สามารถปรับแรงดูดชนิดแรงดูดสูงสุด 18 ลิตร ต่อนาที

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

16.3 มีน้ำหนักเบา พร้อมหูหิ้วสะดวกในการเคลื่อนย้าย

16.4 มีชุดควบคุมแรงดูด พร้อมสัญญาณไฟแสดงการทำงานของเครื่อง

16.5 มีกระบอกใส่ของเหลวพร้อมชุดกันล้น ขนาดความจุ 1,000 มิลลิลิตร 1 ชุด

16.6 ฟิวเตอร์กรองแบคทีเรีย 1 ชุด

16.7 สายดูดของเหลว 1 ชุด

16.8 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 14001 หรือ ISO 13485 พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

17. มีอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการช่วยเหลือการทำคลอดฉุกเฉิน

17.1 ชามสแตนเลสรูปไต จำนวน 1 ใบ

17.2 ที่หนีบสายสะคือ (Cord Clamp) จำนวน 2 ชิ้น

17.3 กรรไกรสแตนเลสสำหรับตัดสายสะดือ จำนวน 1 อัน

17.4 ผ้าก๊อขขนาด 4X4 นิ้ว จำนวน 1 ชิ้น

17.5 ผ้าเช็ดตัว จำนวน 2 ผืน

17.6 ผ้าห่อตัว จำนวน 2 ผืน

18. มีเครื่องมือตรวจวัดระดันนั้นน้ำตาลในเลือด

18.1 ตัวเครื่องตรวจวัดน้ำตาลในเลือด จำนวน 1 เครื่อง

18.2 มีแผ่นทดสอบที่ใช้กับเครื่องตรวจวัดน้ำตาลในเลือดได้ จำนวน 25 แผ่น

18.3 มีเข็มสำหรับเจาะเลือดแบบใช้แล้วทิ้ง จำนวน 25 ชิ้น

19. มีอุปกรณ์และกระเป๋าสำหรับเก็บอุปกรณ์ตามมาตรฐาน ACLS ATLS หรือ PHTLS ประกอบไปด้วย

19.1 ชุดให้สารน้ำพร้อมอุปกรณ์

19.2 ท่อช่วยหายใจ

19.3 ที่เปิดปากทางเดินหายใจ

19.4 สาย Suction

19.5 สายออกซิเจน

19.6 หน้ากากให้ออกซิเจน

19.7 เทปใสสำหรับแต่งแผล

19.8 ถุงมือ

20. อาจมีเครื่องฟื้นคืนคลื่นหัวใจด้วยไฟฟ้าชนิดอัตโนมัติ (Automated External Defibrillator) และมีกลไกในการยึดตรึงเครื่องดังกล่าวประจำยานพาหนะ/สามารถ เคลื่อนย้ายไปใช้นอกยานพาหนะได้

21. มีอุปกรณ์ที่ใช้เพื่อการเปิดทางเดินหายใจและช่วยเหลือการหายใจเบื้องต้น เช่น Pocket Mask, Oro Pharyngeal Airway

22. มี Self Inflating Bag สำหรับช่วยหายใจ ผู้ใหญ่ เด็ก และเด็กแรกเกิด

23. มีชุดช่วยหายใจแบบมือบีบ สำหรับช่วยหายใจ ผู้ใหญ่ เด็ก และเด็กแรกเกิด

23.1 ถุงลมยางทำด้วยซิลิโคน และสามารถพับได้ เพื่อความสะดวกในการเก็บรักษา

23.2 วาล์วสำหรับควบคุมการไหลของอากาศ สามารถแยกประกอบได้

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

23.3 หน้ากากครอบปากและจมูกทำด้วยวัสดุโปร่งใส และส่วนที่เป็นยางทำจากซิลิโคนอ่อนนิ่มหล่อเป็นชิ้นเดียวกัน โดยมีขนาดสำหรับผู้ใหญ่ เด็ก และเด็กแรกเกิด อย่างละ 1 อัน และมีที่เปิดทางเดินหายใจ 3 ขนาด ขนาดละ 1 ชิ้น

23.4 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 14001 หรือ ISO 13485 พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

24.มีเก้าอี้พร้อมล้อเข็น สำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วยขึ้นลงบันได (Stair chair)

24.1 เก้าอี้ทำด้วยโลหะปลอดสนิมมีพนักพิง สามารถพับเก็บได้เมื่อไม่ใช้งาน

24.2 ส่วนที่รองรับผู้ป่วยเป็นผ้าไนลอนกันน้ำอย่างดี สามารถทำความสะอาดได้

24.3 มีที่จับสำหรับยกเก้าอี้ทั้งด้านหน้าและด้านหลังเพื่อให้เคลื่อนย้ายได้สะดวก

24.4 มีล้อสำหรับเข็นได้ จำนวน 4 ล้อ

24.5 สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า 100 กก.

24.6 น้ำหนักรวมไม่เกิน 15 กก.

24.7 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 14001 หรือ ISO 13485 พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

25. อุปกรณ์สำหรับรัดกระดูกเชิงกราน (Pelvic binding) จำนวน 1 ชุด

ส่วนที่ 2 หมวดเครื่องมือและอุปกรณ์สนับสนุนการปฏิบัติการฉุกเฉินของรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน

1.ติดตั้งไฟสัญญาณวับวาบ แสงแดง - น้ำเงิน โดยไฟสัญญาณวับวาบแสงแดงจะต้องอยู่ฝั่งขวาเหนือศีรษะของผู้ขับขี่แสงน้ำเงินอยู่ฝั่งซ้ายเหนือศีรษะของผู้ขับขี่ และ เสียงสัญญาณพร้อมอุปกรณ์ โดยการติดตั้งดังกล่าวต้องดำเนินการขออนุญาตอย่างถูกต้องตามประกาศสำนักงานตำรวจแห่งชาติ เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์การขออนุญาตใช้ไฟสัญญาณวับวาบและเสียงสัญญาณ (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2553 โดยผู้ซื้อเป็นผู้ดำเนินการขออนุญาตตามระเบียบ สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพฉ.) เอง

1.1 ออกแบบให้มีพื้นที่สำหรับติดตั้งหลอด LED ชุดละไม่น้อยกว่า 3 หลอด จำนวนไม่น้อยกว่า 25 โมดูล ให้ความสว่างสูงและประหยัดไฟ

1.2 ฝาเลนส์ครอบดวงไฟทำด้วยวัสดุโพลีคาร์บอร์เบตหรือ Lcxan ช่องซ้ายและขวามีสีของเลนส์ตามกฎหมายกำหนด ด้านบนของฝาเลนส์มีลายฝ้าเพื่อเพิ่มความเข้มของแสง ขนาดของแผงไฟ (ไม่รวมขาติดตั้ง) ยาวไม่น้อยกว่า 140 ซม. สูงไม่กับ 6 ซม. กว้างไม่น้อยกว่า 29 ซม.

1.3 สัญญาณไฟฉุกเฉินต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย โดยมีหนังสือรับรอง MIT จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

1.4 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 14001 หรือ ISO 13485 พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

2. ติดตั้งไฟฉุกเฉินชนิดหลอด LED โมดูลชนิดกันน้ำสีน้ำเงิน - แดง พร้อมไฟสปอร์ตไลท์ส่องสว่างชนิดหลอด LED ชนิดกันน้ำให้ความสว่างสูง ทั้งหมดอยู่ในกรอบไฟเบอร์หล่อขึ้นรูปอย่างดีติดตั้งบนหลังคาด้านซ้ายและขวา ด้านละ 2 ชุด แต่ละชุดมีหลอด LED ไม่น้อยกว่า 12 ดวง ต้องผ่านการทดสอบมาตรฐาน มอก.513 - 2553 และ IP-X7 โดยไม่มีน้ำเข้าเกิดความเสียหายได้ โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

3.ติดตั้งไฟฉุกเฉินชนิดหลอด LED โมดูลชนิดกันน้ำสีน้ำเงิน – แดง อยู่ในกรอบไฟเบอร์หล่อขึ้นรูปอย่างดี บริเวณบนหลังคาส่วนท้ายด้านซ้าย-ขวา อย่างละ 1 ชุด ต้องได้รับการทดสอบตามมาตรฐาน (EN ๑๗๘๙) หรือ (EN 1865) หรือตามที่ สพฉ. ประกาศ เพิ่มเติมโดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

4. มีสัญลักษณ์หน่วยงานสังกัดขนาดชัดเจน ชื่อหน่วยงานสังกัดมีขนาดความสูงไม่น้อย กว่า ๑๐ เซนติเมตร

5. มีเครื่องขยายเสียงขนาดไม่น้อยกว่า 100 วัตต์ พร้อมลำโพง ใช้กับไฟกระแสตรง 12 โวลต์ พร้อมใช้งาน

6.มีชุดอุปกรณ์ที่มีกลไกในการแปลงกระแสไฟฟ้ากระแสตรงที่มีแรงดัน 12 โวลต์ เป็นไฟฟ้ากระแสสลับที่มีแรงดัน 220 โวลต์ ความถี่ 50 เฮิรตซ์ ขนาดไม่น้อยกว่า 1,000 วัตต์ (เป็นแบบ Pure Sine Wave) พร้อมปลั๊กไฟฟ้า 220 โวลต์ จำนวน ไม่น้อยกว่า 2 จุดและมีปลั๊กไฟฟ้าแบบที่ USB อย่างน้อย 1 จุด และมีชุดสายพ่วง ต่อแบบม้วนสำหรับใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์

7. มีสวิทช์ตัดไฟฟ้า (Circuit Breaker) สำหรับห้องปฏิบัติการซึ่งติดตั้งอยู่ในห้องคนขับ

8. มีเครื่องวิทยุคมนาคม ในกรณียื่นขอรับรองครั้งแรกให้ดำเนินการตามระเบียบสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ ว่าด้วยการควบคุมการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมแบบ สังเคราะห์ความถี่ (Synthesizer) พ.ศ. 2562 และของสำนักงานคณะกรรมการ กิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนด ในกรณีต่ออายุรถบริการการแพทย์ฉุกเฉินให้มีหนังสืออนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ โดยผู้ซื้อเป็นผู้ดำเนินขออนุญาตเอง

8.1 วิทยุสื่อสารชนิดติตรถยนต์ แบบสังเคราะห์ความถี่ประเภท 2 จำนวน 1 เครื่อง ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า 25 วัตต์

อุปกรณ์ประกอบของเครื่องรับ - ส่งวิทยุ จำนวน 1 ชุดต่อเครื่อง

1. ไมโครโฟน สำหรับพูด 1 ชุด
1. แท่นตั้งเครื่อง 1 แท่น
3. ชุดสายไฟ DC พร้อมฟิวส์ 1 ชุด
4. ชุดเสาอากาศพร้อมอุปกรณ์จับยึด ติดรถยนต์ 1 ชุด
5. ผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตค้าวิทยุคมนาคม และมีเอกสารรับรองว่าวิทยุสื่อสารดังกล่าว ได้ผ่านการตรวจสอบและอนุญาตให้สำรองจำหน่าย กับหน่วยงานราชการ และเอกสารดังกล่าวออกโดยสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ เพื่อเป็นประโยชน์ต่อทางราชการในการขออนุญาตใช้เครื่องวิทยุและขอใช้ความถี่วิทยุกับสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทคมนาคมแห่งชาติ พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา
9. อุปกรณ์ควบคุมสถามการณ์ และอุปกรณ์ป้องกันการพิตเชื้อ รายละเอียดดังนี้

- กรวยยางสะท้อนแสงสติ๊กเกอร์	จำนวน 3 อัน
- กระบองไฟกระพริบ	จำนวน 2 อัน
- เทปกั้นจราจร	จำนวน 1 ม้วน
- ไฟฉายส่องสว่าง	จำนวน 1 กระบอก
- เสื้อสะท้อนแสง	จำนวน 3 ตัว
- น้ำยาทำความสะอาดพื้นผิวรถ	จำนวน 1 ขวด
- น้ำยาล้างมือแบบแห้ง หรือเจลแอลกอฮอล์	จำนวน 1 ขวด

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

- รองเท้าบูท จำนวน 3 คู่
- นกหวีด จำนวน 1 ตัว
- หมวกแข็ง จำนวน 1 ชุด
- หน้ากากอนามัย/Face shield/แว่นตา (อย่างใดอย่างหนึ่ง) จำนวน 1 กล่อง
- ถุงมือ จำนวน 1 กล่อง
- อุปกรณ์สำหรับการตรวจสอบความปลอดภัยระยะไกล เช่น กล้องส่องทางไกล จำนวน 1 อัน
- ชุดกาวน์ (ชุดหมี) จำนวน อย่างน้อย 3 ชุด

10. มีกล้องบันทึกภาพภายในรถและการจราจร สามารถบันทึกภาพได้ตลอดระยะเวลาปฏิบัติภารกิจและสามารถส่งสัญญาณภาพ และเสียงสามารถเชื่อมต่อ และสนทนากับศูนย์ควบคุมรถพยาบาล หรือศูนย์สั่งการหรือหน่วยงานผู้ซื้อได้

10.1 กล้องสำหรับเชื่อมต่อกับเครื่องส่งสัญญาณภาพ และเสียง

10.1.1 สามารถรับภาพที่มีความสว่างระยะแสงสว่างอินฟราเรดจะต้องไม่น้อยกว่า 20 เมตรได้

10.1.2 กล้องวงจรปิดจะต้องได้มาตรฐานการป้องกันฝุ่น และละอองน้ำ IP66 พร้อมแนบเอกสารในวันเสนอราคา

10.1.3 อุปกรณ์ที่เสนอ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐาน CE หรือ UL พร้อมแนบเอกสารในวันเสนอราคา

10.2 เครื่องส่งสัญญาณภาพ และเสียง

10.2.1 สามารถส่งสัญญาณภาพแบบออนไลน์และบันทึกภาพได้ทั้งหมด 4 กล้องโดยอุปกรณ์เป็นชนิด Non-PC Base เพื่อเสถียรภาพในการทำงานและไม่มีโอกาสติดไวรัสคอมพิวเตอร์

10.2.2 สามารถบันทึกภาพเคลื่อนไหวและเสียงได้พร้อมกันอย่างน้อย 2 กล้อง

10.2.3 มีรีโมทไร้สายควบคุมการทำงานของเครื่องส่งสัญญาณภาพได้ เป็นอย่างน้อย

10.2.4 สามารถกำหนดการหน่วงเวลาเพื่อให้อุปกรณ์เครื่องส่งสัญญาณภาพบันทึกข้อมูลก่อนการปิดระบบสูงสุด 24 ชั่วโมง

10.3 โปรแกรมบริหารจัดการเครื่องส่งสัญญาณภาพและติดตามตำแหน่ง GPS

10.3.1 โปรแกรมบริหารจัดการ เครื่องส่งสัญญาณภาพและติดตามตำแหน่ง GPS ที่เสนอ ต้องสามารถควบคุมบริหารจัดการอุปกรณ์ ที่เสนอติดตั้งได้

10.3.2 รองรับการแสดงภาพตำแหน่งของเครื่องส่งสัญญาณภาพและติดตามตำแหน่ง GPS ผ่านแผนที่ที่เสนอ และสามารถเรียกดูเส้นทางการเดินรถย้อนหลังได้ (Track playback) อย่างน้อย 1 ปี พร้อมกราฟความเร็ว

10.3.3 โปรแกรมบริหารจัดการสามารถใช้งานฟังก์ชั่นการสื่อสาร 2 ทางระหว่างศูนย์อำนวยการและรถพยาบาลและกระจายเสียงไปยังรถพยาบาลหลายคันได้

10.3.4 โปรแกรมจะต้องสามารถแสดงรายละเอียดของภาพจากกล้องที่ติดตั้ง อาทิ ชื่อกล้อง, วันที่,เวลา,พิกัด ,ความเร็ว ได้เป็นอย่างน้อย และสามารถกำหนดอายุการใช้งาน (Expired date) ของ User/Password ในการ Login ใช้งานได้

10.4 อุปกรณ์สื่อสารระหว่างศูนย์กลางและรถพยาบาล

10.4.1 ติดตั้งชุดสนทนาไมโครโฟนพร้อมลำโพงภายใน รถพยาบาล สำหรับการสื่อสารระหว่างโปรแกรมบริหารจัดการที่ศูนย์กลางกับรถพยาบาล

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

10.4.2 รองรับฟังก์ชั่นฟังเสียง,สื่อสาร 2 ทาง บริเวณตำแหน่ง ภายในห้องผู้ป่วยด้านหลัง ผ่านโปรแกรมบริหารจัดการ โดยสามารถทำงานพร้อมกับการ แสดงภาพสด 4 มุมมอง พร้อมตำแหน่ง GPS แบบ Real-time ได้

11. มีระบบติดตามและระบุตำแหน่งรถยนต์ (GPS) ที่สามารถเชื่อมกับระบบที่สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพฉ.) กำหนด

11.1 คุณสมบัติเบื้องต้นของระบบของ GPS ที่สามารถเชื่อมกับระบบที่ สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพฉ.) กำหนด

11.1.1 อุปกรณ์ใช้รูปแบบการส่งข้อมูลผ่านเครือข่ายมือถือมายังคอมพิวเตอร์แม่ข่ายของผู้ให้บริการ โดยคอมพิวเตอร์แม่ข่ายจะทำหน้าที่ในการประมวลผลและสำรองข้อมูล โดยผู้ใช้งานสามารถเข้าใช้งานโปรแกรมติดตามยานพาหนะผ่านอินเตอร์เน็ต

11.1.2 อุปกรณ์ใช้เทคโนโลยีการสื่อสารแบบไร้สาย โดยใช้รูปแบบการส่งข้อมูลของเครือข่ายมือมือถือในสภาวะการทำงานสามารถส่งข้อมูลได้ไม่เกิน 1 นาที ขณะรถวิ่งและในกรณีจอดสามารถส่งข้อมูลได้ไม่เกินทุก 5 นาทีและปรับปรุงสถานะได้เองแบบอัตโนมัติ

11.1.3 สามารถแสดงตำแหน่งรถบนแผนที่ของศูนย์ควบคุม พร้อมทั้งสามารถระบุอำเภอ และจังหวัดที่รถอยู่ในช่วงเวลานั้นได้

11.1.4 สามารถบอกสถานะของรถแต่ละคัน ได้แก่ การใช้งาน การหยุด การจอด การใช้ความเร็วเกินกำหนดการเข้าพื้นที่ต้องห้าม

11.1.5 ข้อมูลที่รับมาจากรถแต่ละคันถูกเก็บรวบรวมเป็นฐานข้อมูล และสามารถเรียกกลับมาใช้งานได้ตลอดเวลา โดยสำรองข้อมูลไว้ตรวจสอบไม่น้อยกว่า 180 วัน

11.1.6 อุปกรณ์ฯ ได้รับการจดทะเบียนตามกรมการขนส่งทางบกฯ

11.1.7 อุปกรณ์ที่นำเสนอต้องได้รับการจดทะเบียนผลิตภัณฑ์จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม(สมอ.) พร้อมแนบเอกสารในวันที่เสนอราคา

11.1.8 GPS เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับอนุญาตจาก กสทช. โดยผู้เสนอราคาต้องแบบใบอนุญาตจาก กสทช. ในวันที่เสนอราคา

11.1.9 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้การรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 45001 พร้อมแนบเอกสารในวันที่เสนอราคา

12. มีเครื่องดับเพลิงแบบยกหิ้ว มีมาตรฐาน มอก. สามารถดับเพลิงได้ ตาม Class A B C ได้ระยะเวลาไม่น้อยกว่าถังดับเพลิงชนิดเหลวระเหยชนิดไม่มีสาร CFC ขนาดไม่น้อยกว่า 5 ปอนด์พร้อมติดตั้งจำนวน 1 ถัง โดยมีเอกสารรับรองมาตรฐาน มอก. มาแสดงในวันเสนอราคา

13. มีอุปกรณ์ป้องกันและควบคุมการติดเชื้อที่เพียงพอกับจำนวนเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน ได้แก่

13.1 ถุงมือทางการแพทย์ ขนาด S,M,L	จำนวน อย่างละ 1 กล่อง
13.2 รองเท้าบู๊ต	จำนวน 3 คู่
13.3 หน้ากากอนามัย	จำนวน 1 กล่อง
13.4 ถุงขยะติดเชื้อ	จำนวน 1 แพ็ค
13.5 ผ้ากันเปื้อน	จำนวน 1 ผืน
13.6 น้ำยาทำความสะอาดพื้นผิว ภายในรถ	จำนวน 1 ขวด
13.7 เจลแอลกอฮอล์ล้างมือ	จำนวน 1 ขวด

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

14. ชุดปฏิบัติงานการแพทย์ฉุกเฉินตามมาตรฐาน จำนวน 6 ชุด

ส่วนที่ 3 ส่วนประกอบด้านรถหรือยานพาหนะ (ด้านโครงสร้างความปลอดภัย)

1.เป็นรถหรือพาหนะสำหรับการบริการการแพทย์ฉุกเฉินตามประกาศสำนักงานตำรวจแห่งชาติ ที่มีมิติขนาดและอุปกรณ์ ส่วนควบเป็นไปตามกฎหมายว่าด้วย พระราชบัญญัติรถยนต์ พ.ศ.2522 ตัวถังสีขาวและมีแถบสีเหลืองฉุกเฉินการแพทย์ Sulphur Yellow รหัสสี RAL 1016 เป็นหลัก (แถบสีเหลืองอาจเป็นสติกเกอร์หรือ สีทารถ) คาดรอบรถหรือพาหนะ มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร สติกเกอร์แผ่นสะท้อนแสงต้องผ่านการทดสอบค่าสัมปะสิทธิ์การสะท้อนแสงแบบแคนเดลาต่อลักซ์ต่อตารางเมตร

1.1 ผู้เสนอราคาต้องแสดงรายงานการทดสอบค่าสัมปะสิทธิ์ การสะท้อนแสงของแถบสีเหลืองฉุกเฉินการแพทย์ Sulphur Yellow รหัสสี RAL 1016 สำหรับติดรถพยาบาล จากหน่วยงานของรัฐ

2. คุณลักษณะทางเทคนิคของตัวรถยนต์

รถยนต์เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน

2.1 เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 2 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ 4 จังหวะ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี แบบธรรมดา หรือมีกำลังสูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ เครื่องยนต์กับตัวรถยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน มาตรฐานตามมาตรฐาน มอก. 3018-2563 หรือมาตรฐานตามประกาศบังคับใช้ มอก.ล่าสุด เป็นรถใหม่รุ่นล่าสุดไม่เคยใช้งานมาก่อน ผู้เสนอราคาต้องแนบแสดงแคตตาล็อกรถยนต์ (จะต้องไฮไลท์หรือทำสัญลักษณ์ รุ่นที่ยื่นข้อเสนอ/คุณสมบัติตามข้อกำหนด) พร้อมเอกสารมาตรฐาน มอก. ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

2.1.1 ระบบจ่ายน้ำมันแบบหัวฉีดไดเร็คอินเจ็คชั่นแบบคอมมอนเรล หรือระบบรุ่นล่าสุดของบริษัทผู้ผลิตรถยนต์

2.1.2 ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า 80 ลิตร เชื้อเพลิงชนิดเชื้อเพลิงดีเซล ฝาถังน้ำมันมีจุดเปิดจากด้านในห้องโดยสาร หรือเปิดจากด้านนอกตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.1.3 ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยที่ได้รับมาตรฐาน มอก.721-2551 แบบยึดไม่น้อยกว่า 3 จุด ล็อคเดี่ยว สำหรับผู้ขับขี่และผู้โดยสารนั่งข้าง ผู้เสนอราคาต้องแนบแสดงเอกสารมาตรฐาน มอก.เข็มขัดนิรภัย ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

2.1.4 ระบบกันสะเทือน ล้อหน้าแบบปีกนกคู่และทอร์ชั่นบาร์สปริงพร้อมเหล็กกันโคลง ล้อหลังแหนบซ้อนและโช้คอัพช่วย หรือคอยล์สปริงพร้อมเหล็กกันโคลง หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.1.5 ระบบพวงมาลัยขับด้านขวามีพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง

2.1.6 ระบบห้ามล้อ ดิสเบรคล้อหน้า ดรัมเบรคล้อหลัง หรือดิสเบรคทั้ง 4 ล้อ

2.1.7 ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ขนาด 12 โวลท์ ไม่น้อยกว่า 70 แอมแปร์ พร้อมทั้งอุปกรณ์และโคมไฟฟ้าประจำรถครบถ้วน

2.1.8 ล้อและยางเป็นขนาดมาตรรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

2.1.9 ความยาวช่วงล้อหน้า - ล้อหลัง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

2.1.10 ความยาวห้องพยาบาลทั้งหมด (ส่วนหลังห้องคนขับ) มาตรฐานผู้ผลิต

2.1.11 เมื่อผลิตเป็นรถพยาบาลแล้วเสร็จ ต้องสามารถจดทะเบียนเป็นรถเฉพาะกิจ (ตู้พยาบาล) กับสำนักงานขนส่งได้อย่างถูกต้อง

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

2.1.12 กระจกประตูด้านข้างสามารถปรับเลื่อน ขึ้น-ลง ด้วยระบบไฟฟ้า

2.1.13 อุปกรณ์ประจำรถยนต์

- แม่แรงสำหรับยก ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์ จำนวน 1 ตัว
- ประแจปากตาย ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์ จำนวน 2 ตัว
- ไขควงปากแบน/แฉกในตัวเดียวกันตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์ จำนวน 1 อัน
- อุปกรณ์ในการถอดล้อ ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์ จำนวน 1 ชุด
- กงล้อพร้อมยางอะไหล่ ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์ จำนวน 1 ล้อ
- ซองหรือกล่องเก็บอุปกรณ์ ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์ จำนวน 1 ชุด
- กรอบใส่แผ่นป้ายทะเบียนรถยนต์ หน้า-หลัง จำนวน 1 ชุด

3.ในห้องคนขับมีวิทยุพร้อมชุดแสดงภาพจากกล้องส่องหลังและแผนที่ดาวเทียม เพื่อช่วยในการหาเส้นทาง มีวิทยุพร้อมลำโพง และมีสัญญาณเตือนการคาดเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง (กรณีสัญญาณแจ้งเตือนการคาดเข็มขัดนิรภัยมีไม่ครบ ให้ตรวจเฉพาะเบาะนั่งคู่หน้าเท่านั้น)

4. ติดฟิล์มกรองแสงชนิดมาตรฐาน เพื่อความเป็นส่วนตัวและความปลอดภัยของผู้ป่วย เมื่อวัดการผ่านของแสงแล้วต้องผ่านทั้งกระจกและฟิล์มกรองแสงที่มีแสงผ่านได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ 40

5.ห้องคนขับมีผนังกั้นแยกออกจากช่วงหลังซึ่งจัดเป็นห้องปฏิบัติการ มีวัสดุกั้นแบ่ง และมีกลไกในการสื่อสารถึงกันได้ โดยห้องคนขับและห้องปฏิบัติการ ชุดผนังต้องออกแบบให้มีความแข็งแรงปลอดภัยกับผู้โดยสารและผู้ขับเมื่อเกิดการชน (เช่น UN-ECE R66 หรือตามมาตรฐานต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการชน หรือการทดสอบอื่น ที่เทียบเท่าหรือดีกว่า หรือ ตามที่ สพฉ. กำหนดเพิ่มเติม) พร้อมเอกสารยืนยัน

6.มีระบบปรับอากาศ มีคุณสมบัติดังนี้

6.1 ติดตั้งพัดลมไฟฟ้าระบายอากาศ จำนวน 1 เครื่อง โดยมีสวิทช์ปิด – เปิด อยู่ในชุดควบคุมเดียวกันที่แผงทั้งหมด โดยที่ติดตั้งด้านบนของห้องปฏิบัติการ รอยต่อจะต้องเชื่อมด้วยวัสดุถาวรกันน้ำอย่างดี โดยฝาครอบด้านนอกตัวรถและในตัวรถที่สามารถกันน้ำอย่างดี

6.2 ในห้องคนขับและห้องปฏิบัติการ ติดตั้งระบบปรับอากาศตามมาตรฐาน ผู้ผลิตและติดตั้งระบบกรองอากาศฆ่าเชื้อโรค (มีระบบเครื่องปรับอากาศที่ มีการติดตั้ง Filter หรือ ระบบที่ฆ่าเชื้อและกรองฝุ่นละอองได้) โดยอาจแยกระบบปรับอากาศของห้องคนขับออกจากห้องปฏิบัติการได้ และติดตั้งพัดลมไฟฟ้าหรือเครื่องระบายอากาศในห้องปฏิบัติการ

6.3 ในกรณีที่รถมีระบบปรับอากาศเดียวไม่สามารถแยกระบบปรับอากาศของห้องคนขับออกจากห้องปฏิบัติการ จะต้องมีกลไกในการป้องกันมิให้อากาศใน ห้องปฏิบัติการกลับเข้าไปสู่ห้องคนขับได้

7.ในห้องคนขับมีวิทยุพร้อมชุดแสดงภาพจากกล้องส่องหลังและแผนที่ดาวเทียมเพื่อช่วยในการหาเส้นทางมีวิทยุพร้อมลำโพง และมีสัญญาณแจ้งเตือนการคาดเข็มขัด นิรภัยทุกที่นั่ง (กรณีสัญญาณแจ้งเตือนการคาดเข็มขัดนิรภัยมีไม่ครบให้ตรวจเฉพาะเบาะนั่งคู่หน้าเท่านั้น)

8.ห้องคนขับมีประตู ปิด - เปิด ทั้งด้านซ้ายและด้านขวาที่มีกุญแจล็อค

9. ห้องปฏิบัติการ หรือห้องพยาบาลมีตู้ใส่อุปกรณ์และเวชภัณฑ์

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

9.1 ด้านหลังคนขับในห้องพยาบาล ติดตั้งตู้เวชภัณฑ์แบบ 2 ชั้น วัสดุทำจากอลูมิเมียม พร้อมฝาปิดชนิดใส ด้านข้างออกแบบเป็นชั้นวางเวชภัณฑ์และที่วางเก้าอี้รถเข็นได้ มีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 25 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 90 ซม. พร้อมมีประตูบิดแบบบานเลื่อนซ้าย-ขวา ด้านบนออกแบบให้มีฉากกันตกทำจากอลูมิเนียม ความสูงไม่น้อยกว่า 3 ซม.

9.2 มีชั้นสำหรับเก็บเอกสารและอุปกรณ์ทางการแพทย์ เป็นแบบล็อค หรือ เลื่อนได้ หรือมีฝาปิด ต่อจากตู้ใส่เวชภัณฑ์ แบบตู้ลอยขนานไปกับเพดานจากตู้ยาไปยังส่วนท้ายของรถ ยาวไม่น้อยกว่า 100 ซม. ไม่น้อยกว่า 20 ซม. ทำจากวัสดุทำจากอลูมิเนียม พร้อมติดตั้งประตูชนิดบานเลื่อนแบบใสไม่น้อยกว่า 2 ช่อง

9.3 มีตู้เก็บท่อ บรรจุก๊าซ ทำจากวัสดุทำจากอลูมิเนียม มีพื้นที่เก็บท่อเก็บออกซิเจนขนาดไม่น้อยกว่า 30 ลิตร จำนวน 2 ท่อ วางแนวตั้งเพื่อความสะดวกในการนำถังออกซิเจนเข้าออกจากรถ พร้อมอุปกรณ์จับยึดถังออกซิเจนอย่างแน่นหนา

9.4 มีกลไกในการเข้าถึงส่วนของห้องปฏิบัติการ โดยมีระบบล็อคป้องกันการเหวี่ยงของประตูเมื่อปิดใช้งาน

9.5 มีขนาดความสูงที่เหมาะสมในการปฏิบัติการช่วยชีวิต วัดจากพื้นเตียงของผู้ป่วยในห้องปฏิบัติการถึงด้านบนสุดของห้องปฏิบัติการ โดยมีความสูงไม่น้อยกว่า 900 มิลลิเมตร หรือมีความสูงที่เพียงพอที่สามารถปฏิบัติการฉุกเฉินได้อย่างสะดวก

10.มีแผ่นบังแสงแดดกระจก หรืออุปกรณ์ด้านหน้าซ้าย - ขวา ข้างละ 1 อัน

11. มีเครื่องประจุไฟแบตเตอรี่ฉุกเฉิน หรือ เครื่องช่วยสตาร์ท
รายละเอียดของเครื่องช่วยสตาร์ท

11.1 เครื่องช่วยสตาร์ท 12 V ขนาด 16,000 mAh สำหรับเครื่องยนต์ดีเซลและเบนซิน

11.2 เครื่องช่วยสตาร์ทสำหรับใช้งานกรณีฉุกเฉินเมื่อไม่สามารถสตาร์ทรถได้เนื่องจากไฟในแบตเตอรี่รถยนต์หมดหรือแบตเตอรี่เสื่อมสภาพเก็บไฟไม่อยู่ทำให้สตาร์ทรถไม่ติด

11.3 สามารถนำเครื่องช่วยสตาร์หมาใช้อย่างสะดวกในกรณีฉุกเฉินซึ่งไม่สามารถต่อพ่วงกับรถยนต์คันอื่นได้ หรือผู้ประสบภัยอยู่ลำพังคนเดียวในสถานที่ ที่ยากต่อการได้รับความช่วยเหลือ

11.4 เหมาะสำหรับทีมกู้ภัยเพื่อใช้ช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้ทันที

11.5 สามารถจั้มสตาร์ทได้ทันทีโดยไม่ต้องถอดขั้วแบตเตอรี่รถยนต์ออก

11.6 มีไฟแจ้งสถานะจำนวน 4 ดวง พร้อมปุ่ม ปิด เปิด การทำงาน

11.7 มีไห้ฉายในตัวสามารถใช้ได้ในที่มืดและสามารถปรับเป็นไฟฉุกเฉินได้

11.8 มีช่อง USB จำนวน 2 ช่อง สามารถใช้ชาร์จอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น โทรศัพท์มือถือได้

11.9 มีช่องสำหรับเสียบสายจั้มสตาร์ทอยู่ด้านข้างตัวเครื่องเพื่อสะดวกแก่การใช้งาน

11.10 สายจั้มสตาร์ทออกแบบให้สามารถตรวจเช็คปริมาณกระแสไฟในแบตเตอรี่ได้โดยแสดงสถานะเป็นตัวเลขบนหน้าจอดิจิตอลที่ติดตั้งมากับชุดช่วยสตาร์ท โดยไม่ต้องเสียบต่อเข้ากับเครื่องช่วยสตาร์ท

11.11 มีสายชาร์จไฟสามารถชาร์จได้ทั้งไฟบ้านและไฟรถยนต์

11.12 มีกล่องบรรจุเครื่องช่วยสตาร์ท ผลิตจากพลาสติก ABS ป้องกันน้ำและฝุ่น ได้มาตรฐาน IP 54 และ ISO 14001 พร้อมแสดงเอกสาร หนังสือรับรองมาตรฐานในวันเสนอราคา

11.13 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผู้จำหน่ายได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 14001 พร้อมแสดงเอกสาร หนังสือรับรองมาตรฐานในวันเสนอราคา

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

12. มีชุดแปลงไฟฟ้าจากกระแสตรง 12 โวลต์ เป็นกระแสสลับ 220 โวลต์ 50 เฮิรตซ์ เพื่อใช้กับเครื่องมือแพทย์

13. มีชุดควบคุมระบบไฟฟ้า, ไฟฟ้าแสงสว่าง (Cut Out) ของห้องปฏิบัติการ หรือห้องพยาบาลอยู่ในห้องคนขับ

14. ส่วนที่ใช้เพื่อการบำบัดรักษาที่อยู่ด้านหลังของส่วนผู้ขับขี่จัดเป็นห้องปฏิบัติการ หรือห้องพยาบาลให้มีพื้นที่เพียงพอ สำหรับการจัดวางเตียงพร้อมผู้ป่วยฉุกเฉินในลักษณะนอนราบ มีประตูปิดด้านท้าย ปิดล็อคสนิทเมื่อมีการลำเลียงหรือขนย้ายผู้ป่วย และต้องมีพื้นที่สำหรับผู้ปฏิบัติการในการให้การช่วยเหลือผู้ป่วยฉุกเฉินอย่างเพียงพอ

14.1 ด้านหัวเตียง จัดให้มีระยะห่างระหว่างขอบเตียงด้านหัวห่างขอบ ผนังกั้นส่วนของคนขับให้เพียงพอกับการปฏิบัติการหรือห้องพยาบาลดูแล ระบบ ทางเดินหายใจจากด้านหัวเตียง

14.2 ความสูงของส่วนที่ใช้เพื่อการปฏิบัติการฉุกเฉินเพียงพอในการปฏิบัติการ เช่น การช่วยฟื้นคืนชีพ (CPR)

14.3 จัดให้มีที่นั่งพร้อมเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่งสำหรับผู้ปฏิบัติการฉุกเฉิน ที่ สามารถให้การดูแลผู้ป่วยฉุกเฉินได้อย่างสะดวก

14.4 ห้องปฏิบัติการด้านซ้ายมีประตู ปิด-เปิด ขึ้น-ลง ของเจ้าหน้าที่และด้านหลังมีประตูปิด-เปิด ได้สะดวก สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า-ออกจากรถบริการการแพทย์ฉุกเฉินได้อย่างสะดวก

14.5 ห้องปฏิบัติการ หรือห้องพยาบาลมีไฟฟ้าให้แสงสว่างเพียงพอ

15. ผนังและฝ้าเพดานภายในห้องปฏิบัติการ หรือห้องพยาบาลทำด้วยวัสดุที่ไม่ก่อให้เกิดอันตรายในกรณีอุบัติเหตุ และไม่ปลดปล่อยควันพิษในกรณีที่เกิดไฟไหม้ และต้องมีไฟให้แสงสว่างภายในห้องพยาบาลดังนี้

15.1 มีไฟให้แสงสว่างชนิดหลอด LED แบบสำหรับใช้ทางการแพทย์มาตรฐาน ISO 13485 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน MIT จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ติดตั้งตามตำแหน่งที่เหมาะสมจำนวน 4 ชุด พร้อมสวิทช์ปิด - เปิด ให้มีความสว่างเพียงพอในห้องพยาบาลพร้อมเอกสารมาตรฐาน ISO และ MIT มาแสดงในวันที่เสนอราคา

16. พื้นผิวพาหนะภายในส่วนห้องปฏิบัติการ หรือห้องพยาบาลมีพื้นผิวเรียบไม่ลื่น ทนต่อสารเคมีเพื่อทำความสะอาด ซึ่งได้ผ่านการทดสอบคุณสมบัติของวัสดุตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดคุณสมบัติด้านการลุกไหม้การลามไฟของวัสดุที่ใช้ตกแต่งภายในรถโดยสาร พ.ศ.2559 ผ้ายางปูพื้นผ่านการทดสอบความปลอดภัยตามมาตรฐาน (EN ๑๗๘๙) หรือ (EN 1865) หรือตามที่ สพฉ. ประกาศ เพิ่มเติม

17. ในห้องปฏิบัติการ หรือห้องพยาบาลฝั่งประตูด้านข้างสามารถรองรับผู้โดยสารได้ 2 ที่นั่ง และมีกลไกในการปรับเบาะ เพื่อให้มี Clearance ช่องทางเดินไม่น้อยกว่า 20 เซนติเมตร-มีชดเก้าอี้นั่งเดี่ยว 2 ที่นั่งปรับเอนนอน และปรับหมุนได้ ติดตั้งบนฐานเก้าอี้ยึดล็อคกับพื้นรถตามมาตรฐานการรองรับการกระแทก 10 G (พร้อมแนบเอกสารรับรอง) หรือการทดสอบอื่นที่ได้มาตรฐานเทียบเท่า พร้อมเข็มขัดนิรภัยแบบดึงรั้งสี่จุดปลดล็อคเดียว ติดตั้งกับเก้าอี้ทุกตัว ยึดติดกับโครงสร้างรถอย่างมั่นคงตามมาตรฐาน UN-ECE R 14, UN-ECE R 16 หรือตามที่สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพฉ.) ประกาศ เพิ่มเติม และวัสดุที่นำมาหุ้มเบาะได้ผ่านการทดสอบคุณสมบัติของวัสดุตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดคุณสมบัติด้านการลุกไหม้การลามไฟของวัสดุที่ใช้ตกแต่งภายในรถโดยสาร พ.ศ.2559 โดยแนบผลการทดสอบในวันเสนอราคา

18.ภายในห้องปฏิบัติการส่วนท้ายสุดด้านบนติดตั้งโคมไฟสปอร์ตไลท์ชนิดปรับได้ มีสวิทช์ควบคุมชนิด 2 ทาง สามารถควบคุมการเปิด – ปิด ได้ จากห้องคนขับและ ส่วนท้ายของห้องปฏิบัติการ

19.บนเพดานรถมีที่แขวนภาชนะใส่น้ำเกลือ/เลือด สามารถแขวนพร้อมกันได้ เพดานด้านในมีที่แขวนภาชนะใส่น้ำเกลือหรือเลือดแบบกล่องปิดเมื่อไม่ได้ใช้งานจะไม่มีส่วนหนึ่งส่วนใดยื่นออกมาจากกล่องที่ยึดติดเพดาน เมื่อ

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

ดึงออกมาใช้งานสามารถแขวนภาชนะพร้อมกับได้ 2 ที่ (ขวด) และมีที่รัดภาชนะทั้ง 2 แบบสามารถปรับขนาดได้

20.มีที่จัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบ และมีความปลอดภัยจากการหลุดร่วงปลิวออกจากที่จัดเก็บในกรณีที่มีการชนหรือกระแทกหรือพลิกคว่ำของรถ

21.มีประกันภัยรถยนต์ภาคสมัครใจ โดยมีความคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัยรถยนต์ ไม่ต่ำกว่าประเภท 5 (แบบประกัน 2 บวก แบบประกัน 3 บวก)

คุณลักษณะห้องปฏิบัติการส่วนท้ายและอุปกรณ์ภายในห้องปฏิบัติการ

1. เป็นตู้หลังคาทรงสูงไม่มีการต่อกระบะตอนท้ายของรถยนต์ ออกแบบให้มีความแข็งแรงและปลอดภัยกับผู้โดยสารและผู้ขับเมื่อเกิดการชน วัสดุที่ใช้ในการประกอบติดตั้งผนังห้องปฏิบัติการและส่วนเพดานหลังคาห้องปฏิบัติการภายนอกและภายใน เป็นวัสดุที่ทำจาก ABS หรือ Aluzinc หรือ Aluminum Composite มีฉนวนแกนตรงกลางเป็นวัสดุประเภท Sandwich Panel Polystyrene (EPS Foam) หรือ PU Foam ผ่านการผลทดสอบประสิทธิภาพและมาตรฐาน เช่น UN-ECE R66 หรือตามมาตรฐานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการชนหรือทดสอบอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่า หรือตามที่ สพฉ.กำหนดเพิ่มเติม พร้อมเอกสารยืนยัน

2. โครงสร้างตู้หลังคายึดติดกับแชสซีรถยนต์ด้วยความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัย ตามมาตรฐานวิศวกรรมยานยนต์ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแสดงเอกสารการรับรองจากวิศวกร ระดับสามัญ ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

3. ตู้หลังคาห้องปฏิบัติการ มีช่องหน้าต่างเพื่อช่วยให้มีการระบายอากาศถ่ายเท ลดการแพร่กระจายของโรคระบาดไม่น้อยกว่า 2 ช่อง ขนาดเพียงพอสำหรับใช้เป็นทางออกกรณีฉุกเฉิน มีกระจกบานเลื่อนสามารถ เปิด-ปิด ล๊อคได้จากภายในฝั่งซ้ายและฝั่งขวา ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแสดงภาพหรือรูปแบบขนาดของกรอบบานกระจก ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

4. กระจกบานเลื่อนสไลด์หน้าต่างห้องปฏิบัติการ เป็นกระจกแบบนิรภัยสำหรับยานยนต์ที่ได้มาตรฐาน มอก. 2602-2556 ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแสดงเอกสารมาตรฐาน มอก. ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

5. ด้านท้ายของตู้หลังคาห้องปฏิบัติการส่วนท้าย มีประตูด้านหลัง ปิด–เปิด สำหรับเข้า–ออก ได้สะดวก เป็นประตูแบบเปิดออกด้านข้างซ้าย-ขวา ประตูทุกบานมีช่องเสียบกุญแจไว้สำหรับล๊อกประตูได้จากด้านนอก และมีช่องหน้าต่างแบบบานทึบกระจกแบบนิรภัยสำหรับยานยนต์ที่ได้มาตรฐาน มอก. 2602-2556 บานหน้าต่างเสริมความแข็งแรงด้วยกรอบอลูมิเนียม ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแสดงภาพประกอบหรือรูปแบบประตูส่วนท้ายห้องปฏิบัติการ และเอกสารมาตรฐาน มอก.กระจกนิรภัย ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

6. ตู้หลังคาห้องปฏิบัติการส่วนท้ายด้านซ้ายของคนขับ มีประตู เปิด-ปิด สามารถขึ้นลงด้านข้างหรือด้านหลังได้ ประตูมีช่องเสียบกุญแจสำหรับล๊อกประตูได้จากด้านนอก และมีช่องหน้าต่างแบบบานทึบกระจกแบบนิรภัยสำหรับยานยนต์ที่ได้มาตรฐาน มอก. 2602-2556 บานหน้าต่างเสริมความแข็งแรงด้วยกรอบอลูมิเนียม ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแสดงภาพหรือรูปแบบประตูด้านซ้ายห้องปฏิบัติการ และเอกสารมาตรฐาน มอก.กระจกนิรภัย ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

7. โครงสร้างรองรับตู้หลังคาห้องปฏิบัติการ ทำจากเหล็กตามมาตรฐาน มอก. เหล็กขึ้นรูปด้วยวิธีการพับเป็นราง หรือเหล็กรางขึ้นรูป ผ่านการทดสอบการรับน้ำหนัก ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารผลการทดสอบจาก

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

หน่วยงานของรัฐ หรือรัฐวิสาหกิจ และเอกสารมาตรฐาน มอก. เหล็ก ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

8. โครงสร้างเหล็กรางรองรับตู้หลังคาห้องปฏิบัติการ พ่นสีชนิดป้องกันสนิมที่ได้รับมาตรฐาน มอก. 691-2547 ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารมาตรฐาน มอก. สี ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

9. ภายในห้องปฏิบัติการส่วนท้ายมีขนาดพื้นที่เพียงพอสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ ความสูงวัดจากขอบกระบะถึงเพดานหลังคาไม่น้อยกว่า 1.05 เมตร ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแสดงแบบ Drawing หลังคาทรงสูงไม่มีการต่อกระบะตอนท้าย โดยเป็นแบบ Drawing ตามมาตรฐานการเขียนแบบวิศวกรรม ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ (ไม่รับพิจารณาเอกสารผู้เสนอราคารายที่แนบแสดงแบบ Drawing ที่ไม่ถูกต้องหรือเป็นแบบที่ไม่ใช่ แบบ Drawing ตามมาตรฐานการเขียนแบบวิศวกรรม เช่น มีเพียงภาพวาดด้านใดด้านหนึ่ง ไม่มีอัตราส่วน หรือสเกลขนาด ฯลฯ)

10. พื้นห้องปฏิบัติการส่วนบนสุด ปูทับด้วยแผ่นยางรอง Safety กันลื่น เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้ผ่านการทดสอบคุณสมบัติของวัสดุตามประกาศกรมการขนส่งทางบกด้านการลุกไหม้การลามไฟของวัสดุ ที่ใช้ตกแต่งภายในรถ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแสดงแคตตาล็อกแผ่นยางและเอกสารการทดสอบ ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

11. ติดตั้งที่นั่งเบาะยาว ใต้เบาะนั่งมีช่องสำหรับใช้เก็บอุปกรณ์ได้ รองรับผู้โดยสารได้ไม่น้อยกว่า 3 คน ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยตามมาตรฐาน มอก. 721-2551 แบบยึดไม่น้อยกว่า ๒ จุด ล็อคเดี่ยว สำหรับผู้โดยสาร 3 คน ชุดสายเข็มขัดนิรภัยต้องมีประสิทธิภาพทนแรงดึง ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแสดงเอกสารมาตรฐาน มอก. เข็มขัดนิรภัย และรายงานผลการทดสอบแรงดึงจากหน่วยงานรัฐ หรือรัฐวิสาหกิจ ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

12. ระหว่างห้องคนขับและห้องปฏิบัติการส่วนท้ายมีช่องกระจกบานเลื่อน เปิด-ปิด ไว้สำหรับติดต่อสื่อสาร โดย ช่องกระจกบานเลื่อน เปิด-ปิด ภายในห้องคนขับสามารถล็อกได้จากภายในห้องคนขับและช่องกระจกบานเลื่อน เปิด-ปิด ล็อกได้จากภายในห้องปฏิบัติการ แยกออกจากกันอย่างเป็นสัดส่วน เพื่อป้องการการแพร่กระจายเชื้อ

13. ติดตั้งระบบปรับอากาศอากาศพร้อมอุปกรณ์ภายในห้องปฏิบัติการ

14. ติดตั้งตู้สำหรับเครื่องปรับอากาศแบบแขวน อยู่บริเวณเหนือช่องกระจกบานเลื่อนระหว่างห้องคนขับกับห้องปฏิบัติการ ตัวเครื่องปรับอากาศมีช่องเป่ากระจายลมสามารถปรับทิศทางได้ แนบแสดงแคตตาล็อคหรือรูปภาพประกอบ ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

14.1 มีสวิตช์ควบคุมการ เปิด-ปิด จำนวน 1 จุด

14.2 ติดตั้งแผ่นกรองอากาศที่สามารถกรองฝุ่นได้ จำนวน 2 แผ่น

15. ติดตั้งราวจับหุ้มทับด้วยพลาสติก หรือยาง หรือวัสดุที่เป็นฉนวนไฟฟ้า บนเพดานห้องปฏิบัติการ

16. ติดตั้งไฟส่องสว่าง บนเพดานห้องปฏิบัติการ ชนิดหลอด LED จำนวนไม่น้อยกว่า 2 จุด มีสวิตช์หรือปุ่มสามารถควบคุมการ เปิด-ปิด และสามารถปรับลด หรือเพิ่ม ระดับแสงได้ตามความต้องการของผู้ใช้งาน เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน EN 55015:2019 เพื่อป้องกันการรบกวนสัญญาณทางวิทยุสื่อสาร ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแสดงแคตตาล็อกไฟและเอกสารรับรองการทดสอบตามมาตรฐาน EN ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

17. บนเพดานห้องปฏิบัติการ ติดตั้งที่แขวนภาชนะใส่น้ำเกลือ/เลือด สามารถแขวนพร้อมกันได้ ที่แขวนภาชนะใส่น้ำเกลือ/เลือด สามารถเลื่อนสไลด์และล็อกได้ มีรางสำหรับเลื่อนสไลด์ที่แขวนภาชนะใส่

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

น้ำเกลือ/เลือด ความยาวไม่น้อยกว่า 500 มิลลิเมตร เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีผ่านการรับรองมาตรฐานคุณภาพด้านเครื่องมือแพทย์ ISO ๑๓๔๘๕ :๒๐๑๖ หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่ สพฉ. ประกาศเพิ่มเติม ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแสดงภาพประกอบ แคตตาล็อกผลิตภัณฑ์ และเอกสารรับรองมาตรฐาน ISO ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

18. ภายในห้องปฏิบัติการส่วนสุดท้ายด้านบน ติดตั้งโคมไฟสปอร์ตไลท์ชนิดปรับได้ ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมต่อการใช้งานหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแสดงแคตตาล็อคไฟสปอร์ตไลท์ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ
19. ติดตั้งตู้เก็บอุปกรณ์ภายในห้องปฏิบัติการ ดังนี้
    19.1 ตู้เก็บท่อบรรจุก๊าซออกซิเจน พื้นที่รองรับได้ไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ มีประตู เปิด-ปิด พร้อมกุญแจล็อก ติดตั้งอยู่ด้านนอกห้องปฏิบัติการ ฝั่งขวามือคนขับ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแสดงภาพประกอบแสดงตำแหน่งติดตั้งตู้เก็บท่อบรรจุก๊าซอย่างชัดเจน ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ
    19.2 ตู้แขวนสำหรับจัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์หรืออุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วน จัดวางอย่างเป็นระเบียบและเหมาะสม ไม่กีดขวางการปฏิบัติงาน พร้อมบานเปิด-ปิด
    19.3 มีตู้เก็บอุปกรณ์แบบตั้งพื้น ด้านบนตู้สามารถจัดเก็บวางอุปกรณ์การแพทย์หรืออุปกรณ์อื่นๆได้
    19.4 วัสดุใช้ประกอบติดตั้งตู้ทั้งหมดทำจาก Aluminum หรือ Aluminum Composite Panel สีขาว ที่มีผิวหน้าสัมผัสลื่นมันเงา สามารถเช็ดล้างทำความสะอาดได้ ไม่เป็นแหล่งสะสมเพาะเชื้อโรคหรือเชื้อรา มีความแข็งแรงและไม่ลามไฟ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแสดงภาพประกอบการติดตั้ง ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

20. ติดตั้งฐานรองรับเตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วย เป็นวัสดุทำจากอลูมิเนียม หรือสแตนเลส เกรด 304 มีความแข็งแรง ทนทาน เมื่อถูกกระแทกด้วยแรงชนไม่แตกหัก ด้านบนฐานเตียงสำหรับยึดตรึงเตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วยเพื่อป้องกันไม่ให้เตียงหลุดออกจากตัวรถ ส่วนท้ายแผ่นบานปิด–เปิด ตามมาตรฐานผู้ผลิต เพื่อช่วยรองรับการเข็นเตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วยขึ้นบนรถพยาบาล มีช่องใต้ฐานสำหรับเก็บแผ่นกระดานรองนอนได้ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแคตตาล็อคหรือรูปแบบฐานรองรับเตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ในวันยื่นเอกสารข้อเสนอ

แสดงเครื่องหมายหรือตราสัญลักษณ์ของรถบริการการการแพทย์ฉุกเฉิน ที่ได้รับการรับรอง

(๑) ด้านหน้ารถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน

ก. ใต้กระจกหน้าติดแสดงตัวอักษรคำว่า "AMBULANCE" หรือ "รถพยาบาล" ด้วยสีน้ำเงิน

ข. กระจกหน้าด้านบน ติดชื่อหน่วยปฏิบัติการ ด้วยตัวอักษรสีขาว ขนาดความสูงของตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร

(๒) ด้านหลังรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน ได้กระจกหลังติดชื่อหน่วยปฏิบัติการ ด้วยตัวอักษรสีน้ำเงินขนาดความสูงของตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร

(๓) ด้านข้างรถบริการการแพทย์ฉุกเฉินทั้งสองข้าง

ก. ประตูรถห้องคนขับแสดงตราสัญลักษณ์หน่วยงานต้นสังกัด

ข. กลางตัวรถ แสดงชื่อหน่วยปฏิบัติการ ด้วยตัวอักษรสีน้ำเงิน มีขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ ซม.

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

ค. ด้านบน แสดงข้อความ "อุบัติเหตุ เจ็บป่วยฉุกเฉิน โทร 1669" และ "Emergency Medical Service call 1669" ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร

ง. ด้านล่างมีข้อความ "รถฉุกเฉินได้รับอนุญาตแล้ว" และตามด้วยข้อความระบุชื่อจังหวัด ซึ่งหน่วยปฏิบัติการนั้นตั้งอยู่ โดยเป็นตัวอักษรสีแดงมีขนาดความสูง ๑๐ เซนติเมตร อยู่บนพื้นสีขาว ซึ่งจะอยู่ในแถวเดียวกันหรือคนละแถวก็ได้

จ. ด้านท้าย แสดงตราสัญลักษณ์การได้รับอนุมัติให้เป็นหน่วยปฏิบัติการ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ x ๓๐ เซนติเมตร

(4) ด้านล่างรอบตัวถังของรถ ติดแถบสะท้อนแสง สีเหลืองฉุกเฉินการแพทย์ เป็นรูปแบบตารางหมากรุกสองแถว แต่ละช่องของตารางมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ x ๑๐ เซนติเมตร ดังนี้

ก. รถบริการการแพทย์ฉุกเฉินในสังกัดหน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โรงพยาบาลเอกชน องค์กรภาคเอกชนที่ไม่แสวงหากำไรและมีบทบาทด้านการแพทย์ฉุกเฉินก่อนถึงสถานพยาบาลให้ติดแถบสีเหลืองฉุกเฉินการแพทย์สลับสีเขียว

ข. รถบริการการแพทย์ฉุกเฉินในสังกัดบริษัทเอกชนที่ไม่ใช่สถานพยาบาลประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน ให้ติดแถบสีเหลืองฉุกเฉินการแพทย์สลับสีน้ำเงิน

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

ค. ด้านบน แสดงข้อความ "อุบัติเหตุ เจ็บป่วยฉุกเฉิน โทร 1669" และ "Emergency Medical Service call 1669" ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร

ง. ด้านล่างมีข้อความ "รถฉุกเฉินได้รับอนุญาตแล้ว" และตามด้วยข้อความระบุชื่อจังหวัด ซึ่งหน่วยปฏิบัติการนั้นตั้งอยู่ โดยเป็นตัวอักษรสีแดงมีขนาดความสูง ๑๐ เซนติเมตร อยู่บนพื้นสีขาว ซึ่งจะอยู่ในแถวเดียวกันหรือคนละแถวก็ได้

จ. ด้านท้าย แสดงตราสัญลักษณ์การได้รับอนุมัติให้เป็นหน่วยปฏิบัติการ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ x ๓๐ เซนติเมตร

(4) ด้านล่างรอบตัวถังของรถ ติดแถบสะท้อนแสง สีเหลืองฉุกเฉินการแพทย์ เป็นรูปแบบตาราง หมากรุกสองแถว แต่ละช่องของตารางมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ x ๑๐ เซนติเมตร ดังนี้

ก. รถบริการการแพทย์ฉุกเฉินในสังกัดหน่วยงานของรัฐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โรงพยาบาลเอกชน องค์กรภาคเอกชนที่ไม่แสวงหากำไรและมีบทบาทด้านการแพทย์ฉุกเฉินก่อนถึงสถานพยาบาลให้ติดแถบสีเหลืองฉุกเฉินการแพทย์สลับสีเขียว

ข. รถบริการการแพทย์ฉุกเฉินในสังกัดบริษัทเอกชนที่ไม่ใช่สถานพยาบาลประเภทที่รับผู้ป่วยไว้ค้างคืน ให้ติดแถบสีเหลืองฉุกเฉินการแพทย์สลับสีน้ำเงิน

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ (ลงชื่อ) ..... กรรมการ

เงื่อนไข ข้อตกลงอื่น เพิ่มเติม

๑. ผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาจะต้องส่งมอบงานให้กรรมการตรวจรับงาน ตรวจเสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว ดำเนินการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้เป็นของหน่วยงานผู้ซื้อก่อน ผู้ซื้อถึงจะชำระค่าสินค้าให้

๒. ผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาจะต้องจัดทำกรมธรรม์ภาคบังคับ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์

๓. ผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาจะต้องทำกรมธรรม์ภาคสมัครใจ โดยมีกรมธรรม์คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ประเภท ๑ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบรถยนต์

๔. ผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาจะต้องวางหลักทรัพย์หรือหนังสือค้ำประกันจากธนาคาร เพื่อรับประกันอุปกรณ์ส่วนควบที่ประกอบเป็นรถพยาบาล (เว้นตัวรถยนต์) และเครื่องมืออุปกรณ์ทางการแพทย์เป็นระยะเวลา ๑ ปี เว้นแต่เกิดจากกรณีอุบัติเหตุ หรือภัยธรรมชาติ หรือเกิดการชำรุดเนื่องจากการใช้งานของวัสดุและอุปกรณ์ผิดประเภท

๕. ตัวรถยนต์รุ่นที่เสนอราคาจะต้องมีศูนย์ตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการสำหรับการเข้ารับการตรวจเช็คหรือซ่อมบำรุงในจังหวัดที่ยื่นเสนอราคาหรือจังหวัดที่มีพื้นที่ใกล้เคียงติดกันโดยรอบ

๖. ตัวรถยนต์ บริษัทผู้ผลิตรถต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กม. สุดแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในการใช้งานตามปกติ บริษัทผู้ผลิตรถยนต์จะต้องรับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่เกิดจากกรณีอุบัติเหตุ หรือภัยธรรมชาติ หรือเกิดการชำรุดเนื่องจากการใช้งานของวัสดุและอุปกรณ์ผิดประเภท และจะต้องเป็นไปตามเงื่อนไขการรับประกันของบริษัทรถยนต์

๗. อุปกรณ์ทางการแพทย์ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือใช้สาธิตมาก่อน

๘. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแสดงรูปแบบหรือแคตตาล็อกประกอบ ตัวรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา, อุปกรณ์ทางการแพทย์ และอุปกรณ์อื่นๆ เอกสารรับรองมาตรฐาน รายงานผลทดสอบประสิทธิภาพ และมีข้อความอธิบายรายละเอียดให้ชัดเจน เอกสารที่เป็นภาษาต่างชาติต้องมีภาษาไทยกำกับแสดงพร้อมข้อความอธิบายรายละเอียดกำกับ ตามข้อกำหนดในเอกสารประกวดราคา เอกสารที่มีข้อมูลผลิตภัณฑ์หลายรุ่นหลายรายการจะต้องสัญลักษณ์ระบายแถบสีเน้นข้อความหรือระบุชื่อรุ่นที่ผู้เสนอราคาต้องการยื่นข้อเสนออย่างชัดเจน

๙. เอกสารที่มีช่วงระยะเวลากำหนด เช่น เอกสารรับรองมาตรฐาน, ใบค้าวิทยุสื่อสาร หรืออื่นๆ ต้องเป็นเอกสารที่ไม่ขาดอายุหรือหมดอายุ โดยยึดวันยื่นข้อเสนอเป็นตัวกำหนด

๑๐. ผู้เสนอราคาที่เป็นผู้ตกแต่งรถพยาบาล ต้องขึ้นทะเบียนไว้กับกรมสรรพสามิต แนบแสดงในวันยื่นข้อเสนอ กรณีที่ผู้เสนอราคาไม่ใช่บริษัทหรือโรงงานผู้ประกอบดัดแปลงรถยนต์ (รถพยาบาล) จะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ แนบแสดงเอกสารในวันยื่นข้อเสนอ

สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะร่างขอบเขตงาน

ผู้สนใจสามารถเสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่สำนักงานเทศบาลตำบลแชแล หมายเลขโทรศัพท์ 04221 9797 หรือ 04221 9796 โทรสาร 04221 9796 และทางอีเมลล์ chaelae1@gmail.com หรือ sanb [illegible]@chaelae.go.th

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและร่างขอบเขตงาน

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ
(นายสุทธิเดช ทินบุตร)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นายสุระพล ทาปลัด)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ
(นางสาวมณีรัตน์ เสนาคำ)