

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference: TOR)
จัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ)
องค์การบริหารส่วนตำบลท่าวัด อำเภอแวงน้อย จังหวัดขอนแก่น

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าวัด มีพื้นที่ในความรับผิดชอบ จำนวน ๑๐ หมู่บ้าน มีพื้นที่ ๒๘.๕ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๒๑.๓๗๑ ไร่ ภูมิประเทศมีลักษณะส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบตั้งอยู่ห่างจากโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุด คือ โรงพยาบาลแวงน้อย ประมาณ ๑๓ กิโลเมตร ปัจจุบันยังมีรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ใช้ปฏิบัติงานกู้ชีพมีสภาพการใช้งานมานานมีการซ่อมบำรุงบ่อยและไม่พร้อมใช้งาน ทำให้ผู้ป่วยในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าวัด มีความเสี่ยงต่อการเสียชีวิต สูญเสียอวัยวะ หรือเกิดความบกพร่องในการทำงานของอวัยวะสำคัญเมื่อได้รับบาดเจ็บได้ ประกอบกับปัจจุบันประชาชนในพื้นที่เมื่อเจ็บป่วยฉุกเฉินจะต้องเรียกใช้บริการรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ของพื้นที่อื่น ซึ่งหากเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้นในเวลาเดียวกันหรือใกล้เคียงกัน อาจทำให้รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ไม่เพียงพอต่อการให้บริการได้ อีกทั้งการให้บริการรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) นอกพื้นที่ ทำให้เพิ่มเวลาในการเดินทางมาถึงจุดเกิดเหตุ หากมีรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ในพื้นที่ไว้บริการก็จะสามารถเข้าช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ได้และยังลดเวลานำส่งผู้ป่วยฉุกเฉินไปที่โรงพยาบาลได้ทันทั่วทั้งที่ องค์การบริหารส่วนตำบลท่าวัด ได้ตั้งงบประมาณในข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ตั้งไว้เป็นเงิน ๑,๓๒๐,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นบาทถ้วน-) โดยจะจัดซื้อในราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ เดือน ธันวาคม ปี ๒๕๖๖ ตั้งไว้ ๑,๓๐๒,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน-)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดบริการทางการแพทย์ก่อนส่งโรงพยาบาลตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๒.๒ เพื่อให้ผู้รับบริการที่เจ็บป่วยฉุกเฉินและประสบอุบัติเหตุได้รับบริการที่มีมาตรฐาน และส่งต่ออย่างทันทั่วทั้งที่

๒.๓ เพื่อสร้างหลักประกันถึงความปลอดภัยของประชาชนในพื้นที่เมื่อเกิดการเจ็บป่วยฉุกเฉินและประสบอุบัติเหตุ

๒.๔ เพื่อลดการเสียชีวิตและทุพพลภาพของผู้รับบริการ

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุนั้นโดยตรง

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นและ/หรือหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น บุคคลหรือนิติ บุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๕ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๖ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

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

๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

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

๔. อ้างอิงคุณลักษณะรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาณกระบะบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ กระทรวงการคลังประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๖ หน้า ๑๗ รายการที่ ๘.๗ และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะสังเขป หน้า ๗๕-๗๖ ข้อ๘.๗ มีรายละเอียดดังนี้

๑. เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน
๒. มีประตูด้านหลัง ปิด-เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า-ออก
๓. มีตู้เก็บท่อ บรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ ที่แขวนน้ำเกลือ
๔. มีที่จัดอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วนเป็นระเบียบและมีความปลอดภัยจากการหลุดร่วงปลิวออกจากที่เก็บกรณีที่เกิดมีการชนหรือกระแทกหรือพลิกคว่ำ
๕. มีวิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
๖. เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง
๗. คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์ประกอบ
 - ๑) เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเข็น ปรับเป็นรถเข็นได้
 - ๒) ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่
 - ๓) เครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรถยนต์
 - ๔) เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง
 - ๕) ชุดป้องกันกระตุกคอเคลื่อน
 - ๖) ชุดเผือกตามแขน-ขา
 - ๗) ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ
 - ๘) อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น
 - ๙) เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้
 - ๑๐) ครอบหลังคาทรงสูงพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
 - ๑๑) มี Long Spinal Board พร้อมสายรัดตรึง ที่ยึดตรึงศีรษะ (Head immobilizer)
 - ๑๒) ภายในห้องปฏิบัติการส่วนสุดท้ายด้านบน ติดตั้งโคมไฟสปอร์ตไลท์ชนิดปรับได้
 - ๑๓) มีอุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์ ประกอบด้วย กรวย กระบอกไฟกระพริบ ไฟฉายส่องสว่าง เทปจรรยา เลือะสะท้อนแสง และนกหวีด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ)

๑. รถยนต์

- ๑.๑ เป็นรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ขับเคลื่อน ๒ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
- ๑.๒ ตัวรถยนต์กับเครื่องยนต์จะต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน
- ๑.๓ ระบบจ่ายน้ำมันแบบหัวฉีดไดเร็กอินเจคชั่นแบบคอมมอนเรลหรือเป็นระบบร่นล่าสุดของบริษัทผู้ผลิตรถยนต์
- ๑.๔ ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร เชื้อเพลิงชนิดเชื้อเพลิงดีเซล ฝาถังน้ำมันมีจุดเปิดจากด้านในห้องโดยสาร หรือเปิดจากด้านนอกตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑.๕ ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยสำหรับเบาะคู่หน้า คนขับและคนนั่งข้างตามมาตรฐานกฎหมายกำหนด
- ๑.๖ ติดตั้งกระจกมองหลัง ด้านข้างรถทั้ง ๒ ข้าง กระจกมองข้างชนิดปรับด้วยไฟฟ้า
- ๑.๗ กระจกประตูด้านข้างสามารถปรับเลื่อน ขึ้น-ลง ด้วยระบบไฟฟ้า
- ๑.๘ ภายในห้องคนขับติดตั้งระบบปรับอากาศ ตามข้อกำหนด หรือมาตรฐานยี่ห้อ/รุ่น ของผู้ผลิตรถยนต์รุ่นล่าสุด
- ๑.๙ มีสวิตช์ตัดไฟฟ้า (Circuit Breaker) สำหรับห้องปฏิบัติการซึ่งติดตั้งอยู่ในห้องคนขับ
- ๑.๑๐ มีกล้องบันทึกภาพภายในรถและบันทึกภาพการจราจร สามารถบันทึกภาพได้ตลอดระยะเวลาปฏิบัติการกิจ
- ๑.๑๑ ห้องคนขับติดตั้งเครื่องรับส่งวิทยุ AM/FMพร้อมช่องเสียบ USB ระบบเชื่อมต่อ Bluetooth พร้อมติดตั้งลำโพง
- ๑.๑๒ มีสัญญาณแจ้งเตือนการคาดเข็มขัดนิรภัยในห้องคนขับ
- ๑.๑๓ ห้องคนขับบริเวณกระจกประตูและกระจกบานหน้ารถ ติดฟิล์มกรองแสงที่มีแสงผ่านได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐
- ๑.๑๔ ถึงดับเพลิงไม่น้อยกว่า จำนวน ๑ ถัง มีรายละเอียดคุณสมบัติ ดังนี้
 - ๑.๑๔.๑ เครื่องดับเพลิง สามารถดับเพลิงได้ในประเภท Class A ,Class B ,Class C
 - ๑.๑๔.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน มอก.๓๓๒-๒๕๓๗

๕. คุณลักษณะเทคนิคของรถยนต์

๑. ระบบกันสะเทือน ล้อหน้าแบบปีกนกคู่พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลงล้อหลังแหนบซ้อนและโช้คอัพช่วย
๒. ระบบพวงมาลัยขับเคลื่อนขว ระบบแรคแอนด์พีนีเยน พร้อมเพาเวอร์จากโรงงานผู้ผลิต
๓. ระบบห้ามล้อ ดิสเบรกล้อหน้า ตรีเบรกล้อหลัง หรือดิสเบรกทั้งสี่ล้อ
๔. ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ ไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมแปร์ พร้อมทั้งอุปกรณ์และโคมไฟฟ้าประจำรถครบถ้วน
๕. ล้อกระทะและยางเป็นขนาดมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
๖. ความยาวช่วงล้อหน้า - หลัง ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิเมตร หรือมาตรฐานผู้ผลิต
๗. เบาะนั่งด้านหน้าหุ้มด้วยเบาะหนังอย่างดี
๘. ไฟตัดหมอกขนาดไม่เกิน ๕๕ วัตต์
๙. เป็นรถยนต์สำเร็จรูป รุ่นใหม่ล่าสุด ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ตัวรถ เครื่องยนต์และอุปกรณ์ทุกอย่างจะต้องเป็นของใหม่ ที่จำหน่ายไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ทันที โดยเป็นรถที่ประกอบสำเร็จรูปผลิตจากโรงงานของตราสินค้านั้นโดยตรงตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายให้แก่ผู้ซื้อทั่วไป
๑๐. สีรถยนต์ ตามมาตรฐานโรงงานผลิต ตัวกระบะเป็นเหล็กสีเดียวกันกับตัวรถ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ต้องเป็นของใหม่ ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อนมีสภาพพร้อม ที่จะปฏิบัติงานได้ทันที และจะต้องพ่นกันสนิม และเคลือบสีแล้วทั้งคัน

๖. อุปกรณ์ประจำรถ

๑. ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ตามขนาดมาตรฐาน ๑ ชุด

๒. แม่แรงยกพร้อมด้ามแบบมาตรฐานประจำรถของผู้ผลิต ๑ ชุด

๓. ประแจถอดล้อ ๑ อัน

๔. เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิตอย่างน้อยประกอบด้วย

๔.๑ ประแจปากตาย ๒ ตัว

๔.๒ ไขควงทั้งปากแบนและแฉก ๑ ชุด

๗. คุณสมบัติห้องปฏิบัติการ และ อุปกรณ์ภายในห้องปฏิบัติการ

๗.๑ เป็นหลังคาทรงสูงแบบครอบทับกระเบ ออกแบบให้มีความแข็งแรงและปลอดภัยต่อผู้โดยสาร ตัวหลังคาผลิตจากไฟเบอร์กลาส ผนังและเพดานด้านในหลังคา กรูปิดด้วยวัสดุที่ทำจาก Aluminium หรือ Aluminum Composite Panel สีขาว โดยเป็นวัสดุที่มีผิวหน้าสัมผัสกันมันเงา ไม่เป็นแหล่งสะสมเพาะเชื้อโรค มีผลทดสอบด้านคุณสมบัติความแข็งแรงของวัสดุตามมาตรฐาน ASTM และ ผลทดสอบการลามไฟ ตามมาตรฐาน UL หรือ ASTM โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารผลทดสอบดังกล่าวมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๗.๒ มีฉนวนแกนตรงกลางระหว่างหลังคาไฟเบอร์และแผ่นปิดกรุภายใน เป็นวัสดุประเภท PU Foam หรือ Polystyrene (ESP Foam) โดยแผ่นฉนวนมีผลทดสอบมาตรฐานของวัสดุในด้านการลามไฟหรือติดไฟ ตามมาตรฐาน ASTM หรือ UN-ECE R๖๖ โดยทดสอบจากมหาวิทยาลัย หรือ หน่วยงานของรัฐ หรือ รัฐวิสาหกิจ

๗.๓ หลังคาไฟเบอร์กลาสและประตูด้านท้าย ภายนอกพ่นสีทับหน้า ด้วยสีเดียวกับตัวรถยนต์ ชนิดสีตามมาตรฐาน มอก.๒๖๖๓-๒๕๕๗ และผ่านมาตรฐานตามวิธีทดสอบ ASTM

๗.๔ หลังคาห้องปฏิบัติการ มีช่องหน้าต่างไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง โดยมีกระจกบานเลื่อนสามารถ เปิด-ปิด ล็อคได้จากภายใน เพื่อช่วยให้อากาศถ่ายเท ลดการแพร่กระจายของโรคระบาด มีขนาดเพียงพอที่จะมุดออกได้ หากเกิดกรณีฉุกเฉิน ขนาดกรอบบานกระจกไม่น้อยกว่า ๔๐๐ x ๘๐๐ มิลลิเมตร (พร้อมยื่นแสดงรูปแบบขนาดของกรอบบานกระจก)

๗.๕ กระจกบานเลื่อนสไลด์ เป็นกระจกแบบนิรภัยสำหรับยานยนต์ที่ได้รับมาตรฐาน มอก. ๒๖๐๒-๒๕๕๖

๗.๖ ด้านท้ายของหลังคา มีประตูด้านหลัง ปิด-เปิด สำหรับเข้า-ออก ได้สะดวก โดยเป็นประตูแบบเปิดออกด้านข้าง ซ้าย-ขวา ประตูมีกุญแจสำหรับล็อคประตูด้านนอกได้ ทั้ง ๒ ข้าง พร้อมยื่นรูปแบบภาพประกอบการพิจารณา

๗.๗ พื้นห้องปฏิบัติการ ส่วนบนสุด ปูทับด้วยแผ่นยางรอง Safety กันลื่น โดยเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้ผ่านการทดสอบคุณสมบัติของวัสดุตามประกาศกรมการขนส่งทางบกด้านการลุกไหม้การลามไฟของวัสดุ ที่ใช้ตกแต่งภายในรถ

๗.๘ ติดตั้งที่นั่งสำหรับผู้ปฏิบัติการ ชนิดเบาะนั่งยาว พร้อมมีที่พิงหลัง และได้เบาะนั่งสามารถเก็บอุปกรณ์ได้ รองรับผู้โดยสารไม่น้อยกว่า ๓ คน

๗.๙ ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยไม่น้อยกว่า ๓ จุด โดยเป็นสินค้าที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน มอก. ๗๒๑-๒๕๕๑

๗.๑๐ ระหว่างห้องคนขับกับห้องด้านหลังปฏิบัติการฉุกเฉิน มีช่องกระจกบานเลื่อนสามารถติดต่อสื่อสารกันได้

๘. ติดตั้งระบบปรับอากาศ พร้อมอุปกรณ์ดังต่อไปนี้

๘.๑ ติดตั้งตู้แอร์จ่ายความเย็นแบบแขวน อยู่เหนือช่องกระจกบานเลื่อนระหว่างห้องคนขับกับห้องปฏิบัติการ สามารถปรับทิศทาง พร้อมสวิทช์ควบคุมการ เปิด-ปิด จำนวน ๑ เครื่อง

๘.๒ ติดตั้งแผ่นกรองอากาศที่สามารถกรองฝุ่นได้ จำนวน ๒ แผ่น

๘.๓ ติดตั้งแผงเสริมระบายความร้อนด้านนอก ติดตั้งด้านบนเหนือหัวถังพร้อมมีฝาดูปิดกับส่วนหัวด้านหน้า หลังคา จำนวน ๑ แผง

๘.๔ ติดตั้งพัดลมไฟฟ้า เป่าระบายความร้อนแผงระบายความร้อนด้านหน้ารถ จำนวน ๒ ชุด

๘.๕ ความสูงภายในห้องปฏิบัติการ วัดจากกระบะ ถึงเพดานหลังคาไม่น้อยกว่า ๑๐๕ ซม. เพื่อความสะดวกในการช่วยฟื้นคืนชีพ (CPR)

๘.๖ ติดตั้งราวจับ บนเพดานห้องปฏิบัติการ

๘.๗ ติดตั้งไฟส่องสว่าง บนเพดานห้องปฏิบัติการ ชนิดหลอด LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ จุด มีสวิชช์หรือปุ่มสามารถควบคุมการ เปิด-ปิด ได้ที่ตัวโคมไฟ โดยชุดไฟส่องสว่างสามารถปรับหรือลดระดับความสว่างลงได้ เพื่อไม่ให้แสงแยงตาผู้ป่วย โดยเป็นสินค้าที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน มอก.๑๙๕๕-๒๕๕๑ หรือ ตามมาตรฐาน ECE R๑๐ / E๙๑๐Ro๕

๘.๘ ภายในห้องปฏิบัติการส่วนสุดท้ายด้านบน ติดตั้งโคมไฟสปอร์ตไลท์ชนิดปรับได้ ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมต่อการใช้งานหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต เป็นสินค้าที่มีคุณภาพผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓

๘.๑๐ มีตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วน จัดวางอย่างเป็นระเบียบและเหมาะสม ไม่กีดขวางการปฏิบัติงาน พร้อมบานเปิด-ปิด

๘.๑๑ มีตู้เก็บท่อบรรจุก๊าซ สามารถจัดเก็บได้ไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ

๘.๑๒ บนเพดานห้องปฏิบัติการ มีที่แขวนภาชนะใส่น้ำเกลือ/เลือด สามารถแขวนพร้อมกันได้ ที่แขวนภาชนะใส่น้ำเกลือ/เลือด สามารถเลื่อนสไลด์และล็อกได้ เป็นสินค้าที่มีคุณภาพ ผ่านการรับรองมาตรฐานสากลด้านเครื่องมือแพทย์ ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่ สพว. ประกาศเพิ่มเติม โดยยื่นแสดงเอกสารรับรองมาตรฐานพร้อมแคตตาล็อกสินค้า ในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๘.๑๓ ติดตั้งฐานเตียง ชนิดวัสดุทับหน้า อลูมิเนียม หรือ สแตนเลส เกรด ๓๐๔ พร้อมอุปกรณ์ในการล็อกเตียงรถเข็นฉุกเฉิน โดยมีรายละเอียดดังนี้

๘.๑๓.๑ ติดตั้งอุปกรณ์ในการยึดล็อกเตียงรถเข็นฉุกเฉิน เพื่อป้องกันไม่ให้เตียงหลุดออกจากตัวรถวัสดุตัวล็อกผลิตจากสแตนเลส โดยเป็นอุปกรณ์ชนิดล็อกเตียง ส่วนหัวและส่วนท้าย ชนิดล็อก ๓ จุด โดยเมื่อเข็นเตียงรถเข็นขึ้นที่ฐานเตียง เมื่อตัวรถเข็นชนที่จุดล็อกที่หัวเตียง ตัวอุปกรณ์ชุดล็อกส่วนหัว มีกลไกในการยึดเกี่ยวล็อกแบบอัตโนมัติ โดยชุดล็อกส่วนหัวเตียงจะมีตัวล็อก จำนวน ๒ จุด และบริเวณตอนท้ายของฐานเตียงจะจับล็อกส่วนท้ายของเตียงอัตโนมัติ ชุดล็อกส่วนท้ายมี ๑ จุด โดยมีคันบังคับควบคุมการล็อก - คลายล็อกอยู่ส่วนท้าย ตรงกลางมีแนวกันแบ่งระหว่างล้อฝั่งซ้าย-ขวา โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแคตตาล็อกหรือรูปแบบอุปกรณ์ในการยึดตรึงเตียงรถเข็นฉุกเฉินให้ชัดเจนเพื่อประกอบการพิจารณา มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา และเป็นสินค้าที่มีคุณภาพ ผ่านการรับรองมาตรฐานการทดสอบการชนด้วยแรงไม่น้อยกว่า ๑๐ G ตามมาตรฐาน (EN๑๘๖๕) หรือมาตรฐานสากลด้านเครื่องมือแพทย์ ISO๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่ สพว. ประกาศเพิ่มเติม โดยยื่นแสดงเอกสารรับรองมาตรฐานพร้อมแคตตาล็อกสินค้า ในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๘.๑๓.๒ ชุดฐานเตียงส่วนท้าย มีแผ่นบานปิด-เปิด ตามมาตรฐานผู้ผลิต เพื่อช่วยในการรองรับการเข็นเตียงขึ้นที่บนฐานล็อกเตียงได้ง่ายขึ้นและสะดวก ได้ฐานเตียงสามารถเก็บแผ่นกระดานรองนอนได้ภายในห้อง ปฏิบัติการ พร้อมด้วยตู้เก็บอุปกรณ์ภายในห้องปฏิบัติการ ฟันเคลือบด้วยสารหรือน้ำยา ซ้ำเชื้อโรคและยับยั้ง เชื้อแบคทีเรีย ไวรัส เชื้อรา โดยเป็นสารหรือน้ำยาที่มีคุณสมบัติการฆ่าเชื้อได้ไม่ต่ำกว่า ๙๕% โดยมีเอกสารรับรองผลการทดสอบการฆ่าเชื้อ จากมหาวิทยาลัย หรือ หน่วยงานด้านสาธารณสุขของรัฐ พร้อมเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการจดแจ้งไว้กับ อย. และผ่านการขึ้นทะเบียนวัตถุ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารดังกล่าว มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๙. ระบบไฟฟ้า สัญญาณไฟวับวาบ และวิหตุลือสาร

๙.๑ ติดตั้งชุดสัญญาณไฟฉุกเฉิน ชนิดแผงยารูปทรงตามมาตรฐานผู้ผลิต ไฟสัญญาณวับวาบ แสงแดง - ขาว - น้ำเงิน โดยไฟสัญญาณวับวาบแสงแดงจะต้องอยู่ฝั่งเหนือศีรษะของผู้ขับขี่ แสงขาวตรงกลาง และ แสงน้ำเงินอยู่ถัดไป เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ หรือ มาตรฐาน CE

๙.๒ ติดตั้งเครื่องขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไซเรนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ วัตต์ ใช้กับไฟรถยนต์ ๑๒ โวลต์ ให้สัญญาณเสียงไม่น้อยกว่า ๕ แบบ มีไมโครโฟนสำหรับพูดกระจายเสียงได้

๙.๓ ด้านนอกของหลังคาห้องปฏิบัติการ ฝั่งด้านขวาและด้านซ้าย ติดตั้งไฟสปอร์ตไลท์ ชนิดหลอด LED ผ่านมาตรฐานการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ ติดตั้งด้านซ้ายอย่างละไม่น้อยกว่า ๒ จุด ติดตั้งด้านขวาอย่างละไม่น้อยกว่า ๒ จุด โดยเมื่อติดตั้งแล้วจะแนบสนิทกับผนังตู้พยาบาล

๙.๔ ติดตั้งไฟกระพริบสีแดง-สีน้ำเงินแบบหลอด LED ติดตั้งด้านซ้าย ๑ คู่ ติดตั้งด้านขวา ๑ คู่ และด้านท้าย ๑ คู่ เป็นสินค้าที่ผลิตได้มาตรฐาน

๙.๕ ชุดสายไฟสำหรับติดตั้ง สัญญาณไฟต่างๆ เป็นสายไฟฟ้าชนิดหุ้มฉนวนพอลิไวนิลคลอไรด์ ที่ผ่านมาตรฐานการรับรอง มอก. ๑๑ เล่ม ๕-๒๕๕๓

๙.๖ ติดตั้งวิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ชนิดติดตั้งในรถยนต์ ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า ๒๕ วัตต์ ตามมาตรฐาน กสทช. โดยเป็นเครื่องวิทยุที่สามารถใช้งานในย่านความถี่ ๑๓๖ MHz ถึง ๑๗๔ MHz ใช้กับไฟฟ้ากระแสตรงจากแบตเตอรี่รถยนต์ มีไมโครโฟนสำหรับพูด และเสาอากาศรับ-ส่งสัญญาณ พร้อมหนังสือคู่มือการใช้เครื่องวิทยุคมนาคม

- ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารใบรับรองเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์
- ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแคตตาล็อกวิทยุรุ่นที่จะเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีใบอนุญาตให้ค้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรืออุปกรณ์ใดๆ ของเครื่องวิทยุคมนาคม หรือได้รับแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่าย

๑๐. เครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์

๑๐.๑ เตียงพยาบาลเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

๑๐.๑.๑ เตียงนอนโลหะผสมเคลื่อนย้ายผู้ป่วย มีล้อเซ็น ทั้งหมด ๔ ล้อ และหมุนได้รอบ ๓๖๐ องศา ๒ ล้อ

๑. มีเข็มขัดรัดผู้ป่วย ไม่น้อยกว่า ๓ จุด

๒. พนักพิงหลังสามารถปรับนั่งได้

๓. มีกลไกในการพับขาเตียงให้พับไปกับฐานเตียง และเมื่อดึงเตียงลงจากรถ ล้อคู่หลังและคู่หน้าจะกางออกเองโดยอัตโนมัติ (Automatic Loading Stretcher)

๔. มีราวป้องกันผู้ป่วยตกเตียงทั้งสองข้าง สามารถพับเก็บได้ หรือ เลื่อนสไลด์เก็บได้

๕. มีเบาะรองนอนบนเตียง สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้

๖. มีเสาน้ำเกลือจำนวน ๑ ต้น สามารถปรับระดับสูงต่ำได้

๗. สามารถรองรับน้ำหนักทั้งหมดได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบผลทดสอบมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๘. เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานสากล (EN๑๗๘๙) ผ่านการรับรองมาตรฐานการทดสอบการชนด้วยแรงไม่น้อยกว่า ๑๐G หรือ ตามมาตรฐาน (EN ๑๘๖๕) หรือมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ หรือมาตรฐานอื่นหรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าพร้อมแนบเอกสาร หรือตามที่ สพผ. ประกาศเพิ่มเติม โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นซองเสนอราคา

๙. ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบ สำหรับเด็กและผู้ใหญ่ อย่างละ ๑ ชุด เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าว พร้อมแคตตาล็อกสินค้า มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๐. เครื่องดูดของเหลวใช้สำหรับไฟรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าว พร้อมแคตตาล็อกสินค้า มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๑. เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนังพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับ การรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าว พร้อมแคตตาล็อกสินค้า มา แสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๒. ชุดป้องกันกระตุกคอเคลื่อน สำหรับเด็กและผู้ใหญ่ อย่างละ ๒ ชุด เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการ รับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าว พร้อมแคตตาล็อกสินค้า มาแสดง ในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๓. ชุดเผือกตามแขน-ขา จำนวน ๒ ชุด เป็นอุปกรณ์ในการยึดตรึงแขนขาในกรณีผู้ป่วยมีแขน-ขา ผิดรูป ในเซทประกอบด้วยเผือกไม่น้อยกว่า ๔ ชิ้น ชุดเผือกลมระบบสุญญากาศ ใช้วิธีการสูบลมออก เพื่อให้เผือกแข็งตัว มีวาล์ว เปิด-ปิด อากาศเข้า-ออก เมื่อดึงสายสูบลมออกจากตัวเผือกจะปิดกั้นลมโดยไม่ต้องบิดหมุนปุ่มวาล์ว ระบบวาล์วจะปิดเอง ทันทีโดยอัตโนมัติ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕/๒๐๑๖

๑๔. ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ มีรายละเอียดดังนี้

๑๔.๑ มีท่อบรรจุก๊าซออกซิเจน ทำด้วยเหล็กกล้าหรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ลิตร จำนวน ๒ ท่อ ท่อก๊าซต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือ ISO ๙๘๐๙-๓ จากผู้ผลิตที่ได้อนุญาตทำผลิตภัณฑ์ท่อก๊าซออกซิเจน หากเป็นสินค้านำเข้าจากต่างประเทศ จะต้องผ่านการรับจดแจ้งนำเข้าท่อก๊าซออกซิเจนจากกระทรวงสาธารณสุข ข้อมูล บริษัทผู้ผลิตท่อก๊าซในใบรับจดแจ้งนำเข้าเครื่องมือแพทย์จะต้องเป็นผู้ผลิตเดียวกันที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๘๐๙-๓ และผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ พร้อมแนบเอกสารใบแจ้งจดนำเข้าท่อก๊าซและเอกสารรับรองมาตรฐาน มาในวันยื่นข้อเสนอ

๑๔.๒ บรรจุก๊าซออกซิเจนเต็มท่อให้พร้อมใช้งานโดยเป็นออกซิเจนทางการแพทย์ที่ได้รับรอง มาตรฐาน มอก. ๕๔๐-๒๕๕๕ ท่อออกซิเจนมีสัญลักษณ์หรือเครื่องหมาย เพื่อสามารถตรวจสอบและสแกนข้อมูลเพื่อให้ทราบ ถึงข้อมูลมาตรฐาน มอก.ก๊าซทางการแพทย์ที่บรรจุในตัวท่อรุ่นที่ยื่นเสนอราคา เพื่อให้ตรงตามเอกสาร ใบรับรอง มอก. ก๊าซ ทางการแพทย์ที่ยื่นเสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารใบรับรองมาตรฐาน มอก. มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๔.๓ ติดตั้งชุดปรับลดความดัน Oxygen Regulator จำนวน ๒ ชุด

๑๔.๔ สายออกซิเจนสำหรับติดตั้ง เป็นสายออกซิเจนทางการแพทย์ สีเขียว

๑๔.๕ ติดตั้งชุดปรับการไหล Oxygen Flow Meter จำนวน ๑ ชุด

๑๔.๖ กระบอกให้ความชื้น Humidifier จำนวน ๑ กระบอก

๑๔.๗ ชุดอุปกรณ์ติดตั้งในระบบPipelineเป็นสินค้าที่มีคุณภาพผ่านการรับรองตามมาตรฐานISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแคตตาล็อก พร้อมใบรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๑๕. อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น จำนวน ๑ ชุด

๑๖. แก้อั้วเคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้ จำนวน ๑ ตัว สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม ผ่านการทดสอบรับรองน้ำหนักจากห้องปฏิบัติการสอบเทียบตามมาตรฐาน มอก. ๑๗๐๒๕-๒๕๖๑ หรือ ISO/IEC ๑๗๐๑๕:๒๐๑๗ หรือจากหน่วยงานของรัฐหรือรัฐวิสาหกิจ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านมาตรฐานสากลด้านเครื่องมือแพทย์ ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ และ CE ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารผลทดสอบและเอกสารรับรองมาตรฐาน มาในวันยื่นข้อเสนอ

๑๗. Long Spinal Board พร้อมสายรัดตรึง ที่ยึดตรึงศีรษะ Head immobilizer ชุดแผ่นกระดานรองหลัง ผู้ป่วยและชุดล็อคศีรษะ อย่างละ ๑ ชุด สามารถใช้ล็อคศีรษะผู้ป่วย/ผู้บาดเจ็บกับกระดานรองหลังได้อย่างมั่นคง สามารถ รองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ กิโลกรัม และ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านมาตรฐานสากลด้านเครื่องมือแพทย์ ISO ๑๓๔๘๕: ๒๐๑๖ และ CE ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารผลทดสอบและเอกสารรับรองมาตรฐาน มาในวันยื่นข้อเสนอ

๑๘. กระเป่าปฐมพยาบาล จำนวน ๑ ใบพร้อมมีอุปกรณ์ดังนี้ ถุงมือปราศจากเชื้อ ๑ กล่อง, สำลีก้อน ๑ ถุง, สำลีพันปลายไม้ ๑๐๐ ก้าน, ผ้าก๊อชชนิดบางและหนา (Elastic Bandage) ขนาด ๔ และ ๖ นิ้ว อย่างละ ๑ ม้วน, พลาสเตอร์ ยา ๑๐๐ แผ่น, กรรไกร ๑ เล่ม, แอลกอฮอล์ ๑ ขวด, ที่หนีบสะดือ ๒ ชิ้น, น้ำเกลือล้างแผล ๑ ขวด, อุปกรณ์ล้างตา ๑ ชุด, คีมคิบบ ๑ อัน, ที่กดลิ้น ๑ อัน, ไฟฉาย ๑ อัน

๑๙. ไม้ตามแขน-ขา จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย ไม้ตามแขน ๒ ชิ้น ไม้ตามขา ๒ ชิ้น
๒๐. เครื่องวัดออกซิเจนปลายนิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง
๒๑. พรอทวัดไข้ แบบดิจิตอล จำนวน ๑ เครื่อง
๒๒. เครื่องเจาะน้ำตาลในเลือด จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมแผ่นตรวจ ๑๐ แผ่น
๒๓. เครื่องวัดความดัน แบบดิจิตอล จำนวน ๑ เครื่อง

๑๑. อุปกรณ์หรือเวชภัณฑ์สำหรับป้องกันเชื้อ

- ๑๑.๑ หน้ากากอนามัย จำนวน ๒ กล่อง
- ๑๑.๒ ถุงขยะติดเชื้อ ๑ แพ็ค
- ๑๑.๓ ผ้ากันเปื้อน ๑ ผืน
- ๑๑.๔ น้ยาทำความสะอาดภายในผิวรถ ๑ ขวด

๑๒. อุปกรณ์ป้องกันหรือควบคุมสถานการณ์

- ๑๒.๑ กรวยจราจร ๒ อัน
- ๑๒.๒ เสื้อสะท้อนแสง ๒ ตัว
- ๑๒.๓ นกหวีด ๒ ตัว
- ๑๒.๔ กระบองไฟกระพริบ ๒ อัน
- ๑๒.๕ ไฟฉายส่องสว่าง ๑ กระบอก
- ๑๒.๖ เทปจราจร ๑ ม้วน
- ๑๒.๗ ถังดับเพลิงขนาด ๑๕ ปอนด์ ๑ ถัง

๑๓. สติกเกอร์ข้อความต่างๆ

๑๓.๑ ติดแถบสีสะท้อนแสงด้านข้างรถตลอดแนว (ตาม สพฉ. กำหนด) คาตรอบรถ มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร และตราสัญลักษณ์ตามที่สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติกำหนด

๑๓.๒ กระจกด้านหน้ารถ ติดสติกเกอร์ข้อความ ชื่อเต็มของหน่วยงานขนาดและความยาวตามความเหมาะสมของผู้ผลิต

๑๓.๓ ด้านข้างประตูรถยนต์ทั้ง ๒ ข้าง พ่นโลโก้ ตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ x ๑๘ เซนติเมตร และชื่อเต็มของหน่วยงาน ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร และเลขรหัสครุภัณฑ์ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร

๑๓.๔ รายละเอียดข้อความอื่นๆ ตามที่หน่วยงาน หรือ สพฉ. กำหนด

เงื่อนไขเพิ่มเติม

๑. ผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาจะต้องทำการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ ให้เป็นของผู้ซื้อก่อนการเบิกจ่ายเงิน
๒. ตัวรถยนต์ บริษัทผู้ผลิตรถต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กม. สุดแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่เกิดจากกรณีอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติหรือเกิดการชำรุดเนื่องจากการใช้งานของวัสดุและอุปกรณ์ผิดประเภท และจะต้องเป็นไปตามเงื่อนไขการรับประกันของบริษัทรถยนต์
๓. ผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาจะต้องรับประกันอุปกรณ์ประกอบรถพยาบาล (เว้นตัวรถยนต์) และครุภัณฑ์ทางการแพทย์เป็นระยะเวลา ๑ ปี เว้นแต่เกิดการชำรุดเนื่องจากการใช้งานของวัสดุและอุปกรณ์ไม่ถูกตามวิธีใช้หรือใช้ผิดประเภท
๔. อุปกรณ์ทางการแพทย์ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือใช้สัทธิมาก่อน

๕. ชุดหลังคาห้องปฏิบัติการ ประกอบและติดตั้งตามมาตรฐานด้านวิศวกรรม โดยประกอบทำสีและติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน รง.๔ และ ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ โดยผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่โรงงานประกอบ
๖. ทำสีและติดตั้ง จะต้องได้รับแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ พร้อมยื่นเอกสารดังกล่าว มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา ผู้เสนอราคาที่เป็นผู้ตกแต่งรถพยาบาล ต้องขึ้นทะเบียนไว้กับกรมสรรพสามิต ในอุตสาหกรรมประเภทผลิตภัณฑ์ หรือตัดแปลงรถยนต์ พร้อมทั้งยื่นแสดงใบทะเบียนสรรพสามิต มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
๗. ผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่บริษัทหรือโรงงาน ผู้ประกอบตัดแปลงรถยนต์ (รถพยาบาล) จะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ โดยให้ยื่นเอกสารขณะเข้าเสนอราคา
๘. ผู้เสนอราคาต้องแนบรูปแบบหรือแคตตาล็อกประกอบ ตัวรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา, อุปกรณ์ทางการแพทย์ และอุปกรณ์อื่นๆที่ใช้ในการประกอบ พร้อมทั้งไฮไลท์หรือระบุชื่อรุ่นที่จะเสนอราคา เอกสารรับรองมาตรฐาน เอกสารผลทดสอบหรือเอกสารอื่นยื่นประกอบการพิจารณาที่เป็นภาษาต่างชาติ ต้องแปลหรือมีคำอธิบายภาษาไทยกำกับ
๙. ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารใบรับรองคุณภาพเครื่องมือแพทย์ ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ และต้องเป็นเอกสารที่เป็นปัจจุบัน ไม่ขาดอายุหรือหมดอายุ
๑๐. ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งาน ตามประกาศรับรองมาตรฐานรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ
๑๑. การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาตามระยะการรับประกัน สามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการที่ศูนย์บริการรถยนต์ที่มีที่ตั้งศูนย์บริการรถยนต์ในระยะทางห่างจากองค์การบริหารส่วนตำบลท่าวัด ไม่เกิน ๕๐ กิโลเมตร เพื่อความสะดวก รวดเร็ว ในการนำรถยนต์เข้าซ่อมแซมและบำรุงรักษา

เกณฑ์การพิจารณา ผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ใช้เกณฑ์ราคา (Price) จากผู้เสนอราคาต่ำที่มีคุณสมบัติถูกต้องและครบถ้วนตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดในประกาศเท่านั้น ทั้งนี้อาจจะไม่ใช่ผู้เสนอราคาต่ำที่สุดในการประกวดราคา หากตรวจพบผู้เสนอราคารายนั้นยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องครบถ้วนไม่เป็นไปตามเงื่อนไขคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้จะถูกตัดสิทธิ์ออกจากผลการพิจารณาทันที

วงเงินงบประมาณ

- งบประมาณ จำนวน ๑,๓๒๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
- ราคากลาง จำนวน ๑,๓๐๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน)

ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖

ระยะเวลาส่งมอบ

ระยะเวลาส่งมอบครุภัณฑ์ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องส่งมอบครุภัณฑ์ ภายใน ๑๒๐ วัน ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลท่าวัด นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

งวดงานและการจ่ายเงิน

จ่ายชำระเงินให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวดเดียวเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานดังกล่าวให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลท่าวัด ครบถ้วนถูกต้องตามสัญญาหรือข้อตกลงเรียบร้อยแล้ว

การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขาย หรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลท่าวัด ได้รับมอบพัสดุ

สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ เบอร์ติดต่อของผู้ให้ ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ โดยสามารถส่งเอกสารข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตงานนี้ได้ที่ :

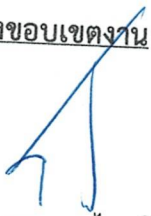
/*****ทางไปรษณีย์

๑. ทางไปรษณีย์ : องค์การบริหารส่วนตำบลท่าวัด อำเภอเวียงน้อย จังหวัดขอนแก่น
 ๒. ทางโทรศัพท์/โทรสาร : ๐๔๓-๐๔๐๖๐๑
- ทางเว็บไซต์ <http://www.thawat.co.th>

หมายเหตุ

๑. รับพิจารณาข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เฉพาะเอกสารที่ได้ลงรับงานสารบัญในช่วงเวลาตามประกาศเท่านั้น
๒. ผู้เสนอแนะ วิจารณ์ ต้องเสนอแนะข้อมูลที่เป็นประโยชน์กับทางราชการและใช้ถ้อยคำสุภาพ พร้อมแนบเอกสารสำเนาแสดงตัวตนอย่างชัดเจน และ/หรือ จะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้มีอำนาจกระทำการแทนพร้อมเอกสารแนบ และจะไม่รับพิจารณาเอกสารการเสนอแนะวิจารณ์ ที่ไม่แนบแสดงข้อมูลผู้ยื่นเสนอแนะวิจารณ์ ที่อยู่และเบอร์ติดต่อหรือข้อมูลในเอกสารแนบไม่ชัดเจน ไม่สามารถติดต่อหรือตรวจสอบได้

ผู้จัดทำร่างขอบเขตงาน



(นายสยาม นาไพรวิน)
ประธานกรรมการ



(นายวิชิต ยาย่อ)
กรรมการ



(นายกลวัชร ชุตีวีร์วัฒนากุล)
กรรมการ