



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลภูมิ
เรื่อง กำหนดราคากลางโครงการจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะบอกลูบไม่ต่ำกว่า
๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

.....

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลภูมิ อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร ได้ดำเนินการจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ นั้น

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า”ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด โดยรายละเอียดข้อมูลราคากลางที่หน่วยงานของรัฐต้องประกาศ ให้ถือปฏิบัติตามคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ดังนี้

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะสูงไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลภูมิ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๐๒,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๗
ใช้ราคาอ้างอิงจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๑,๓๐๒,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖ ลำดับที่ ๘.๗
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายยุทธกิจ กล่ำทวี ผู้อำนวยการกองช่าง ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายปฐมนพดล พันธุ์ใจธรรม นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ กรรมการ
 - ๖.๓ นายโสภณ จงราช นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ กรรมการ

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๙ เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายธีรศักดิ์ สิ้นสวาท)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูมิ

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะไม่เกินต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด
ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
องค์การบริหารส่วนตำบลภูมิ อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ

ประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะไม่เกินต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลภูมิ มีพื้นที่ในความรับผิดชอบจำนวน ๑๐ หมู่บ้าน มีพื้นที่ ๔๑.๐๑ ตารางกิโลเมตร
ภูมิประเทศมีลักษณะส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม ตั้งอยู่ห่างจากโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุด คือ โรงพยาบาลบางมูลนาก ประมาณ
๑๒ กิโลเมตร ปัจจุบันมีรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกู้ชีพ) ใช้ปฏิบัติงานกู้ชีพ แต่เนื่องจาก รถยนต์หน่วยพยาบาลการแพทย์
ฉุกเฉิน ยี่ห้อ Toyota Vigo หมายเลขทะเบียน กง ๗๖๖๐ พิจิตร หมายเลขครุภัณฑ์ ๐๐๑-๕๖-๐๐๐๒ จะจดทะเบียนครบ
๑๒ ปี ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๘ ซึ่งจะไม่สามารถขอต่ออายุการรับรองมาตรฐานตามประกาศสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน
แห่งชาติ เรื่อง เกณฑ์ วิธีการ และแนวทางการรับรองมาตรฐานรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน พ.ศ.๒๕๖๔ ได้ และรถยนต์
หน่วยพยาบาลการแพทย์ฉุกเฉิน ยี่ห้อ Toyota Vigo หมายเลขทะเบียน กง ๗๖๖๐ พิจิตร หมายเลขครุภัณฑ์ ๐๐๑-๕๖-
๐๐๐๒ มีสภาพทรุดโทรม ส่วนประกอบด้านรถหรือยานพาหนะ (ด้านโครงสร้างความปลอดภัย) ไม่สมบูรณ์ อันจะก่อให้เกิด
อันตรายต่อพนักงานและผู้รับบริการได้ ตามมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลภูมิ สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ครั้งที่
๑/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ มีมติเห็นชอบให้จ่ายขาดเงินสะสม แผนงานสาธารณสุข งานบริการสาธารณสุข
และงานสาธารณสุขอื่น งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถ
กระบะ) จำนวน ๑ คัน เป็นเงิน ๑,๓๐๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐาน
ครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๖

๑.๓ วัตถุประสงค์

- (๑) เพื่อใช้ปฏิบัติงานและให้บริการประชาชนเกี่ยวกับการแพทย์ฉุกเฉิน
- (๒) เพื่อจัดบริการการแพทย์ก่อนส่งโรงพยาบาลตลอด ๒๔ ชั่วโมง
- (๓) เพื่อให้ผู้รับบริการที่เจ็บป่วยฉุกเฉินและประสบอุบัติเหตุได้รับการที่มีมาตรฐานอย่างทันท่วงที
- (๔) เพื่อเป็นการสร้างหลักประกันถึงความปลอดภัยของประชาชนเมื่อเกิดการเจ็บป่วยฉุกเฉินและอุบัติเหตุ
- (๕) เพื่อลดความสูญเสียและลดค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นทั้งร่างกายและจิตใจ

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศ

เผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

(ลงชื่อ).....
(นายยุทธกิจ กล้าทวี)
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายปฐมนพดล พันธุ์ธรรม)
กรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายโสภณ จงราช)
กรรมการ

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลภูมิวันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน หรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(ลงชื่อ).....
(นายยุทธกิจ กล่ำทวี)
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายปฐมนพดล พันธุ์ธรรม)
กรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายโสภณ จงราช)
กรรมการ

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย

(ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

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

๒.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารซึ่งแสดงว่าผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ที่เสนอราคา โดยกรณีเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์จะต้องแนบหนังสือที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสารยืนยันการส่งมอบจากบริษัท ผู้ผลิต มาพร้อมกับการเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา

๒.๑๗ ผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่บริษัทหรือโรงงานผู้ประกอบการดัดแปลงรถยนต์ (รถพยาบาล) จะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ โดยให้ยื่นเอกสารขณะเข้าเสนอราคา

๒.๑๘ ผู้เสนอราคาต้องส่งรูปแบบหรือแคตตาล็อกครุฑพยาบาลอย่างละเอียด ทั้งตัวรถยนต์และอุปกรณ์การแพทย์พร้อมระบุชื่อ รุ่น ประเทศผู้ผลิต และแนบใบรับรองมาตรฐาน เพื่อให้ผู้ซื้อได้พิจารณาพร้อมทั้งรูปแบบการจัดวางอุปกรณ์ภายในรถพยาบาล เอกสารยื่นประกอบต่าง ๆ ที่เป็นภาษาต่างชาติ จะต้องทำการแปลหรือมีคำอธิบายรายละเอียดภาษาไทยกำกับแนบมาในวันเสนอราคา

๒.๑๙ พัสดุทางการแพทย์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ เพื่อสะดวกในการจัดหาอะไหล่หรือตรวจสอบที่มาของผลิตภัณฑ์ได้ ผู้เสนอราคาจะต้องแจ้งชื่อสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยบริษัทผู้นำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแสดงสำเนาใบแจ้งชื่อสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข พร้อมรายการพัสดุทางการแพทย์ที่นำเข้าจากต่างประเทศมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๒.๒๐ เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่ผลิตออกจำหน่ายแพร่หลาย มีรูปแบบมาตรฐาน ผู้เสนอราคาจะต้องระบุชื่อ สถานที่ตั้งโรงงานให้ชัดเจน โดยต้องแสดงหลักฐานใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานและมีความสามารถที่จะผลิตหรือประกอบที่เชื่อถือได้ ผู้เสนอราคาต้องแจ้งรายละเอียดให้ชัดเจนพร้อมแคตตาล็อกหรือต้นฉบับแนบมาพร้อมใบเสนอราคา รายการใดไม่ระบุหรือไม่แสดงรายละเอียดไว้ต้องมีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิต

(ลงชื่อ).....
(นายยุทธกิจ กล้าทวี)
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายปฐมนพดล พันธุ์จิระธรรม)
กรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายโสภณ จงราช)
กรรมการ

๒.๒๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบแคตตาล็อกและรูปแบบของสินค้า พร้อมทั้งแสดงรายการแต่ละข้อให้เชื่อมโยงกับรายละเอียดในเอกสารแนบ หากเป็นภาษาต่างประเทศให้แนบเอกสารที่เป็นภาษาไทยหรือแปลเป็นภาษาไทยมาด้วย

๒.๒๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบเอกสาร รายชื่อ ที่อยู่ สถานที่ตั้งและหมายเลขโทรศัพท์ ของศูนย์ตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานและรับรองการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบัน โดยเป็นมาตรฐานเดียวกันครอบคลุมในพื้นที่จังหวัดพิจิตรและพื้นที่จังหวัดใกล้เคียงโดยรอบ มาพร้อมกับการเสนอราคา เพื่อความสะดวกกับการให้บริการหลังการขาย

๒.๒๓ รายละเอียดข้อเสนอกำหนดและเงื่อนไขที่ผู้ยื่นข้อเสนอต้องปฏิบัติ และต้องยื่นเอกสารรายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณาตาม (Term of Reference : TOR) ในวันยื่นเสนอราคาแนบท้ายนี้

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

๓.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

จัดซื้อรถยนต์ส่วนบุคคล (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน แบ่งออกเป็น ๓ หมวด ดังนี้

หมวด ก คุณลักษณะเฉพาะสังเขป หน้าที่ ๗๕ ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๖ กำหนด

หมวด ข คุณลักษณะของรถยนต์ส่วนบุคคล (รถกระบะ)

หมวด ค คุณลักษณะเฉพาะเครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์

หมวด ก คุณลักษณะเฉพาะสังเขป หน้าที่ ๗๕ ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐาน งบประมาณ

๑ สำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๖ กำหนด ประกอบด้วย

- ๑) เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน
- ๒) มีประตูด้านหลังปิด-เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า-ออก
- ๓) มีตู้เก็บท่อบรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ ที่แขวนน้ำเกลือ
- ๔) มีที่จัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบและมีความปลอดภัยจากการหลุด ร่วง ปลิว ออกจากที่จัดเก็บในกรณีที่เกิดมีการชนหรือกระแทกหรือพลิกคว่ำ
- ๕) มีวิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังไม่ส่งไม่ต่ำกว่า ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

๖) เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง

๗) คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์ประกอบ

- (๑) เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเข็น ปรับเป็นรถเข็นได้
- (๒) ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่
- (๓) เครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรยนต์
- (๔) เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง
- (๕) ชุดป้องกันและกระตุกคอเคลื่อน
- (๖) ชุดเฟือกตามแขน ขา
- (๗) ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ
- (๘) อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น

(ลงชื่อ).....
(นายยุทธกิจ กล่ำทวี)
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายปฐมนพดล พันธุ์จิระธรรม)
กรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายโสภณ จงราช)
กรรมการ

- (๙) เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้
- (๑๐) ครอบหลังคาทรงสูงพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
- (๑๑) มี Long Spinal board พร้อมสายรัดตรึง ที่ยึดตรึงศีรษะ (Head Immobilizer)
- (๑๒) ภายในห้องปฏิบัติการส่วนสุดท้ายด้านบนติดตั้งคอมพิวเตอร์ไร้สายชนิดพับได้
- (๑๓) มีอุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์ ประกอบด้วย กรวย กระบอกไฟกระพริบ ไฟฉายส่องสว่าง เทปจรรยา
เลื้อยสะท้อนแสง และนกหวีด

หมวด ข คุณสมบัติของรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ประกอบด้วย

๑. คุณสมบัติทางเทคนิคของรถยนต์

- ๑.๑ ระบบเครื่องยนต์เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ปริมาตรความจุภายในกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซีหรือมีกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
- ๑.๒ ระบบกันสะเทือน ล้อหน้าแบบปีกนกคู่พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง ล้อหลังแบบซ้อนและใช้ค
อช่วย
- ๑.๓ ระบบพวงมาลัยขับเคลื่อนขวาระบบแรคแอนด์พีนีเยน พร้อมเพาเวอร์จากโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๔ ระบบห้ามล้อ ดิสเบรกล้อหน้า ดรัมเบรกล้อหลัง หรือดิสเบรกทั้งสองล้อ
- ๑.๕ ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ ไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมแปร์ พร้อมทั้งอุปกรณ์และคอมพิวเตอร์ประจำ
รถครบถ้วน
- ๑.๖ ล้อกระทะและยางเป็นขนาดมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๗ ถังบรรจุน้ำมันไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร
- ๑.๘ ความยาวช่วงล้อหน้า-หลัง ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิเมตร
- ๑.๙ ในห้องคนขับ ติดตั้งเครื่องรับวิทยุ พร้อมลำโพง
- ๑.๑๐ ห้องคนขับมีประตู เปิด-ปิด ทั้งด้านซ้ายและด้านขวา มีกุญแจล็อกได้

๒. อุปกรณ์ประจำรถ

- ๒.๑ ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ตามขนาดมาตรฐาน ๑ ชุด
- ๒.๒ แม่แรงยกรถพร้อมด้ามแบบมาตรฐานประจำรถของผู้ผลิต ๑ ชุด
- ๒.๓ ประแจถอดล้อ ๑ อัน
- ๒.๔ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิตอย่างน้อยประกอบด้วย
 - ๒.๔.๑ ประแจปากตาย ๒ ตัว
 - ๒.๔.๒ ไขควงทั้งปากแบนและแฉก ๑ ชุด
 - ๒.๔.๓ คีมธรรมดา ๑ อัน
 - ๒.๔.๔ ข้องหรือกล่องเก็บเครื่องมือช่างต้น ๑ ใบ
- ๒.๕ เข็มขัดนิรภัยประจำที่นั่งคนขับและที่นั่งข้างคนขับตอนหน้า
- ๒.๖ กล้องบันทึกภาพภายในรถและการจราจร พร้อมการ์ดเมมโมรี่ ๓๒ GB จำนวน ๒ ตัว ติดตั้งด้านหน้า
และภายในห้องปฏิบัติการ
- ๒.๗ ในห้องคนขับมีวิทยุพร้อมชุดแสดงภาพจากกล้องส่องหลังและแผนที่ดาวเทียมเพื่อช่วยในการหาเส้นทาง
มีวิทยุพร้อมลำโพง และมีสัญญาณแจ้งเตือนการคาดเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง

(ลงชื่อ).....
(นายยุทธกิจ กล้าทวี)
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายปฐมนพดล พันธุ์ใจธรรม)
กรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายโสภณ จงราช)
กรรมการ

- (๙) เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้
- (๑๐) ครอบหลังคาทรงสูงพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
- (๑๑) มี Long Spinal board พร้อมสายรัดตรึง ที่ยึดตรึงศีรษะ (Head Immobilizer)
- (๑๒) ภายในห้องปฏิบัติการส่วนสุดท้ายด้านบนติดตั้งคอมพิวเตอร์ไลท์ชนิดปรับได้
- (๑๓) มีอุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์ ประกอบด้วย กรวย กระบอกไฟกระพริบ ไฟฉายส่องสว่าง เทปจรรยา
เลื้อยสะท้อนแสง และนกหวีด

หมวด ข คุณสมบัติของรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ประกอบด้วย

๑. คุณสมบัติทางเทคนิคของรถยนต์

- ๑.๑ ระบบเครื่องยนต์เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ปริมาตรความจุภายในกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซีหรือมีกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
- ๑.๒ ระบบกันสะเทือน ล้อหน้าแบบปีกนกคู่พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง ล้อหลังแบบขับเคลื่อนและใช้ค
อช่วย
- ๑.๓ ระบบพวงมาลัยขับเคลื่อนขวาระบบแรคแอนด์พีนีเยน พร้อมเพาเวอร์จากโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๔ ระบบห้ามล้อ ดิสเบรกล้อหน้า ดรัมเบรกล้อหลัง หรือดิสเบรกทั้งสองล้อ
- ๑.๕ ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ ไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมแปร์ พร้อมทั้งอุปกรณ์และคอมพิวเตอร์ประจำ
รถครบถ้วน
- ๑.๖ ล้อกระทะและยางเป็นขนาดมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๗ ถังบรรจุน้ำมันไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร
- ๑.๘ ความยาวช่วงล้อหน้า-หลัง ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิเมตร
- ๑.๙ ในห้องคนขับ ติดตั้งเครื่องรับวิทยุ พร้อมลำโพง
- ๑.๑๐ ห้องคนขับมีประตู เปิด-ปิด ทั้งด้านซ้ายและด้านขวา มีกุญแจล็อกได้

๒. อุปกรณ์ประจำรถ

- ๒.๑ ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ตามขนาดมาตรฐาน ๑ ชุด
- ๒.๒ แม่แรงยกรถพร้อมด้ามแบบมาตรฐานประจำรถของผู้ผลิต ๑ ชุด
- ๒.๓ ประแจถอดล้อ ๑ อัน
- ๒.๔ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิตอย่างน้อยประกอบด้วย
 - ๒.๔.๑ ประแจปากตาย ๒ ตัว
 - ๒.๔.๒ ไส้ควงทั้งปากแบนและแฉก ๑ ชุด
 - ๒.๔.๓ คีมธรรมดา ๑ อัน
 - ๒.๔.๔ ของหรือกล่องเก็บเครื่องมือช่างต้น ๑ ใบ
- ๒.๕ เข็มขัดนิรภัยประจำที่นั่งคนขับและที่นั่งข้างคนขับตอนหน้า
- ๒.๖ กล้องบันทึกภาพภายในรถและการจราจร พร้อมการ์ดเมมโมรี่ ๓๒ GB จำนวน ๒ ตัว ติดตั้งด้านหน้า
และภายในห้องปฏิบัติการ
- ๒.๗ ในห้องคนขับมีวิทยุพร้อมชุดแสดงภาพจากกล้องส่องหลังและแผนที่ดาวเทียมเพื่อช่วยในการหาเส้นทาง
มีวิทยุพร้อมลำโพง และมีสัญญาณแจ้งเตือนการคาดเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง

(ลงชื่อ).....
(นายยุทธกิจ กล่ำพวี)
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายปฐมนพดล พันธุ์ใจธรรม)
กรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายโสภณ จงราช)
กรรมการ

๓. คุณลักษณะทั่วไปของรถพยาบาลฉุกเฉิน

๓.๑ เป็นหลังคาที่ทำจากไฟเบอร์กลาส ชนิดที่มีความแข็งแรง ทนทาน จากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับมาตรฐาน
ดังนี้

๓.๑.๑ ต้องได้รับหนังสือรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (MIT) ผลิตภัณฑ์หลังคา
รถพยาบาลไฟเบอร์กลาส พร้อมแนบเอกสารรับรองจากผู้ผลิตในวันเสนอราคา

๓.๑.๒ ต้องได้รับการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานตามข้อตกลง ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ ขอบข่าย
การออกแบบ การประกอบรถพยาบาล การผลิตหลังคาไฟเบอร์กลาส พร้อมแนบเอกสารรับรองจากผู้ผลิตในวันเสนอ
ราคา

๓.๑.๓ ต้องได้รับการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานตามข้อตกลง ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕
ขอบข่ายการออกแบบ การประกอบรถพยาบาล พร้อมแนบเอกสารรับรองจากผู้ผลิตในวันเสนอราคา

๓.๑.๔ ต้องได้รับการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานตามข้อตกลง ISO ๑๓๘๕๕:๒๐๑๖ ขอบข่าย
การออกแบบ ผลิตจำหน่ายอุปกรณ์การแพทย์ พร้อมแนบเอกสารรับรองจากผู้ผลิตในวันเสนอราคา พร้อมแนบ
เอกสารรับรองจากผู้ผลิตในวันเสนอราคา

๓.๒ ประตูมีด้านหลัง ปิด- เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้าออก ผนังเป็นแซนด์วิชคอมโพสิท ขึ้นรูปด้วยระบบ
สูญญากาศ

๓.๒.๑ ด้านนอก เป็นแผ่นไฟเบอร์กลาส Food grade ชนิด High Impact มีความแข็งแรงทนต่อ
การกระแทก (Impact Strength) ไม่น้อยกว่า ๘๐ kJ/m² เป็นแผ่นไม่มีรอยต่อ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.
แผ่นไฟเบอร์ ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ (พร้อมแนบเอกสารรับรองมาในวันเสนอราคา)

๓.๒.๒ แกนกลางเป็นแผ่น Polystyrene Foam

๓.๒.๓ ด้านในเป็นแผ่นไฟเบอร์กลาส ชนิด ANTI-BAC ไม่มีรอยต่อ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๐ มม
แผ่นไฟเบอร์นำเข้า ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ พร้อมมีผลการทดสอบ Antimicrobial Activity มาตรฐาน
ISO ๒๒๑๙๖ และ JIS Z๒๘๐๑ มีประสิทธิภาพในการยับยั้งจุลชีพไม่น้อยกว่า ๙๕ เปอร์เซ็นต์ มีอายุการทำงานไม่
น้อยกว่า ๕๐ ปี พร้อมแนบเอกสารมาในวันเสนอราคา

๓.๒.๔ ประตูฝาท้ายทำจากไฟเบอร์กลาสสามารถเปิดออกจากภายในได้ มีช่องกระจกนิรภัยที่ประตู
บานละ ๑ ช่อง

๓.๓ คุณลักษณะของวัสดุที่ใช้ในการผลิตหลังคารถพยาบาล เป็นใยแก้วที่ผสมผสานกับน้ำยาเรซิน ขึ้นรูปทั้ง
หลังไร้รอยต่อโดยหลังคาจะทำการเสริมความแข็งแรงและเสริมด้วยแผ่นเหล็กบริเวณจุดยึดอุปกรณ์ต่างๆ มีชุดอุปกรณ์
ตกแต่ง ภายนอกและภายในที่ทำจากไฟเบอร์กลาสชนิดเดียวกัน ที่ให้ความแข็งแรงทนทานต่อการใช้งาน

๓.๔ ความสูงของหลังคาจากขอบกระบะไม่น้อยกว่า ๑๐๕ ซม. พร้อมมีกระจกบานเลื่อนซ้าย-ขวาไม่น้อยกว่า
๓ ช่อง ประตูฝาท้ายทำจากไฟเบอร์กลาสปิด-เปิดซ้ายขวา

๔. ห้องพยาบาลมีตู้เก็บท่อบรรจุก๊าซตู้ใส่อุปกรณ์และเวชภัณฑ์

๔.๑ พื้นห้องพยาบาล มีความสูงถึงขอบกระบะ ด้านข้าง (ซ้าย-ขวา) และด้านหน้า ฐานเตียงพยาบาล และ
เก้าอี้ยาวเอนกประสงค์ชนิด ๓ ที่นั่ง ผลิตจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกันทั้งหมดไร้รอยต่อ เพื่อความแข็งแรง
และง่ายต่อการทำความสะอาด กันน้ำได้ ๑๐๐ % พร้อมแนบรูปภาพประกอบในวันเสนอราคา ผลิตจากผู้ผลิตที่ได้รับ
การตรวจประเมินและรับรองมาตรฐาน

(ลงชื่อ).....
(นายยุทธกิจ กล่ำทวี)
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายปฐมนพต พันธ์ใจธรรม)
กรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายโสภณ จงราช)
กรรมการ

๔.๒ ด้านซ้ายมือติดตั้งเก้าอี้ยาวเอนกประสงค์ชนิด ๓ ที่นั่ง พร้อมเข็มขัดนิรภัย โครงสร้างทำจากไฟเบอร์กลาส ที่นั่งและพนักด้วยฟองน้ำและหุ้ม PVC ด้านใต้เก้าอี้เป็นที่เก็บของ โดยการเปิดเบาะนั่งขึ้น เก้าอี้ยาวเอนกประสงค์รวมถึงเตียงพยาบาล ต้องมีผลทดสอบ Ride Comfort) และวิเคราะห์ตามแนวทางตามมาตรฐาน ISO ๒๖๓๑-๑ โดยการใช้เซ็นเซอร์วัดอัตราเร่งแบบ ๓ แกน ติดตั้งทดสอบพร้อมกันไม่น้อยกว่า ๔ ตำแหน่ง เพื่อความสบายในการนั่งปฏิบัติหน้าที่ พร้อมแนบเอกสารรายงานผลทดสอบ จากหน่วยงานวิจัยที่ได้รับการยอมรับ พร้อมแนบเอกสารรับรองมาในวันเสนอราคา ถัดจากเก้าอี้เอนกประสงค์เป็นที่วางตู้ใส่ถังออกซิเจนจำนวน ๒ ถังทำจากไฟเบอร์กลาสมีประตูปิด-เปิดพร้อมกุญแจล็อก

๔.๓ ด้านขวามือติดตั้งตู้ใส่อุปกรณ์และเวชภัณฑ์ทำจากไฟเบอร์กลาสด้านหน้าเป็นบานเลื่อนซ้าย-ขวาทำจากวัสดุใสเพื่อมองเห็นภายใน ส่วนด้านบนเป็นแผงควบคุมระบบออกซิเจนแบบ (PIPE LINE) ทำจากไฟเบอร์กลาส

๔.๔ ตรงกลางห้องพยาบาล เป็นฐานเตียงพยาบาล ทำจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูปเป็นชั้นเดียวกับตัวพื้นห้องพยาบาลและเก้าอี้ยาวเอนกประสงค์ เพื่อความแข็งแรงและง่ายต่อการทำความสะอาด ด้านบนของฐานเตียงมีอะลูมิเนียม profile ฉิดขึ้นรูปเพื่อกันตกทั้งซ้ายและขวา มีระบบล็อกเตียงทั้งหัวเตียงและท้ายเตียง ด้านใต้ของฐานเตียง สามารถเก็บ กระดานแข็งรองนอนได้

๔.๕ พื้นห้องพยาบาลปูทับด้วย แผ่นอะลูมิเนียมกันลื่น (ด้านบนพื้น)

๔.๖ การจับยึดติดตั้งอุปกรณ์การแพทย์ในรถพยาบาลต้องมีผลทดสอบการชนแบบไดนามิก ที่สอดคล้องกับมาตรฐาน EN๑๗๘๙:๒๐๒๐ โดยโครงสร้างที่ได้รับการทดสอบ ต้องประกอบด้วย

๔.๖.๑ เก้าอี้มานั่งยาวไฟเบอร์กลาส (ไม่มีผู้โดยสาร)

๔.๖.๒ การยึดตรึงเตียงผู้ป่วย (ไม่มีผู้ป่วย)

๔.๖.๓ การยึดตรึงชุดแขวนน้ำเกลือโดยแขวนน้ำหนัก ๒ จุด จุดละ ๑ kg

๔.๖.๔ การยึดตรึงถัง ออกซิเจน-ขนาด ๑๐ ลิตร จำนวน ๒ ถัง

๔.๖.๕ ชุดแผงเพดานเอนกประสงค์

๔.๖.๕.๑ ไฟส่องสว่างจำนวน ๓ ดวง

๔.๖.๕.๒ ไฟสปอร์ตไลท์

๔.๖.๖ การยึดตรึงเกจวัดความดัน

๔.๖.๗ การยึดตรึงชุดแอร์

๔.๖.๘ การยึดตรึงรถเข็นพยาบาลฉุกเฉินแบบพับ

ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรายงานผลทดสอบ จากหน่วยงานวิจัยที่ได้รับการยอมรับ มาในวันเสนอราคา

๔.๗ ภายในห้องพยาบาลต้องได้รับการ พ่นเคลือบสารยับยั้งเชื้อแบคทีเรียซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

๔.๗.๑ ผนัง ฝ้า เพดาน และพื้น สำหรับห้องพยาบาล ตู้เก็บถังออกซิเจน ตู้เวชภัณฑ์ หรือวัสดุที่เป็นไฟเบอร์กลาสด้านในทั้งหมด ทำการเคลือบผิวด้วยสารยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย พร้อมกับติดฉลากนาโน (Nano Q) โดยตามทะเบียนรับรอง (ในที่นี้จะเรียกว่าฉลากนาโน Nano Q) จะต้องเป็นฉลากนาโนประเภทที่มีทะเบียนรับรองให้ใช้กับสีสารเคลือบและมีคุณสมบัติพิเศษยับยั้งเชื้อแบคทีเรียตามที่ได้รับอนุญาตดังกล่าวได้เฉพาะกับผลิตภัณฑ์ผนังและวัสดุของรถพยาบาลในรถพยาบาลเท่านั้น พร้อมแสดงหลักฐาน พร้อมแสดงหลักฐานตัวอย่างวัสดุในใช้ประกอบในห้องพยาบาลอย่างน้อย ๔ ชนิด

๔.๗.๒ ได้รับการรับรองฉลากนาโน (Nano Q) จากสมาคมนาโนเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ซึ่งผลที่ได้จากการทดสอบการยับยั้งเชื้อแบคทีเรีย ตามมาตรฐาน ISO ๒๒๑๙๖-๒๐๑๑ โดยมีรายงานผลการทดสอบจากห้องปฏิบัติการจากหน่วยงานของรัฐ ที่ได้รับการยอมรับมาแสดงในวันเสนอราคา

(ลงชื่อ).....
(นายยุทธกิจ กล่ำพิจ)
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายปฐมนพดล พันธุ์ธรรม)
กรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายโสภณ จงราช)
กรรมการ

๔.๗.๓ ผู้ผลิตวิทยุคมนาคมต้องเป็นผู้พ่นสารเคลือบนาโนไททาเนียมไดออกไซด์กับวิทยุคมนาคมเหล่านั้น และต้องได้รับอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายรับรอง “ฉลากนาโน (Nano Q)” จาก สมาคมนานาเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ให้ใช้ “ฉลากนาโน (Nano Q)” โดยตรง

๕. วิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่ง ๒๕ วัตต์

๕.๑ เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมระบบ VHF/FM ชนิดติดตั้งในรถยนต์

๕.๒ เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้งานได้ดี ในย่านความถี่ ๑๓๖ MHz ถึง ๑๗๔MHz สามารถใช้งานได้ทั้งระบบ Simplex และ Semi Duplex

๕.๓ ใช้กับไฟฟ้ากระแสตรงไม่ต่ำกว่า ๑๒ V จาก Battery

๕.๔ มีช่องความถี่ในการใช้งานไม่น้อยกว่า ๙๙ ช่อง

๕.๕ RF Input/Output Impedance = ๕๐ Ohm

๕.๖ มีวงจร QT/DQT ๒ Tone signaling หรือวงจร CTCSS (Continuous Tone Control Squelch System) ควบคุมการทำงานของเครื่องวิทยุคมนาคม

๕.๗ ภาควัดส่งสัญญาณมีกำลังส่งออกอากาศ (RF Power Output) ไม่น้อยกว่า ๒๕ วัตต์

๕.๘ ไมโครโฟน จำนวน ๑ ชุด

๕.๙ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตให้ค้าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมหรืออุปกรณ์ใดๆ ของเครื่องวิทยุคมนาคมจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ โดยนำมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๕.๑๐ หนังสือคู่มือการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมเป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษจำนวน ๑ ชุด

๖. เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง

๖.๑. มีชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินสีตามที่กฎหมายกำหนดแฉวยาวติดตั้งด้านหน้ารถเหนือคนขับ

๖.๒. สัญญาณไฟฉุกเฉิน หลอด LED (แดง-น้ำเงิน) พร้อมสัญญาณเสียงไซเรนไม่น้อยกว่า ๓ เสียง ใช้งาน ๑๒ VDC

๖.๒.๑ ขนาดของแผงไฟยาวไม่น้อยกว่า ๑๑๕ ซม. สูงไม่เกิน ๘ ซม. (ไม่รวมขายึด). กว้างไม่น้อยกว่า ๓๒ ซม.

๖.๒.๒ สัญญาณไฟฉุกเฉิน หลอด LED ๑๘ modules (สีแดง-น้ำเงิน) ใช้พลังงานไฟฟ้า DC ๑๒ V.

๖.๒.๓ มีชุดหลอดแอลอีดี จำนวน ๑๘ ชุด, ๑ Modules มี LED ๖ ดวง LED ขนาด ๓ วัตต์

๖.๒.๔ หลอดไฟ LED ให้แสงสว่างแบบแสงเข้มสูง รุ่น GEN III

๖.๒.๕ ได้รับมาตรฐาน ECE R๖๕ และ มาตรฐาน R๑๐

๖.๒.๖ ผ่านมาตรฐานการทดสอบ IP ๖๕

๖.๒.๗ สามารถปรับเพิ่ม/ลด ความสว่างของไฟไซเรน หรือ DIM ๕๐% ได้

๖.๒.๘ ขายึดทำจากสแตนเลส มั่นคง และ ไม่เกิดสนิม

๖.๒.๙ ฝาครอบเป็นสีแดง-สีน้ำเงิน และ ตรงกลางเป็นสีใส ใช้วัสดุทนความร้อนชนิดโพลีคาร์บอเนตหรือวัสดุเทียบเท่าสามารถทนความร้อนจากแสงแดดได้ ฝาครอบสัญญาณไฟ ต้องยึดแน่นอยู่ในระนาบเดียวกัน

๖.๒.๑๐ เครื่องขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน กำลังขยายไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ ใช้กับแรงดันไฟ ๑๒ VDC มีขนาดกะทัดรัด และสามารถปรับเพิ่ม/ลด เสียงได้

(ลงชื่อ).....
(นายยุทธกิจ กล่ำพริ)
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายปฐมนพดล พันธิ์ธรรม)
กรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายโสภณ จงราช)
กรรมการ

๖.๒.๑๑ ลำโพงสามารถรองรับกำลังของเครื่องขยายอิเล็กทรอนิกส์ได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์

๖.๒.๑๒ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับมาตรฐาน ISO๙๐๐๑,ISO๑๔๐๐๑,ISO๔๕๐๐๑

๖.๓ ภายในด้านท้ายติดตั้งคอมโพสพ็อตไลท์ ปรับเอียงขึ้น-ลง ได้ขนาด ๑๘ วัตต์ ๑ ดวง มีสวิทช์สามารถควบคุมการเปิด-ปิดได้จากห้องพยาบาล

อุปกรณ์รพพยาบาลฉุกเฉิน

๑. หลังกาไฟเบอร์กลาส (ประตูป้ายปิด-เปิดซ้ายขวา) ความสูงจากขอบกระเบไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ ซม.

๑.๑ เป็นหลังกาที่ทำจากไฟเบอร์กลาส ชนิดที่มีความแข็งแรง ทนทาน และสามารถยืดหยุ่นได้ ตามสภาพการใช้งาน ผู้ผลิตต้องได้รับการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานดังนี้

๑.๑.๑ ต้องได้รับการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานตามข้อตกลง ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕ ขอบข่ายการออกแบบ การประกอบรพพยาบาล การผลิตหลังกาไฟเบอร์กลาส พร้อมแนบเอกสารรับรองจากผู้ผลิตในวันเสนอราคา

๑.๑.๒ ต้องได้รับการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานตามข้อตกลง ISO๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ ขอบข่ายการออกแบบ การประกอบรพพยาบาล พร้อมแนบเอกสารรับรองจากผู้ผลิตในวันเสนอราคา

๑.๑.๓ ต้องได้รับการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานตามข้อตกลง ISO๑๓๘๕๕:๒๐๑๖ ขอบข่ายการออกแบบ ผลิตจำหน่ายอุปกรณ์การแพทย์ พร้อมแนบเอกสารรับรองจากผู้ผลิตในวันเสนอราคา

๑.๒ คุณสมบัติของวัสดุที่ใช้ในการผลิตหลังคารพพยาบาล ผลิตจากไฟเบอร์กลาสผสมผสานกับน้ำยาเรซินที่มีความแข็งแรงทนทานยืดหยุ่นได้ตามสภาพการใช้งานตามมาตรฐาน โดยตัวหลังคาจะมีการเสริมความแข็งแรงด้วยแผ่นเหล็ก บริเวณจุดยึดอุปกรณ์ต่างๆ มีชุดอุปกรณ์ตกแต่งภายนอก และภายในที่ทำมาจากไฟเบอร์กลาสชนิดเดียวกัน ที่ให้ความแข็งแรง ทนทานต่อการใช้งาน

๑.๓ มีกระจกบานเลื่อนด้านหน้า สามารถล็อกได้จากห้องพยาบาล

๒. ชุดโคมไฟติดตั้งารผลิตจากไฟเบอร์กลาสพร้อมไฟสปอตไลท์และไฟฉุกเฉินหลอดไฟ LED สีตามที่กฎหมายกำหนด (๑ชุด/๒ชั้น)

๒.๑ ชุดไฟฉุกเฉินพร้อมไฟสปอตไลท์ ติดตั้งด้านบนหลังคาด้านข้างทั้ง ๔ ด้าน ซึ่งออกแบบให้เข้ากับรูปทรงของหลังกาไฟเบอร์กลาส ประกอบด้วย

๒.๑.๑ หลอดแบบ LED จำนวน ๖ ดวง ขนาด ๑๘ วัตต์ ต่อ ๑ โคม

๒.๑.๒ ให้อุณหภูมิสี ๔,๘๗๑ K ความกว้างของแสงที่ส่องสว่าง ๔๕ องศา

๒.๑.๓ ผ่านมาตรฐานป้องกันน้ำและฝุ่นเข้า IP๖๗

๒.๑.๔ โรงงานผู้ผลิตผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕ ผลิตภัณฑ์ผ่านการรับรองมาตรฐาน CEและ RoHS พร้อมแสดงเอกสารรับรอง

๒.๑.๕ ผลิตภัณฑ์ผ่านการทดสอบจากสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

๒.๑.๖ ชุดไฟฉุกเฉินสีตามที่กฎหมายกำหนด ใช้สำหรับขอสัญญาณทางหรือในสถานที่ที่เกิดอุบัติเหตุ

๒.๑.๗ ชุดไฟสปอตไลท์ ช่วยให้แสงสว่างในเวลากลางคืน หรือสถานที่ที่ให้แสงสว่างไม่เพียงพอในขณะที่ปฏิบัติงานที่

๓. ไฟฉุกเฉินติดตั้งารผลิตจากเลนส์ใสหลอดไฟ LED (สีตามที่กฎหมายกำหนด) พร้อมไฟเบรคหลัง

๓.๑ ไฟฉุกเฉิน (สีตามที่กฎหมายกำหนด) ชนิดหลอดไฟ LED ใช้ไฟกระแสตรง ๑๒ VDC.

(ลงชื่อ).....
(นายยุทธกิจ กล่ำพื)
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายปฐมนพดล พันธุ์ธรรม)
กรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายโสภณ จงราช)
กรรมการ

๔.บันไดท้าย

๕.กระจกบานเลื่อนหลังคนขับ

๖.ชุดแอร์แขวนเพิ่มคอมเพรสเซอร์ ๑ ลูกแยกออกจากห้องคนขับ

๖.๑ ระบบแอร์แขวนใช้กับน้ำยา ๑๓๔ A

๖.๒ ภายในด้านหน้าของห้องพยาบาล ติดตั้งคอยด์เย็นและครอบทับด้วยไฟเบอร์กลาส มีช่องลมแอร์ กระจายลมได้ทั่วถึงทั้งห้องโดยสารด้วยช่องลมไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง พร้อมปรับขึ้น-ลง ซ้าย-ขวา ได้ ๔ ทิศทาง

๖.๓ สวิตช์ ควบคุมการเปิด-ปิด สามารถปรับความแรงลม ๓ ระดับ

๖.๔ มอเตอร์พัดลมให้ลมแรงสม่ำเสมอ

๖.๕ ภายในอกติดตั้งแผงระบายความร้อนพร้อมพัดลม บริเวณด้านบนของรถพยาบาล เพื่อช่วยในการระบายความร้อน และป้องกันฝุ่น,สิ่งสกปรก และง่ายต่อการบำรุงรักษา

๗. ชุดอุปกรณ์เพดานเอนกประสงค์ ที่แขวนน้ำเกลือ, ไฟ LED ฟลูออเรสเซนต์, ไฟLED.พร้อมสวิตช์ เปิด-ปิด,ราวจับ, พร้อมไฟSPOT LIGH และพัดลมดูดอากาศ

๗.๑ ชุดอุปกรณ์เพดานเอนกประสงค์ โครงสร้างทำจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูปเสริมแรงพร้อมทำสีออกแบบเพื่อใช้กับรถพยาบาลโดยเฉพาะ

๗.๒ ราวจับ

๗.๓ ชุดไฟ LED โครงสร้างทำจากพลาสติกทนความร้อน พร้อมชุดไฟLED ให้แสงสว่างที่ฉพาะไม่ส่งผลต่อสายตา

๗.๔ ชุดไฟLED ฟลูออเรสเซนต์ใช้กับระบบไฟ ๑๒ VDC/๑๕ W ให้แสงสว่างทั่วห้องโดยสาร

๗.๕ ชุดไฟสปอตไลท์ชนิด LED โครงสร้างทำมาจากพลาสติกแข็ง ทนต่อความร้อนและแรงกระแทก พร้อมระบบกันน้ำ ๑๐๐%

๗.๖ ชุดแขวนน้ำเกลือ เป็นสแตนเลสสตีล ทนต่อแรงดึงและรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒ กก.

๗.๗ พัดลมดูดอากาศ

๘.ราวจับด้านข้างประตู

๘.๑ ราวจับข้างประตู ใช้สำหรับจับยึดขณะก้าวขึ้น-ลง จากภายในห้องโดยสารเพิ่มความสะดวกขณะปฏิบัติหน้าที่

๘.๒ ราวจับข้างประตู มีความแข็งแรงทนทานต่อการยึดจับเป็นอย่างดี

๘.๓ มีเส้นผ่านศูนย์กลางขนาดไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว และยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม.

๘.๔ ชุดห่อมือจับ

๙.ฟิล์มกรองแสงรอบคันพร้อมกระจกบานหน้าต่างเต็มบาน

๙.๑ เป็นฟิล์มกรองแสงที่สามารถป้องกันรังสีUV ได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ เปอร์เซ็นต์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๐.นาฬิกาติดผนังระบบดิจิตอล

๑๐.๑ นาฬิกาบอกเวลาติดผนังห้องพยาบาล แบบดิจิตอลบอกรายละเอียดของ วัน เดือน ปี เวลา อุณหภูมิ

๑๑.ถังดับเพลิงขนาด ๕ ปอนด์

๑๒.มีระบบติดตามและระบุตำแหน่งรถยนต์

๑๓.อุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์

ประกอบด้วย กรวย กระบอกไฟกระพริบ ไฟฉายส่องสว่าง เทปจราจร เสื้อสะท้อนแสง และนกหวีด

(ลงชื่อ).....
(นายยุทธกิจ กล่ำทวี)
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายปฐมนพดล พันธุ์จิธรรม)
กรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายโสภณ จงราช)
กรรมการ

๑๔.อุปกรณ์ควบคุมการติดเชื้อ

ประกอบด้วย ถุงมืออนามัย, Mask,ถุงขยะติดเชื้อ,ผ้ากันเปื้อน,รองเท้าบูต,น้ำยาทำความสะอาดพื้นผิวภายในรถ,น้ำยาล้างมือแบบแห้ง

๑๕.ชุดแปลงระบบไฟฟ้าจากไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒V เป็นไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐V ๕๐Hz ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๐๐๐ วัตต์ มีเครื่องประจุแบตเตอรี่ไฟฟ้าในตัว และ ปลั๊กไฟฟ้า ๒๒๐V จำนวน ๒ จุด USB จำนวน ๑ จุด และสายพ่วงต่อสำหรับใช้ไฟฟ้า ๒๒๐V

๑๖.สวิตช์ตัดไฟฟ้า (Circuit Breaker)

หมวด ค คุณสมบัติเฉพาะเครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์ประกอบด้วย

๑. เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเข็น ปรับเป็นรถเข็นได้

๑.๑ โครงเตียงทำด้วยโลหะอลูมิเนียมอัลลอยด์หรือสแตนเลส มีความแข็งแรง ทนทาน น้ำหนักเฉพาะเตียงเข็น ไม่รวมเบาะและเสาน้ำเกลือ ไม่เกิน ๓๘ กิโลกรัม

๑.๒ สามารถรองรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๓๒๕ กิโลกรัม

๑.๓ มีกลไกบังคับให้ขาของเตียงพับเมื่อเข็นเข้ารถพยาบาลฉุกเฉิน โดยมีล้อสำหรับแต่ละฐานเตียงหรือพื้นรถเมื่อเข็นขึ้นที่ระดับต่างกันเพื่อช่วยให้สามารถเข็นขึ้นลงรถที่มีความสูงแตกต่างกันได้

๑.๔ มีล้อเข็น ๔ ล้อ มีล้อเป็นแบบสามารถหมุนได้ ๓๖๐ องศา ๒ ล้อ ทำให้สะดวกในการบังคับทิศทางขณะเข็นเตียง

๑.๕ เพื่อการใช้งานที่สะดวกมีที่ติดตั้งเสาน้ำเกลือทั้งด้านซ้ายและขวา พร้อมเสาแขวนน้ำเกลือ ๒ เสาและสามารถถอดหรือพับ ได้เมื่อไม่ใช้งาน

๑.๖ สามารถปรับเตียงเป็นเก้าอี้นั่งเข็น (wheel chair)

๑.๗ มีเข็มขัดสำหรับรัดตัวผู้ป่วยอย่างน้อย ๔ จุด บริเวณหัวไหล่และช่วงอกเมื่อรัดแล้วเป็นรูปกากบาทเพื่อความแน่นหนาและความปลอดภัยของผู้ป่วย และมีเข็มขัดรัดช่วงขาของผู้ป่วยอย่างน้อย ๒ จุด

๑.๘ ผู้เสนอราคาต้องแนบใบรับรองว่า จะจัดหาอะไหล่ได้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี ในวันยื่นเอกสาร

๑.๙ เป็นผลิตภัณฑ์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ โดยมีใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์พร้อมแนบรายการที่นำเข้าตรงกับรุ่นที่เสนอราคา ใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์ต้องไม่หมดอายุในวันเสนอราคา พร้อมแนบเอกสารมาในวันเสนอราคา

๑.๑๐ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ และ FDA และ CE พร้อมแนบเอกสารมาในวันเสนอราคา

๒.ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือปั๊มสำหรับผู้ใหญ่ เด็ก และ เด็กทารก

๒.๑ สำหรับผู้ใหญ่

๒.๑.๑ ถุงลมทำจากซิลิโคนสีขาวสามารถมองเห็นได้ภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ มล.

๒.๑.๒ มีหน้ากากช่วยหายใจ ทำจากซิลิโคนสีใส เบอร์ ๓,๔,๕ อย่างละ ๑ อัน

๒.๑.๓ มีถุงสำรองออกซิเจน ขนาดไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ มล.

๒.๑.๔ มีชุด Airway เบอร์ ๘๐ - ๙๐ - ๑๐๐ - ๑๑๐ - ๑๒๐ mm. อย่างละ ๑ อัน

(ลงชื่อ).....
(นายยุทธกิจ กล่ำทวี)
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายปฐมพนต พันธ์ใจธรรม)
กรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายโสภณ จงราช)
กรรมการ

๒.๒ สำหรับเด็ก

๒.๒.๑ ถูกลมทำจากซิลิโคนสีขาวสามารถมองเห็นได้ภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มล.

๒.๒.๒ มีหน้ากากช่วยหายใจ ทำจากซิลิโคนสีใส เบอร์ ๑,๒,๓ อย่างละ ๑ อัน

๒.๒.๓ มีถุงสำรองออกซิเจน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ มล.

๒.๒.๔ มีชุด Airway เบอร์ ๖๐ - ๗๐ - ๘๐ - ๙๐ - ๑๐๐ mm. อย่างละ ๑ อัน

๒.๓ สำหรับเด็กทารก

๒.๓.๑ ถูกลมทำจากซิลิโคนสีขาวสามารถมองเห็นได้ภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ มล.

๒.๓.๒ มีหน้ากากช่วยหายใจ ทำจากซิลิโคนสีใส เบอร์ ๐,๑,๒ อย่างละ ๑ อัน

๒.๓.๓ มีถุงสำรองออกซิเจน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ มล.

๒.๓.๔ มีชุด Airway เบอร์ ๔๐ - ๕๐ - ๖๐ - ๗๐ - ๘๐ mm. อย่างละ ๑ อัน

๒.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน CE พร้อมแนบเอกสารมาในวันเสนอราคา

๓. เครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรยนต์

๓.๑ ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลท์ และกระแสสลับ ๒๒๐ โวลท์ และมีแบตเตอรี่แบบชาร์จได้ภายในตัวเครื่อง น้ำหนักเบาสามารถออกสนามได้

๓.๒ มีอุปกรณ์ควบคุม ปรับแรงดูด พร้อมมาตรวัดแสดงแรงดูด

๓.๓ สามารถปรับแรงดูดสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิบาร์ และอัตราการไหลของอากาศไม่น้อยกว่า ๒๒ ลิตรต่อนาที

๓.๔ ภาชนะบรรจุของเหลวมีขนาดปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๙๐๐ มิลลิลิตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ใบ

๓.๕ มีสายดูด (Suction Tubing)

๓.๖ แบตเตอรี่ภายในตัวเครื่องเป็นแบบที่สามารถทำการชาร์จไฟได้ทันที โดยไม่ต้องรอให้ไฟหมด

๓.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ โดยมีใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์พร้อมแนบรายการที่นำเข้าตรงกับรุ่นที่เสนอราคา ใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์ต้องไม่หมดอายุในวันเสนอราคา พร้อมแนบเอกสารมาในวันเสนอราคา

๓.๘ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๑๓๔๘๕ พร้อมแนบเป็นเอกสารมาในวันเสนอราคา

๔. เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง

๔.๑ เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตแบบรูปทรงสี่เหลี่ยมติดผนัง

๔.๒ สามารถวัดความดันโลหิตได้ไม่น้อยกว่า ๐-๓๐๐ มิลลิเมตรปรอท

๔.๓ มีผ้าพันแขน ๑ ชุด และผ้าพันชนิดปะติด (Velcro Fastener) ใช้งานได้สะดวก

๔.๔ สายยางต่อจากผ้าพันแขนเป็นแบบ Coiled Tubing

๔.๕ ลูกยางสำหรับอัดลมผ้าพันแขน พร้อมลิ้นปิด-เปิด ผ่านท่ออย่าง ๒ ท่อ สะดวกต่อการควบคุม

๔.๖ ลูกยางสำหรับอัดลมผ้าพันแขนเป็นลูกยางแบบมาตรฐาน

๔.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ โดยมีใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์พร้อมแนบรายการที่นำเข้าตรงกับรุ่นที่เสนอราคา ใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์ต้องไม่หมดอายุในวันเสนอราคา พร้อมแนบเอกสารมาในวันเสนอราคา

๔.๘ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๑๓๔๘๕ พร้อมแนบเป็นเอกสารมาในวันเสนอราคา

เสนอราคา

(ลงชื่อ).....

(นายยุทธกิจ กล่ำพวี)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายปฐมนพดล พันธุ์ใจธรรม)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายโสภณ จงราช)

กรรมการ

๕.ชุดป้องกันกระดูกคอเคลื่อน

๕.๑ โครงภายนอกเป็นพลาสติก ส่วนภายในเป็นโฟมชนิดอ่อน

๕.๒ ปรับขนาดได้ โดยปรับสายรัดแบบปะติด

๕.๓ ด้านหน้ามีช่องสำหรับการเจาะหลอดลมผู้ป่วยได้

๕.๔ มี ๓ ขนาด S,M,L

๕.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ โดยมีใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์พร้อมแนบ

รายการที่นำเข้าตรงกับรุ่นที่เสนอราคา ใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์ต้องไม่หมดอายุในวันเสนอราคา พร้อมแนบเอกสารมาในวันเสนอราคา

๕.๖ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๑๓๔๘๕ พร้อมแนบเป็นเอกสารมาในวันเสนอราคา

๖.ชุดเฝือกลมสุญญากาศ จำนวน ๓ ชิ้น

เฝือกลมสุญญากาศ ใช้สำหรับตามแขน-ขา ของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ เฝือกลมมีทั้งหมด ๓ ชิ้น ประกอบด้วย เฝือกตามแขน ๒ ชิ้น เฝือกตามขา ๑ ชิ้น

๖.๑ เฝือกตามแขนชิ้นที่ ๑ มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม.

๖.๒ เฝือกตามแขนชิ้นที่ ๒ มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.

๖.๓ เฝือกตามขาชิ้นที่ ๓ มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๗๐ ซม. ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ซม.

๖.๔ มีกระบอกสำหรับสูบลม ๑ อัน

๖.๕ มีกระเป๋าสำหรับใส่เฝือกลมสุญญากาศ ๑ ใบ

๗. ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับท่อก๊าซ

โครงสร้างทำจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูป

๘. อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น

๘.๑ โครงสร้างภายในผลิตจาก PVC ที่สามารถเพิ่มความสะดกสบายในการใช้งาน

๘.๒ โครงสร้างภายนอกประกอบด้วยเข็มขัดที่แน่นหนา

๘.๓ เมื่อผู้ป่วยสวมชุด Body Splint บริเวณศีรษะจะได้รับการป้องกันจากเฝือกคอ

๙. เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้

๙.๑ ผลิตจากอลูมิเนียมอัลลอยด์ น้ำหนักเบา ขนาดเล็ก ง่ายต่อการเคลื่อนย้าย

๙.๒ เก้าอี้พยาบาลชนิดนี้ ส่วนใหญ่ใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยหรือผู้ได้รับบาดเจ็บที่ไม่สามารถนอน

ได้

๙.๓ เก้าอี้ชนิดนี้สามารถพับได้

๙.๔ เก้าอี้ชนิดนี้มี ๔ ล้อ

๙.๕ เก้าอี้ชนิดนี้มีที่จับ ๔ ตำแหน่ง

๙.๖ บริเวณใต้เก้าอี้ด้านข้างมีคันโยก ที่สามารถโยกขึ้น-ลงได้

๙.๗ สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กก.

๙.๘ ใช้งานได้อย่างปลอดภัย ง่ายต่อการฆ่าเชื้อโรคและทำความสะอาด

๙.๙ เป็นผลิตภัณฑ์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ โดยมีใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์พร้อมแนบ

รายการที่นำเข้าตรงกับรุ่นที่เสนอราคา ใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์ต้องไม่หมดอายุในวันเสนอราคา พร้อมแนบเอกสารมาในวันเสนอราคา

(ลงชื่อ).....
(นายยุทธกิจ กล่ำทวี)
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายปฐมนพดล พันธุ์ธรรม)
กรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายโสภณ จงราช)
กรรมการ

๙.๑๐ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ พร้อมแนบเป็นเอกสารมาในวัน
เสนอราคา

๑๐. ถังออกซิเจนขนาด ๑๐ ลิตร

๑๐.๑ ถังออกซิเจนเป็นถังอลูมิเนียมขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ลิตร จำนวน ๒ ถัง

๑๑. ชุดปรับแรงดันออกซิเจน (ใช้กับถังออกซิเจนขนาด ๑๐L) พร้อมเกจวัดความดัน

๑๑.๑ โครงสร้างทำจากไฟเบอร์กลาสขึ้นรูป ท่อเก็บออกซิเจนทั้ง ๒ ถัง เชื่อมต่อกันได้ด้วยท่อทน
แรงดัน (ระบบ Pipe line) ครบชุดโดยมีมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ และ ISO ๙๐๐๑ หรือ FDA Approved พร้อมแนบ
เอกสารรับรองมาตรฐานในวันยื่นเสนอราคา และในระบบเชื่อมต่อนั้นสามารถถอดถังออกซิเจนได้ถึงหนึ่งออกได้
โดยยังสามารถใช้งานถังที่เหลืออยู่ได้ตามปกติ และสามารถปรับสลับถังได้โดยไม่ต้องยกเปลี่ยนเกจที่หัวถัง มีอุปกรณ์
ประกอบด้วย

๑๑.๑.๑ Oxygen Pressure regulator

๑๑.๑.๒ Manual cylinder Exchanger + Manometer

๑๑.๑.๓ Valve (Outlet Diss) ๑ ชุด

๑๑.๑.๔ Ball Flow Meters ๑ ชุด

๑๑.๑.๕ Humidifier ๑ ชุด

๑๑.๒ อุปกรณ์ชุดปรับแรงดันออกซิเจน ข้อ ๑๑.๑.๑-๑๑.๑.๕ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน
ทั้งหมด

**๑๒. มีแหล่งกำเนิดออกซิเจนแบบพกพาน้ำหนักรวมไม่เกิน ๕ กิโลกรัม สำหรับเคลื่อนย้ายได้สะดวก
พร้อมกระเป๋าหิ้วพร้อมชุดยึดบนรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน**

๑๓. ชุดกระดานแข็งรองนอน พร้อมเข็มขัด

๑๓.๑ ผลิตจาก Polyethylene ทนแรงกระแทก มีความกระชับเมื่อรัดเข็มขัด Safety Belt

๑๓.๒ สามารถ X-RAY/CT SCAN ผ่านได้ พร้อมแนบผล X-RAY หรือ CT SCAN มาในวันเสนอ

ราคา

๑๓.๓ สามารถใช้ร่วมกับชุดล้อคสี่ระยะได้

๑๓.๔ เหมาะสำหรับใช้งานในโรงพยาบาล สนามกีฬา รถพยาบาล การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยนอกสถานที่
และผู้ได้รับบาดเจ็บ

๑๓.๕ มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ซม. มีความกว้างสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๑ ซม. มีความหนา
พร้อมฐานไม่เกิน ๗ ซม.

๑๓.๖ มีน้ำหนักไม่เกิน ๗ กก.

๑๓.๗ รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ กก.

๑๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องแนบใบรับรองว่า จะจัดหาอะไหล่ได้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี ในวันยื่นเอกสาร

๑๓.๙ เป็นผลิตภัณฑ์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ พร้อมได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO พร้อมแนบ
เอกสารมาในวันเสนอราคา

๑๓.๑๐ เป็นผลิตภัณฑ์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ โดยมีใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์พร้อมแนบ
รายการที่นำเข้าตรงกับรุ่นที่เสนอราคา ใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์ต้องไม่หมดอายุในวันเสนอราคา พร้อมแนบ
เอกสารมาในวันเสนอราคา

๑๓.๑๑ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ พร้อมแนบเป็นเอกสารมาใน
วันเสนอราคา

(ลงชื่อ).....

(นายยุทธกิจ กล่ำพวี)
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายปฐมนพดล พันธุ์จิระธรรม)
กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายโสภณ จงราช)
กรรมการ

๑๔. ชุดล็อกคิระพร้อมเข็มขัด

๑๔.๑ ผลิตภัณฑ์จากโฟมขึ้นรูปที่มีความหนาแน่นสูง มีช่องขนาดใหญ่อยู่บริเวณระนาบเดียวกับช่องหู เพื่อสังเกตอาการผู้ป่วย สามารถใช้ร่วมกับ Spine Board หรือ Scoop Stretcher ได้

๑๔.๒ อุปกรณ์ชนิดนี้ไม่รบกวน X-RAY/CT ผิดโดยรอบก้อนโฟมชุบเคลือบด้วยโพลีเอทิลีนเหลว สามารถกันน้ำได้ ทำให้ง่ายต่อการทำความสะอาด

๑๔.๓ เป็นผลิตภัณฑ์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ โดยมีใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์พร้อมแนบรายการที่นำเข้าตรงกับรุ่นที่เสนอราคา ใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์ต้องไม่หมดอายุในวันเสนอราคา พร้อมแนบเอกสารมาในวันเสนอราคา

๑๔.๔ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ พร้อมแนบเป็นเอกสารมาในวันเสนอราคา

๑๕. ชุดกระเป๋าปฐมพยาบาล

๑๕.๑ กระเป๋าเปล่า First Aid Kit

๑๕.๒ เครื่องวัดความดันโลหิตแบบ Digital

๑๕.๓ กรรไกร

๑๕.๔ แอลกอฮอล์

๑๕.๕ สำลีก้อน

๑๕.๖ สำลีไม้พันก้าน

๑๕.๗ ผ้าพันแผลยืดหยุ่น ขนาด ๔ "

๑๕.๘ ผ้าพันแผลยืดหยุ่น ขนาด ๖ "

๑๕.๙ พลาสเตอร์ยา

๑๕.๑๐ ที่หนีบสายสะดือ

๑๕.๑๑ น้ำเกลือล้างแผล

๑๕.๑๒ อุปกรณ์ล้างตา

๑๕.๑๓ ถังมือปราศจากเชื้อ

๑๕.๑๔ ปอหวัดอุณหภูมิ ชนิด อินฟราเรด

๑๕.๑๕ ชุดวัดออกซิเจนในเลือด แบบหนีบปลายนิ้ว

๑๕.๑๖ เครื่องวัดระดับน้ำตาลในเลือด

๑๕.๑๗ ผ้าก๊อชชนิดหนา

๑๕.๑๘ ผ้าก๊อชชนิดบาง

๑๖. ไม้ตามแขน - ขา

๑๖.๑ ทำจากวัสดุสังเคราะห์ สามารถล้างทำความสะอาดได้ง่าย ป้องกันของเหลวซึมผ่านได้ดี บรรจุในกระเป๋า พร้อมหูหิ้วมีzip

๑๖.๒ ไม้ตามขาส่วนรองรับขา กว้างไม่น้อยกว่า ๑๔ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๘๔ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๑ เซนติเมตร ส่วนรองรับปลายเท้า กว้างไม่น้อยกว่า ๑๔ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร

๑๖.๓ ไม้ตามแขน ขนาด กว้างไม่น้อยกว่า ๘ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๕๗ เซนติเมตร หนาไม่น้อยกว่า ๑ เซนติเมตร

(ลงชื่อ).....
(นายยุทธกิจ กล่ำพวี)
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายปฐมนพดล พันธุ์ใจธรรม)
กรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายโสภณ จงราช)
กรรมการ

๑๖.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศที่ได้หนังสือรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (MIT) และผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ พร้อมแนบเอกสารมาในวันเสนอราคา

๓.๒ เงื่อนไขเพิ่มเติม

๑) ตัวรถยนต์ อุปกรณ์ประกอบรถพยาบาล และ ครุภัณฑ์ทางการแพทย์รับประกันเป็น ระยะเวลา ๑ ปี หากมีการชำรุดเสียหายในการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่เกิดจากกรณีอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ

๒) การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรีภายในระยะเวลาที่กำหนด สามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการที่ตัวแทนจำหน่ายทั่วราชอาณาจักร

๓) โรงงานผู้ตกแต่ง ดัดแปลงรถพยาบาลจะต้องมีมาตรฐานและขึ้นทะเบียนตามที่กฎหมายกำหนด ดังนั้นโดยต้องแนบสำเนาเอกสารใบอนุญาตมาพร้อมใบเสนอราคา

๓.๑) โรงงานตกแต่งรถพยาบาลต้องเป็นผู้ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานประเภท ดัดแปลง สภารถยนต์ จากกระทรวงอุตสาหกรรม (รง๔)

๓.๒) โรงงานตกแต่งรถพยาบาลต้องเป็นผู้ที่ได้รับการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐาน ตามต่อไปนี้

๓.๒.๑) ต้องได้รับการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานตามข้อตกลง ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕ ขอบข่ายการออกแบบ การประกอบ รถพยาบาล การผลิตหลังคาไฟเบอร์กลาส

๓.๒.๒) ต้องได้รับการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานตามข้อตกลง ISO๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ ขอบข่ายการออกแบบ การประกอบรถพยาบาล

๓.๒.๓) ต้องได้รับการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานตามข้อตกลง ISO๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ ขอบข่ายการออกแบบ ผลิตจำหน่ายอุปกรณ์การแพทย์

๓.๓) โรงงานผู้ตกแต่งรถพยาบาลต้องขึ้นทะเบียนไว้กับกรมสรรพสามิตในอุตสาหกรรมประเภท ดัดแปลงรถยนต์ พร้อมทั้งแสดงใบทะเบียนสรรพสามิตมาพร้อมในวันเสนอราคา

๔) ผู้เสนอราคาต้องได้รับอนุญาต ประกอบ ดัดแปลงรถพยาบาลจากกระทรวงอุตสาหกรรมและได้รับการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐาน (ตามข้อ ๓) หรือได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทที่ได้รับอนุญาต โดยมีหนังสือ ยืนยันยืนยันมาในวันเสนอราคา

๕) ผู้ผลิตและประกอบและดัดแปลงรถพยาบาล จะต้องมีส่วนตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการสำหรับการ เข้ารับการตรวจเช็คหรือซ่อมบำรุงในจังหวัดที่ยื่นเสนอราคา เพื่อความสะดวกกับการให้บริการหลังการขาย

๖) ผู้เสนอราคาจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถพยาบาลฉุกเฉิน สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณาหากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรม แทนนิติบุคคลพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง ให้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันที่ยื่นเสนอราคา มิฉะนั้นถือว่าสละสิทธิ์ เพื่อป้องกันการปลอมแปลงของเอกสารแคตตาล็อก, หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย และอื่นๆ

๗) อุปกรณ์การแพทย์ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน หรือใช้สาธิตมาก่อน หากเกิดการชำรุด ชัดข้องภายในระยะเวลารับประกัน และทำการแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง ผู้ขายจะต้องนำชิ้นส่วนหรืออะไหล่มาเปลี่ยนให้ โดยไม่คิดมูลค่า

(ลงชื่อ).....
(นายยุทธกิจ กล่ำทวี)
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายปฐมนพต พันธุ์ใจธรรม)
กรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายโสภณ จงราช)
กรรมการ

๘) พัสตุงการแพทย์ที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ ต้องแนบหนังสือประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ออกโดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข พร้อมรายการพัสตุงการแพทย์ที่นำเข้ามาจาก ต่างประเทศมาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา อย่างน้อย

- ๗.๑) เตียงรถเข็นพยาบาล
- ๗.๒) ชุดป้องกันกระตุกคอเคลื่อน
- ๗.๓) แก้วเคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้
- ๗.๔) กระดานแข็งรองนอน (Spinal Board)
- ๗.๕) ชุดล็อกศีรษะ

๙) ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำประกันภัยรถยนต์ภาคสมัครใจ โดยมีความคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัย รถยนต์ไม่ต่ำกว่าประเภท ๕ (แบบประกัน ๓)

๑๐) องค์การบริหารส่วนตำบลภูมิจะไม่รับพิจารณาผู้เสนอราคาที่ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไข มีคู่มือการใช้งาน และการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

๑๑) มีข้อความ เครื่องหมายหรือตราสัญลักษณ์อย่างน้อยประกอบด้วย

๑๑.๑) กระดาษด้านหน้าบนติดสติ๊กเกอร์ข้อความ “องค์การบริหารส่วนตำบลภูมิ” ตัวอักษรสีน้ำเงินบน พื้นสติ๊กเกอร์สีขาว

๑๑.๒) ด้านหลังส่วนบนติดข้อความ “เจ็บป่วยฉุกเฉิน อุบัติเหตุ โทร ๑๖๖๙” ตัวอักษรสีแดงขอบสีขาว

๑๑.๓) ด้านหลังส่วนล่างติดข้อความ “องค์การบริหารส่วนตำบลภูมิ” ตัวอักษรสีน้ำเงินขอบสีขาว

๑๑.๔) ด้านข้างทั้งสองข้าง แสดงตราสัญลักษณ์ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติและข้อความ “องค์การบริหารส่วนตำบลภูมิ จังหวัดพิจิตร โทร.๑๖๖๙”

๑๑.๕) ด้านข้างรถส่วนล่างติดแถบสีสะท้อนแสงตลอดแนว เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานตอน กลางคืน

๑๑.๖) ประตูด้านนอกติดตราเครื่องหมายประจำองค์การบริหารส่วนตำบลภูมิ (โลโก้) สูงไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร และมีข้อความ “องค์การบริหารส่วนตำบลภูมิ” อยู่ใต้ตราเครื่องหมาย ประจำองค์การบริหารส่วนตำบลภูมิ สูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร และเลขรหัสครุฑ ๙ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๘ เซนติเมตรทั้งสองข้าง

๑๒) ผู้ซื้อจะต้องชำระราคาส่งของการเบิกจ่ายตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบและจดทะเบียนกรรมสิทธิ์ ถูกต้องให้แก่ผู้ซื้อเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๓.๓ ข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงาน

๑) ผู้ขายหรือคู่สัญญา (ภายหลังส่งมอบรถยนต์) จะต้องดำเนินการฝึกอบรม ฝึกหัดการใช้งานระบบต่าง ๆ และการบำรุงรักษาเบื้องต้นให้แก่เจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลภูมิ เพื่อให้เจ้าหน้าที่หรือพนักงานขับรถยนต์ใช้เครื่องได้ อย่างถูกต้องโดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ ทั้งสิ้น

๒) ผู้ขายหรือคู่สัญญาต้องเสนอแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตร กระบะบอกลูกไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓) ผู้เสนอราคาที่จะชนะการเสนอราคาและเป็นผู้สัญญา กับ อบต. (ผู้ขาย) จะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลภูมิ และต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการจดทะเบียนทั้งหมดตามกฎหมายกำหนดทุก ประเภทพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อ และพร้อมประกันภัยภาคบังคับตามพระราชบัญญัติ และมอบเอกสารพร้อมคู่มือ จดทะเบียนรถยนต์

(ลงชื่อ).....
(นายยุทธกิจ กล่ำทวี)
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายปฐมนพดล พันธุ์ใจธรรม)
กรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายโสภณ จงราช)
กรรมการ

๔) ในวันส่งมอบ ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถัง และน้ำมันอื่น ๆ ตามมาตรฐานสำหรับรถยนต์ฯ เพื่อให้รถยนต์ฯ อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที

๕) ผู้ยื่นข้อเสนอราคา ต้องมีเอกสารยืนยันการเป็นตัวแทนจำหน่าย ตัวแทนผู้แทนจำหน่ายตัวแทนผู้ผลิตตัวแทนผู้ประกอบการ แสดงมาพร้อมในวันยื่นข้อเสนอ

๖) ผู้เสนอราคาต้องยื่นแคตตาล็อกหรือแบบรูป แสดงยี่ห้อ รุ่น ของครุภัณฑ์การแพทย์ในหมวด ค. มาทั้งหมดในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๗) กรณีเป็นผลิตภัณฑ์ต่างประเทศ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต หรือ ตัวแทนจำหน่าย ที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากตัวแทนจำหน่ายของโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองในประเทศไทย (ในกรณีเป็นผลิตภัณฑ์ต่างประเทศ) โดยมีหนังสือรับรองมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

๘) ต้องรับประกันตัวรถและอุปกรณ์มาตรฐาน ไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน (ยกเว้นวัสดุหรืออุปกรณ์ประกอบประเภทสิ้นเปลือง) หากมีการชำรุดเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ในระหว่างช่วงที่อยู่ในระยะเวลาที่รับประกัน ผู้เสนอราคาจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไข จนสามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และให้ดำเนินการซ่อมแก้ไขภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งการชำรุดบกพร่องนั้น

๙) ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแผนผังหรือ แผนที่ศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อ นั้น ๆ ที่เสนอราคามาพร้อมด้วย และโดยเฉพาะในเขตจังหวัดพิจิตร หรือจังหวัดใกล้เคียงโดยรอบ

๑๐) กำหนดส่งมอบพร้อมโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลภูมิ ให้ถูกต้องครบถ้วน

๑๑) สินค้าหรือพัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม X

เพื่อเป็นการส่งเสริมนโยบายรัฐบาล และปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมและสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) และปฏิบัติตามนัยแห่งหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ส่วนที่ ๒๓ ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ ข้อ ๓ แนวทางการดำเนินการตามกฎกระทรวงฯ ในหมวด ๗/๒ การจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ดังนั้น ในการจัดซื้อรถยนต์สุขภาพฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ในครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลภูมิ ประสงค์ต้องการจัดซื้อรถยนต์ที่มีคุณสมบัติเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (เครื่องหมายสลากเชียว) ตามบัญชีรายการสินค้าหรือบริการที่กรมควบคุมมลพิษรับรองหรือให้เครื่องไว้ โดยผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารรับรอง (ตราสลากเชียว) ประกอบการการจัดซื้อด้วย

๑๒) เงื่อนไขการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลภูมิ จะเบิกจ่ายเงินให้ผู้ขายก็ต่อเมื่อ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุ (รถยนต์ไว้ถูกต้องแล้ว) และผู้ขาย (คู่สัญญา) ได้จดทะเบียนคู่มือโอนกรรมสิทธิ์ถูกต้องครบถ้วนตามระเบียบทางราชการแล้วเท่านั้น

๕. ที่มาของราคากลาง (อ้างอิงราคา)

ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๖ เป็นราคาอ้างอิงในการกำหนดราคากลางคือ จำนวนเงิน ๑,๓๐๒,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน)

๖. วงเงินในการจัดซื้อ

ตามมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลภูมิ สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๑/๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ มีมติเห็นชอบให้จ่ายขาดเงินสะสม แผนงานสาธารณสุข งานบริการสาธารณสุขและงานสาธารณสุขอื่น งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถยนต์สุขภาพฉุกเฉิน (รถกระบะ) จำนวน ๑ คัน เป็นเงิน ๑,๓๐๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....

(นายยุทธกิจ กล่ำทวี)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายปฐมนพพล พันธุ์ใจธรรม)

กรรมการ

(ลงชื่อ).....

(นายโสภณ จงราช)

กรรมการ

๗. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘. สถานที่ส่งมอบ

ณ องค์การบริหารส่วนตำบลภูมิ อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร

๙. วงเงินและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลภูมิ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนตำบลภูมิได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว โดยกำหนดจ่ายเงิน ๑ วงด

๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลภูมิ จะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๑๐.๑ การจัดซื้อโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะ ให้พิจารณาให้แต้มต่อการยื่นข้อเสนอดังนี้

๑) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

๒) หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย

สำหรับการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขเป็นกรณีการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้ง (๑) และ (๒) ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๓) หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๑๐.๒ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลภูมิ ตัดสินโดยใช้หลัก เกณฑ์ราคา (Price) พิจารณาผู้เสนอราคาต่ำสุดจากผู้เสนอราคาที่ผ่านมาการตรวจคุณสมบัติและยื่นข้อเสนอทางด้านเทคนิคได้ถูกต้องและครบถ้วนตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดในประกาศเท่านั้น ทั้งนี้อาจจะมิใช่ผู้เสนอราคาต่ำสุดที่ยื่นเสนอราคาครั้งแรกในระบบ หากตรวจพบผู้เสนอราคารายนั้นมีคุณสมบัติและยื่นข้อเสนอทางด้านเทคนิคไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน หรือไม่ตรงเงื่อนไขคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้ ผู้เสนอราคารายนั้นต้องถูกตัดสิทธิ์ออกจากการพิจารณาทันที

๑๑. อัตราค่าปรับ

กรณีผู้ขายดำเนินการส่งมอบล่าช้าหรือไม่ครบถ้วนตามรายละเอียดของสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

(ลงชื่อ).....
(นายยุทธกิจ กล่ำทวี)
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายปฐมพนตล พันธุ์ใจธรรม)
กรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายโสภณ จงราช)
กรรมการ

๑๒. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันคุณภาพพรอพยบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ทั้งคันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือระยะเวลา ๑ ปี นับตั้งแต่วันรับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา สุดแต่อย่างใดจะถึงก่อน โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขเปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุ หรือภัยธรรมชาติ

๑๓. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน ๑ งวด ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่ได้ตรวจรับพัสดุที่ได้ซื้อครบถ้วนถูกต้อง สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ เบอร์ติดต่อของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ โดยสามารถส่งเอกสารข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตงานนี้ได้ที่ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบล ภูมิ เลขที่ ๙๑ หมู่ที่ ๓ ตำบลภูมิ อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร รหัสไปรษณีย์ ๖๖๑๒๐ โทรศัพท์ ๐๕๕๖๘๓๘๕๓

๑. ทางไปรษณีย์ : ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลภูมิ อำเภอบางมูลนาก จังหวัดพิจิตร

๒. ทางอีเมลล์ : saraban@phum.go.th

หมายเหตุ

๑. รับพิจารณาข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เฉพาะเอกสารที่ได้รับในช่วงเวลาตามประกาศเท่านั้น
๒. ไม่รับพิจารณาเอกสารการเสนอแนะ วิจารณ์ ที่ไม่มีข้อมูลชื่อ,ที่อยู่และเบอร์ติดต่อของผู้ให้ หรือข้อมูลในเอกสารไม่ชัดเจน ไม่สามารถติดต่อหรือตรวจสอบได้
๓. ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องส่งเอกสารตัวจริง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ให้คณะกรรมการพิจารณาผลภายใน ๗ วันนับถัดจากวันยื่นข้อเสนอทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ ช่วงวันทำการ หากพ้นระยะดังกล่าว คณะกรรมการพิจารณาผลจะไม่รับพิจารณาเอกสาร

(ลงชื่อ).....
(นายยุทธกิจ กล่ำทวี)
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายปฐมนพดล พันธุ์ใจธรรม)
กรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นายโสภณ จงราช)
กรรมการ