

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

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าวัด มีพื้นที่ในความรับผิดชอบ จำนวน ๑๐ หมู่บ้าน มีพื้นที่ ๒๔.๕ ตารางกิโลเมตร หรือ ประมาณ ๒๑.๓๗๑ ไร่ ภูมิประเทศมีลักษณะส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบตั้งอยู่ห่างจากโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุด คือ โรงพยาบาลแวงน้อย ประมาณ ๑๓ กิโลเมตร ปัจจุบันยัง มีรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถระบบ) ใช้ปฏิบัติงานกู้ชีพมีสภาพการใช้งานมานานมีการซ่อมบำรุงบ่อยและไม่พร้อมใช้งาน ทำให้ผู้ป่วยในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลท่าวัด มีความเสี่ยงต่อการเสียชีวิต สูญเสีย อวัยวะ หรือเกิดความบกพร่องในการทำงานของอวัยวะสำคัญเมื่อได้รับบาดเจ็บได้ ประกอบกับปัจจุบันประชาชนในพื้นที่ เมื่อเจ็บป่วยฉุกเฉินจะต้องเรียกใช้บริการรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถระบบ) ของพื้นที่อื่น ซึ่งหากเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้นในเวลา เดียวกันหรือใกล้เคียงกัน อาจทำให้รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถระบบ) ไม่เพียงพอต่อการให้บริการได้ อีกทั้งการใช้บริการ รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถระบบ) นอกพื้นที่ ทำให้เพิ่มเวลาในการเดินทางมากถึงจุดเกิดเหตุ หากมีรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถระบบ) ในพื้นที่ไว้บริการก็จะสามารถเข้าช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ได้และยังลดเวลานำส่งผู้ป่วยฉุกเฉินไปที่ โรงพยาบาลได้ทันท่วงที องค์การบริหารส่วนตำบลท่าวัด ได้ตั้งงบประมาณในข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ เพื่อจ่ายเป็นค่าจ้างซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถระบบ) ปริมาตรระบบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ตั้งไว้เป็นเงิน ๑,๓๐๐,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นบาทถ้วน-) โดยจะจัดซื้อในราคามาตรฐานครุภัณฑ์ เดือน ธันวาคม ปี ๒๕๖๖ ตั้งไว้ ๑,๓๐๒,๐๐๐.- บาท (-หนึ่งล้านสาม แสนสองพันบาทถ้วน-)

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อจัดบริการทางการแพทย์ก่อนส่งโรงพยาบาลต่อ ๒๕ ชั่วโมง
- ๒.๒ เพื่อให้ผู้รับบริการที่เจ็บป่วยฉุกเฉินและประสบอุบัติเหตุได้รับบริการที่มีมาตรฐาน และส่งต่ออย่างทันท่วงที
- ๒.๓ เพื่อสร้างหลักประกันถึงความปลอดภัยของประชาชนในพื้นที่เมื่อเกิดการเจ็บป่วยฉุกเฉินและประสบอุบัติเหตุ
- ๒.๔ เพื่อลดการเสียชีวิตและทุพพลภาพของผู้รับบริการ

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุนั้นโดยตรง
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระชุ่มชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานของราชการและได้แจ้งเรียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบของการสั่งให้เข้าติดบุคคลหรือบุคคลเป็นผู้ที่้งงาน ตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นและ/หรือหรือไม่ เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธีหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละธีและความคุ้มกันเข่นว่าตน บุคคลหรือนิติ บุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๕ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๖ เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

***** ๓.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอ

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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้อง ครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

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

๔. อ้างอิงคุณลักษณะรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถระบบ) ปริมาณกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ กิโลวัตต์

ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ กระทรวงการคลังประจำเดือนธันวาคม ๒๕๖๖ หน้า ๑๗ รายการที่ ๔.๗ และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะสังเขป หน้า ๗๕-๗๖ ข้อ๔.๗ มีรายละเอียดดังนี้

๑. เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน
๒. มีประตูด้านหลัง ปิด-เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า-ออก
๓. มีตู้เก็บห่อ บรรจุก้าชไม่น้อยกว่า ๒ ห่อ ที่แขวนน้ำเกลือ
๔. มีที่จัดอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วนเป็นระบบและมีความปลอดภัยจากการหลุดร่วงพลิวออกจากที่เก็บกรณีที่รถมีการชนหรือกระแสไฟฟ้า

๕. มีวิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

๖. เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง

๗. คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์ประกอบ

- ๑) เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเข็น ปรับเป็นรถเข็นได้
- ๒) ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่
- ๓) เครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรอกยนต์
- ๔) เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง
- ๕) ชุดป้องกันกระดูกคอเคลื่อน
- ๖) ชุดเฝ้าดามแขน-ขา
- ๗) ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อ ก้าช
- ๘) อุปกรณ์ดามหลังชนิดสัน
- ๙) เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้
- ๑๐) ครอบหลังคาดทรงสูงพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
- ๑๑) มี Long Spinal Board พร้อมสายรัดตรึง ที่ยึดตรึงศรีษะ (Head immobilizer)
- ๑๒) ภายในห้องปฏิบัติการส่วนสุดท้ายด้านบน ติดตั้งโคมไฟสปอร์ตไลท์ชนิดปรับได้
- ๑๓) มีอุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์ ประกอบด้วย กรวย กระบอกไฟกระพริบ ไฟฉายส่องสว่าง เทปจราจร เสื้อสะท้อนแสง และนกหวีด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถระบบ)

๑. รถยนต์

๑.๑ เป็นรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถระบบ)ขับเคลื่อน ๒ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี หรือมีกำลังสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๑.๒ ตัวรถยกต่อกับเครื่องยนต์จะต้องเป็นยึดห้องเดียวกัน

๑.๓ ระบบจ่ายน้ำมันแบบหัวฉีดไดเรคชันเจ็คชั้นแบบคอมมอนเรลหรือเป็นระบบรุ่นล่าสุดของบริษัทผู้ผลิตรถยนต์

๑.๔ ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร เชือเพลิงชนิดเชือเพลิงดีเซล ฝาถังน้ำมันมีจุดเปิดจากด้านในห้องโดยสาร หรือ เปิดจากด้านนอกตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๕ ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยสำหรับเบาะคู่หน้า คนขับและคนนั่งข้างตามมาตรฐานกฎหมายกำหนด

๑.๖ ติดตั้งกราฟฟิกของหลัง ด้านข้างรถทั้ง ๒ ข้าง กระจายความชัดเจนดีปรับด้วยไฟฟ้า

๑.๗ กระจกประดูด้านข้างสามารถปรับเลื่อน ขึ้น-ลง ด้วยระบบไฟฟ้า

๑.๘ ภายในห้องคนขับติดตั้งระบบปรับอากาศ ตามข้อกำหนด หรือมาตรฐานยี่ห้อ/รุ่น ของผู้ผลิตรถยนต์รุ่นล่าสุด

๑.๙ มีสวิทช์ตัดไฟฟ้า (Circuit Breaker) สำหรับห้องปฏิบัติการซึ่งติดตั้งอยู่ในห้องคนขับ

๑.๑๐ มีกล้องบันทึกภาพภายในรถและบันทึกภาพการจราจร สามารถบันทึกภาพได้ตลอดระยะเวลาปฎิบัติการกิจ

๑.๑๑ ห้องคนขับติดตั้งเครื่องรับส่งวิทยุ AM/FMพร้อมช่องเสียบ USB ระบบเชื่อมต่อ Bluetooth พร้อมติดตั้งลำโพง

๑.๑๒ มีสัญญาณแจ้งเตือนการคาดเข็มขัดนิรภัยในห้องคนขับ

๑.๑๓ ห้องคนขับบริเวณกระจากประตูและกระจากบานหน้ารถ ติดฟิล์มกรองแสงที่มีแสงผ่านได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐

๑.๑๔ ถังดับเพลิงไม่น้อยกว่า จำนวน ๑ ถัง มีรายละเอียดคุณสมบัติ ดังนี้

๑.๑๔.๑ เครื่องดับเพลิง สามารถดับเพลิงได้ในประเภท Class A ,Class B ,Class C

๑.๑๔.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน 摩托.๓๓๒-๒๕๓๗

๔. คุณลักษณะเทคนิคของรถยนต์

๑. ระบบกันสะเทือน ล้อหน้าแบบปีกนกคู่พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันปีกlongล้อหลังแทนบล็อกและเชือกอพช่วย

๒. ระบบพวงมาลัยขับด้านขวา ระบบแครคแอนด์พีเนี่ยน พร้อมเพาเวอร์จากโรงงานผู้ผลิต

๓. ระบบห้ามล้อ ดิสเบรกอล้อหน้า ดรัมเบรกล้อหลัง หรือดิสเบรกทั้งสี่ล้อ

๔. ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ ไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอม培ร์ พร้อมทั้งอุปกรณ์และคอมไฟฟ้าประจำรถครบถ้วน

๕. ล้อกระยะและยางเป็นขนาดมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๖. ความยาวช่วงล้อหน้า - หลัง ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิเมตร หรือมาตรฐานผู้ผลิต

๗. เบาะนั่งด้านหน้าหุ้มด้วยเบาะหนังอย่างดี

๘. ไฟตัดหมอกขนาดไม่เกิน ๕๕ วัตต์

๙. เป็นรถยนต์สำเร็จรูป รุ่นใหม่ล่าสุด ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ตัวรถ เครื่องยนต์และอุปกรณ์ทุกอย่างจะต้องเป็นของใหม่ ที่จำหน่ายไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ทันที โดยเป็นรถที่ประกอบสำเร็จรูปผลิตจากโรงงานของตราสินค้าตนโดยตรงตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายให้แก่ผู้ซื้อทั่วไป

๑๐. ลักษณะ ตามมาตรฐานโรงงานผลิต ตัวรถจะเป็นเหล็กสีเดียวกันกับตัวรถ และอุปกรณ์ต่าง ๆ ต้องเป็นของใหม่ ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน มีสภาพพร้อม ที่จะปฏิบัติงานได้ทันที และจะต้องพ่นกันสนิม และเคลือบสีแล้วทั้งคัน

๖. อุปกรณ์ประจำรถ

๑. ยางอะไหล่พร้อมกระแทกต้อ ตามขนาดมาตรฐาน ๑ ชุด

*****ข้อ ๒.

๒. แม่แรงยกรถพร้อมด้ามแบบมาตรฐานประจำรถของผู้ผลิต ๑ ชุด

๓. ประแจถอดล้อ ๑ อัน

๔. เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิตอย่างน้อยประกอบด้วย

๔.๑ ประแจปากตาย ๒ ตัว

๔.๒ ไขควงทั้งปากแบนและแหนก ๑ ชุด

๗. คุณลักษณะห้องปฏิบัติการ และ อุปกรณ์ภายในห้องปฏิบัติการ

๗.๑ เป็นหลังคาทรงสูงแบบครอบทับระบบ ออกแบบให้มีความแข็งแรงและปลอดภัยต่อผู้โดยสาร ตัวหลังคาผลิตจากไฟเบอร์กลาส ผนังและเพดานด้านในหลังคา กรุปิดด้วยวัสดุที่ทำจาก Aluminium หรือ Aluminium Composite Panel สีขาว โดยเป็นวัสดุที่มีผิวน้ำสัมผัสลื่นมันเงา ไม่เป็นแหล่งสะสมเพาเวอร์โค มีผลทดสอบด้านคุณสมบัติความแข็งแรงของวัสดุตามมาตรฐาน ASTM และ ผลทดสอบการลามไฟ ตามมาตรฐาน UL หรือ ASTM โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารผลทดสอบดังกล่าวมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๗.๒ มีจำนวนแกนตรงกลางระหว่างหลังคาไฟเบอร์และแผ่นปิดกรุภายใน เป็นวัสดุประเภท PU Foam หรือ Polystyrene (ESP Foam) โดยแผ่นจำนวนมีผลทดสอบมาตรฐานของวัสดุในด้านการลามไฟหรือติดไฟ ตามมาตรฐาน ASTM หรือ UN-ECE R66 โดยทดสอบจากมหาวิทยาลัย หรือ หน่วยงานของรัฐ หรือ รัฐวิสาหกิจ

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

๗.๔ หลังคาห้องปฏิบัติการ มีช่องหน้าต่างไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง โดยมีกระจกบานเลื่อนสามารถ เปิด-ปิด ล็อคได้จากภายใน เพื่อช่วยให้มีการระบายอากาศถ่ายเท ลดการแพร่กระจายของโรคระบาด มีขนาดเพียงพอที่จะมุ่ดออกได้ หากเกิดกรณีฉุกเฉิน ขนาดครอบบานกระจกไม่น้อยกว่า ๔๐๐ x ๔๐๐ มิลลิเมตร (พร้อมยึนแสดงรูปแบบขนาดของครอบบานกระจก)

๗.๕ กระจกบานเลื่อนสไลด์ เป็นกระจกแบบนิรภัยสำหรับยานยนต์ที่ได้รับมาตรฐาน มอก. ๒๖๐๓-๒๕๕๖

๗.๖ ด้านท้ายของหลังคา มีประตูด้านหลัง ปิด-ปิด สำหรับเข้า-ออก ได้สะดวก โดยเป็นประตูแบบเปิดออกด้านข้าง ซ้าย-ขวา ประตูมีกุญแจสำหรับล็อกประตูด้านนอกได้ หั้ง ๒ ข้าง พร้อมยึนรูปแบบภาพประกอบการพิจารณา

๗.๗ พื้นห้องปฏิบัติการ ส่วนบนสุด บุทับด้วยแผ่นยางรอง Safety กันลื่น โดยเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้ผ่านการทดสอบคุณสมบัติของวัสดุตามประกาศกรมการขนส่งทางบกด้านการลูกใหม่การลามไฟของวัสดุ ที่ใช้ติดแต่งภายในรถ

๗.๘ ติดตั้งที่นั่งสำหรับผู้ปฏิบัติการ ชนิดเบาะนั่งยาง พร้อมมีที่พิงหลัง และใต้เบาะนั่งสามารถเก็บอุปกรณ์ได้ รองรับผู้โดยสารไม่น้อยกว่า ๓ คน

๗.๙ ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยไม่น้อยกว่า ๓ จุด โดยเป็นสินค้าที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน มอก. ๗๙๑-๒๕๕๑

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 ติดตั้งแผงเสริมongyangความร้อนด้านนอก ติดตั้งด้านบนเหนือหัวเก่งพร้อมมีฝาครอบติดกับส่วนหัวด้านหน้าหลังคา จำนวน ๑ แผง

๘.๔ ติดตั้งพัดลมไฟฟ้า เป่าระบายความร้อนแผงระบายความร้อนด้านหน้ารถ จำนวน ๒ ชุด

๘.๕ ความสูงภายในห้องปฏิบัติการ วัดจากกระเบน ถึงเพดานหลังคามีน้อยกว่า ๑๐๕ ซม. เพื่อความสะดวกในการซ่อมฟื้น คืนชีพ (CPR)

๘.๖ ติดตั้งร้าวจับ บนเพดานห้องปฏิบัติการ

๘.๗ ติดตั้งไฟส่องสว่าง บนเพดานห้องปฏิบัติการ ชนิดหลอด LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ จุด มีสวิชหรือปุ่มสามารถควบคุมการ เปิด-ปิด ได้ที่ตัวโคมไฟ โดยชุดไฟส่องสว่างสามารถปรับหรือลดระดับความสว่างลงได้ เพื่อไม่ให้แสงแยงตาผู้ป่วย โดยเป็นสินค้าที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน มอก.๑๙๔๕-๒๕๕๓ หรือ ตามมาตรฐาน ECE R๑๐ / E๙*๑๐R๐๕

๘.๘ ภายในห้องปฏิบัติการส่วนสุดท้ายด้านบน ติดตั้งโคมไฟสปอร์ตไลท์ชนิดปรับได้ ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมต่อการใช้งานหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต เป็นสินค้าที่มีคุณภาพผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๗๓-๒๕๕๓

๘.๙ มีตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วน จัดวางอย่างเป็นระเบียบ และเหมาะสม ไม่เกิดขวางการปฏิบัติงาน พื้นที่บานเปิด-ปิด

๘.๑๐ มีตู้เก็บท่อบรรจุก๊าซ สามารถจัดเก็บได้มีน้อยกว่า ๒ ห้อง

๘.๑๑ บนเพดานห้องปฏิบัติการ มีที่แขวนภาชนะใส่น้ำเกลือ/เลือด สามารถแขวนพร้อมกันได้ ที่แขวนภาชนะใส่น้ำเกลือ/เลือด สามารถเลื่อนสลайд์และล็อกได้ เป็นสินค้าที่มีคุณภาพ ผ่านการรับรองมาตรฐานสากลด้านเครื่องมือแพทย์ ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่ สพจ. ประกาศเพิ่มเติม โดยยื่นแสดงเอกสารรับรองมาตรฐานพร้อมแคตตาล็อกสินค้า ในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๘.๑๒ ติดตั้งฐานเตียง ชนิดวัสดุหักหน้า อลูมิเนียม หรือ สแตนเลส เกรด ๓๐๔ พรมอุปกรณ์ในการล็อกเตียงรถเข็นฉุกเฉิน โดยมีรายละเอียดดังนี้

๘.๑๒.๑ ติดตั้งอุปกรณ์ในการยึดล็อกเตียงรถเข็นฉุกเฉิน เพื่อป้องกันไม่ให้เตียงหลุดออกจากตัวรถ วัสดุตัวล็อกผลิตจากสแตนเลส โดยเป็นอุปกรณ์ชนิดล็อกเตียง ส่วนหัวและส่วนท้าย ชนิดล็อก ๓ จุด โดยเมื่อเข็นเตียงรถเข็นขึ้นที่ฐานเตียง เมื่อตัวรถเข็นชนที่จุดล็อกที่หัวเตียง ตัวอุปกรณ์จะล็อกส่วนหัว มีกลไกในการยึดเกี่ยวล็อกแบบอัตโนมัติ โดยชุดล็อกส่วนหัวเตียงจะมีตัวล็อก จำนวน ๒ จุด และบริเวณตอนท้ายของฐานเตียงจะจับล็อกส่วนหัวของเตียงอัตโนมัติ ชุดล็อกส่วนหัวท้ายมี ๑ จุด โดยมีคันบังคับควบคุมการล็อก - คลายล็อกโดยส่วนท้าย ตรงกลางมีแนวรักแร้บ่างล้อผู้ช่วย-ขวา โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแคตตาล็อกหรือรูปแบบอุปกรณ์ในการยึดตรึงเตียงรถเข็นฉุกเฉินให้ชัดเจนเพื่อประกอบการพิจารณา มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา และเป็นสินค้าที่มีคุณภาพ ผ่านการรับรองมาตรฐานการทดสอบการชนด้วยแรงไม่น้อยกว่า ๑๐ G ตามมาตรฐาน (EN๑๘๖๕) หรือมาตรฐานสากลด้านเครื่องมือแพทย์ ISO๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ หรือ มาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่ สพจ. ประกาศเพิ่มเติม โดยยื่นแสดงเอกสารรับรองมาตรฐานพร้อมแคตตาล็อกสินค้า ในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๘.๑๒.๒ ชุดฐานเตียงส่วนหัว มีแผ่นบานปิด-เปิด ตามมาตรฐานผู้ผลิต เพื่อช่วยในการรองรับการเข็นเตียงขึ้นที่บนฐานล็อกเตียงได้ง่ายขึ้นและสะดวก ให้ฐานเตียงสามารถเก็บแผ่นกระดานรองนอนได้ภายในห้อง ปฏิบัติการ พร้อมด้วยตู้เก็บอุปกรณ์ภายในห้องปฏิบัติการ พ่นเคลือบด้วยสารหรือน้ำยา ฆ่าเชื้อโรคและยับยั้ง เชื้อแบคทีเรีย ไวรัส เชื้อรา โดยเป็นสารหรือน้ำยาที่มีคุณสมบัติการฆ่าเชื้อได้ไม่ต่ำกว่า ๙๕% โดยมีเอกสารรับรองผลการทดสอบการฆ่าเชื้อ จากมหาวิทยาลัย หรือ หน่วยงานด้านสาธารณสุขของรัฐ พร้อมเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการจดแจ้งไว้กับ อย. และผ่านการขึ้นทะเบียนวัตถุ จำกสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารดังกล่าว มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๙. ระบบไฟฟ้า สัญญาณไฟว็บวบ และวิทยุสื่อสาร

๙.๑ ติดตั้งชุดสัญญาณไฟฉุกเฉิน ชนิดແຜยยาวรูปทรงตามมาตรฐานผู้ผลิต ไฟสัญญาณว็บวบ แสงแดง - ขาว - น้ำเงิน โดยไฟสัญญาณว็บวบแสงแดงจะต้องอยู่ฝั่งหนึ่งศีรษะของผู้ป่วย แสงขาวตรงกลาง และ แสงน้ำเงินอยู่ฝั่งไป เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๗๓-๒๕๕๓ หรือ มาตรฐาน CE

๙.๒ ติดตั้งเครื่องขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ใช้เรนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐วัตต์ ใช้กับไฟรยนต์ ๑๒ โวลท์ ให้สัญญาณเสียงไม่น้อยกว่า ๕ แบบ มีไมโครโฟนสำหรับพูดกระจายเสียงได้

๙.๓ ด้านนอกของหลังคาห้องปฏิบัติการ ฝั่งด้านขวาและด้านซ้าย ติดตั้งไฟสปอร์ตไลท์ ชนิดหลอด LED ผ่านมาตรฐานการทดสอบตามมาตรฐาน МОК.ЭС-БЭ-55 ติดตั้งด้านซ้ายอย่างละเอียดกว่า ๒ จุด ติดตั้งด้านขวาอย่างละเอียดกว่า ๒ จุด โดยเมื่อติดตั้งแล้วจะแนบสนิทกับผนังตู้พยาบาล

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

๙.๕ ชุดสายไฟสำหรับติดตั้ง สัญญาณไฟต่างๆ เป็นสายไฟฟ้าชนิดหุ้มฉนวนพอลีไวนิลคลอไรด์ ที่ผ่านมาตรฐานการรับรอง МОК. ๑๓ เล่ม Э-БЭ-55

๙.๖ ติดตั้งวิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ชนิดติดตั้งในรยนต์ ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า ๒๕ วัตต์ ตามมาตรฐาน กศพช. โดยเป็นเครื่องวิทยุที่สามารถใช้งานในย่านความถี่ ๑๓๖ MHz ถึง ๑๗๔ MHz ใช้กับไฟฟ้ากระแสตรงจากแบตเตอรี่ รยนต์ มีไมโครโฟนสำหรับพูด และเสาวากรศรับ-ส่งสัญญาณ พร้อมหนังสือคู่มือการใช้เครื่องวิทยุคมนาคม

- ผู้เสนอรากจะต้องยื่นเอกสารใบรับรองเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์
- ผู้เสนอรากจะต้องยื่นแคตตาล็อกวิทยุรุ่นที่จะเสนอราคาก
- ผู้เสนอรากจะต้องมีใบอนุญาตให้ค้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรืออุปกรณ์ใดๆ ของเครื่องวิทยุคมนาคม หรือได้รับแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่าย

๑๐. เครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์

๑๐.๑ เตียงพยาบาลเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

๑๐.๑.๑ เตียงนอนโลหะผสมเคลื่อนย้ายผู้ป่วย มีล้อเข็น ทั้งหมด ๔ ล้อ และหมุนได้รอบ ๓๖๐ องศา ๒ ล้อ

๑. มีเข็มขัดรัดผู้ป่วย ไม่น้อยกว่า ๓ จุด

๒. พนักพิงหลังสามารถปรับนั่งได้

๓. มีกลไกในการพับขาเตียงให้พับไปกับฐานเตียง และเมื่อถึงเตียงลงจากรถ ล้อคู่หลังและคู่หน้าจะงอออก เองโดยอัตโนมัติ (Automatic Loading Stretcher)

๔. มีราวป้องกันผู้ป่วยตกเตียงทั้งสองข้าง สามารถพับเก็บได้ หรือ เลื่อนสไลเดอร์เก็บได้

๕. มีเบาะรองนอนบนเตียง สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้

๖. มีเสาน้ำเกลือจำนวน ๑ ตัน สามารถปรับระดับสูงต่ำได้

๗. สามารถรองรับน้ำหนักทั้งหมดได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม โดยผู้เสนอรากจะต้องแนบผลทดสอบมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๘. เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานสากล (EN๑๗๘๙) ผ่านการรับรองมาตรฐาน การทดสอบการชนด้วยแรงไม่น้อยกว่า ๑๐G หรือ ตามมาตรฐาน (EN ๑๘๖๕) หรือมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ หรือ มาตรฐานอื่นหรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าพร้อมแบบเอกสาร หรือตามที่ สพช. ประกาศเพิ่มเติม โดยผู้เสนอรากจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นของเสนอราคา

๙. ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบ สำหรับเด็กและผู้ใหญ่ อย่างละ ๑ ชุด เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ โดยผู้เสนอรากจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าว พร้อมแคตตาล็อกสินค้า มาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๑๐. เครื่องดูดของเหลวใช้สำหรับไฟรยนต์ จำนวน ๑ ชุด เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ โดยผู้เสนอรากจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าว พร้อมแคตตาล็อกสินค้า มาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๑๖. เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดดิจิตันพังพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าว พร้อมแคตตาล็อกสินค้า มาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๑๗. ชุดป้องกันกระดูกคอเคลื่อน สำหรับเด็กและผู้ใหญ่ อย่างละ ๒ ชุด เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าว พร้อมแคตตาล็อกสินค้า มาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๑๘. ชุดเฟ้อกดามแขน-ขา จำนวน ๒ ชุด เป็นอุปกรณ์ในการยึดตึงแขนขาในกรณีผู้ป่วยมีแขน-ขา ผิดรูป ในเขตประกอบด้วยเฟ้อกไม่น้อยกว่า ๕ ชิ้น ชุดเฟ้อกมีระบบสูญญากาศ ใช้วิธีการสูบลมออก เพื่อให้เฟ้อแข็งตัว มีเวลาเปิด-ปิด อาการเข้า-ออก เมื่อดึงสายสูบลมออกจากตัวเฟ้อจะปิดกันลมโดยไม่ต้องบิดหมุนบุม华氏 ระบบ瓦斯จะปิดเองทันทีโดยอัตโนมัติ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕/๒๐๑๖

๑๙. ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อ ก๊าซ มีรายละเอียดดังนี้

๑๙.๑ มีท่อบรรจุก๊าซออกซิเจน ทำด้วยเหล็กกล้าหรือดีก๊ว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ลิตร จำนวน ๒ ท่อ ท่อ ก๊าซที่ต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน มอก. หรือ ISO ๔๕๐๙-๓ จากผู้ผลิตที่ได้อนุญาตทำผลิตภัณฑ์ท่อ ก๊าซออกซิเจน หากเป็นสินค้านำเข้าจากต่างประเทศ จะต้องผ่านการรับจดแจ้งนำเข้าท่อ ก๊าซออกซิเจนจากกระทรวงสาธารณสุข ข้อมูล บริษัทผู้ผลิตท่อ ก๊าซในบริษัทแจ้งนำเข้าเครื่องมือแพทย์จะต้องเป็นผู้ผลิตเดียวกันที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๔๕๐๙-๓ และผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ พร้อมแนบเอกสารใบแจ้งจดนำเข้าท่อ ก๊าซและเอกสารรับรองมาตรฐาน มาในวันยื่นข้อเสนอ

๑๙.๒ บรรจุ ก๊าซออกซิเจนเต็มท่อให้พร้อมใช้งานโดยเป็นออกซิเจนทางการแพทย์ที่ได้รับรอง มาตรฐาน มอก. ๕๔๐-๒๔๕๕ ท่อออกซิเจนมีสัญลักษณ์หรือเครื่องหมาย เพื่อสามารถตรวจสอบและสแกนข้อมูลเพื่อให้ทราบ ถึงข้อมูลมาตรฐาน มอก. ก๊าซทางการแพทย์ที่บรรจุในตัวห่อรุ่นที่ยื่นเสนอราคา เพื่อให้ตรงตามเอกสาร ใบรับรอง มอก. ก๊าซ ทางการแพทย์ที่ยื่นเสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารใบรับรองมาตรฐาน มอก. มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๙.๓ ติดตั้งชุดปรับลดความดัน Oxygen Regulator จำนวน ๒ ชุด

๑๙.๔ สายออกซิเจนสำหรับติดตั้ง เป็นสายออกซิเจนทางการแพทย์ สีเขียว

๑๙.๕ ติดตั้งชุดปรับการไหล Oxygen Flow Meter จำนวน ๑ ชุด

๑๙.๖ กระบอกให้ความชื้น Humidifier จำนวน ๑ กระบอก

๑๙.๗ ชุดอุปกรณ์ติดตั้งในระบบ Pipeline เป็นสินค้าที่มีคุณภาพผ่านการรับรองตามมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแคตตาล็อก พร้อมใบรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๑๙. อุปกรณ์ดามหลังชนิดสัน จำนวน ๑ ชุด

๒๐. เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้ จำนวน ๑ ตัว สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม ผ่านการทดสอบรับน้ำหนักจากห้องปฏิบัติการสอบเทียบตามมาตรฐาน มอก. ๑๗๐๒๕-๒๕๖๑ หรือ ISO/IEC ๑๗๐๑๕:๒๐๑๗ หรือจากหน่วยงานของรัฐหรือรัฐวิสาหกิจ และ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านมาตรฐานสากลด้านเครื่องมือแพทย์ ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ และ CE ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารผลทดสอบและเอกสารรับรองมาตรฐาน มาในวันยื่นข้อเสนอ

๒๑. Long Spinal Board พร้อมสายรัดตรึง ที่ยึดตึงศีรษะ Head immobilizer ชุดแผ่นกระดานรองหลัง ผู้ป่วยและชุดล็อกศีรษะ อย่างละ ๑ ชุด สามารถใช้ล็อกศีรษะผู้ป่วย/ผู้บาดเจ็บกับกระดานรองหลังได้อย่างมั่นคง สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม และ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านมาตรฐานสากลด้านเครื่องมือแพทย์ ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ และ CE ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารผลทดสอบและเอกสารรับรองมาตรฐาน มาในวันยื่นข้อเสนอ

๒๒. กระเบ้าปฐมพยาบาล จำนวน ๑ ใบพร้อมมีอุปกรณ์ดังนี้ ถุงมือปราศจากเชื้อ ๑ กล่อง, สำลีก้อน ๑ ถุง, สำลีพันปลายเม็ด ๑๐๐ ก้าน, ผ้าก๊อตชนิดบางและหนา (Elastic Bandage) ขนาด ๔ และ ๖ นิ้ว อย่างละ ๑ ม้วน, พลาสเตอร์ยา ๑๐๐ แผ่น, กระไกร ๑ เล่ม, แอลกอฮอล์ ๑ ขวด, ที่นีบสีดีอ๊ ๒ ชิ้น, น้ำเกลือล้างแผล ๑ ขวด, อุปกรณ์ล้างตา ๑ ชุด, คีมคิบ ๑ อัน, ทีกตลีน ๑ อัน, ไฟฉาย ๑ อัน

๑๙. ไม้ดามแขน-ขา จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย ไม้ดามแขน ๒ ชิ้น ไม้ดามขา ๒ ชิ้น

๒๐. เครื่องวัดอุณหภูมิเจนปัลไายน้ำ จำนวน ๑ เครื่อง

๒๑. protoทัวร์ได้รับแบบดิจิตอล จำนวน ๑ เครื่อง

๒๒. เครื่องเจาะน้ำตาลในเลือด จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมแผ่นตรวจ ๑๐ แผ่น

๒๓. เครื่องวัดความดัน แบบดิจิตอล จำนวน ๑ เครื่อง

๑๙. อุปกรณ์หรือเวชภัณฑ์สำหรับป้องกันเชื้อ

๑๙.๑ หน้ากากอนามัย จำนวน ๒ กล่อง

๑๙.๒ ถุงขยะติดเชื้อ ๑ แพ็ค

๑๙.๓ ผ้ากันเปื้อน ๑ ผืน

๑๙.๔ น้ำยาทำความสะอาดภายในผิวนํา ๑ ขวด

๑๒. อุปกรณ์ป้องกันหรือควบคุมสถานการณ์

๑๒.๑ กรวยจราจร ๒ อัน

๑๒.๒ เสื่อสะท้อนแสง ๒ ตัว

๑๒.๓ นกหวีด ๒ ตัว

๑๒.๔ กระบอกไฟกระพริบ ๒ อัน

๑๒.๕ ไฟฉายส่องสว่าง ๑ กระบอก

๑๒.๖ เทปจราจร ๑ ม้วน

๑๒.๗ ถังดับเพลิงขนาด ๕๕ ปอนด์ ๑ ถัง

๑๓. สติกเกอร์ข้อความต่างๆ

๑๓.๑ ติดແນບສีลสีทึบด้านข้างรถตลอดแนว (ตาม สพฐ. กำหนด) คาดรอบรถ 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 และเลขที่สครุภัณฑ์ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร

๑๓.๔ รายละเอียดข้อความอื่นๆ ตามที่หน่วยงาน หรือ สพฐ. กำหนด
เงื่อนไขเพิ่มเติม

๑. ผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาจะต้องทำการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ ให้เป็นของผู้ซื้อก่อนการเบิกจ่ายเงิน

๒. ตัวรถยนต์ บริษัทผู้ผลิตต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กม. สุดแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถือก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่เกิดจากกรณีอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติหรือเกิดการชำรุดเนื่องจากการใช้งานของวัสดุและอุปกรณ์ผิดประเภท และจะต้องเป็นไปตามเงื่อนไขการรับประกันของบริษัทรถยนต์

๓. ผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาจะต้องรับประกันอุปกรณ์ประกอบรถพยาบาล (เว้นตัวรถยนต์) และครุภัณฑ์ทางการแพทย์เป็นระยะเวลา ๑ ปี เว้นแต่เกิดการชำรุดเนื่องจากการใช้งานของวัสดุและอุปกรณ์ไม่ถูกตามวิธีใช้หรือใช้ผิดประเภท

๔. อุปกรณ์ทางการแพทย์ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือใช้สามัคคีก่อน

๕. ชุดหลังคาห้องปฏิบัติการ ประกอบและติดตั้งตามมาตรฐานด้านวิศวกรรม โดยประกอบทำสีและติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ร.ก.๔ และ ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ โดยผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่โรงงานประกอบทำสีและติดตั้ง จะต้องได้รับแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ พร้อมมีเอกสารดังกล่าว มาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๖. ผู้เสนอราคาที่เป็นผู้ตกลงแต่งตั้งโรงพยาบาล ต้องขึ้นทะเบียนไว้กับกรมสรรพากร ในอุตสาหกรรมประเภทผลิตภัณฑ์ หรือ ดัดแปลงรถยนต์ พร้อมทั้งยื่นแสดงใบทะเบียนสรรพากร มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๗. ผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่บริษัทหรือโรงงาน ผู้ประกอบดัดแปลงรถยนต์ (รถพยาบาล) จะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ โดยให้ยื่นเอกสารขณะเข้าเสนอราคา

๘. ผู้เสนอราคายังต้องแนบรูปแบบหรือแคตตาล็อกประกอบ ตัวรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา, อุปกรณ์ทางการแพทย์ และอุปกรณ์อื่นๆที่ใช้ในการประกอบ พร้อมทั้งไฟเลี้ยวหรือระบุชื่อรุ่นที่จะเสนอราคา เอกสารรับรองมาตรฐาน เอกสารผลทดสอบ หรือเอกสารอื่นยืนยันประกอบการพิจารณาที่เป็นภาษาต่างชาติ ต้องแปลหรือมีคำอธิบายภาษาไทยกำกับ

๙. ผู้เสนอราคายังต้องยื่นเอกสารใบบอร์ดคุณภาพเครื่องมือแพทย์ ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ และต้องเป็นเอกสารที่เป็นปัจจุบัน ไม่ขาดอายุหรือหมดอายุ

๑๐. ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งาน ตามประกาศรับรองมาตรฐานรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ

๑๑. การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาตามระยะเวลาการรับประทาน สามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการที่ศูนย์บริการรถยนต์ที่มีที่ตั้งศูนย์บริการรถยนต์ในระยะเวลาห่างจากองค์กรบริหารส่วนตำบลท่าวัด ไม่เกิน ๕๐ กิโลเมตร เพื่อความสะดวก รวดเร็ว ในกระบวนการนำรถยนต์เข้าซ่อมแซมและบำรุงรักษา

เกณฑ์การพิจารณา ผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ใช้เกณฑ์ราคา (Price) จากผู้เสนอราคายาที่มีคุณสมบัติถูกต้องและครบถ้วนตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดในประกาศเท่านั้น ทั้งนี้อาจจะไม่ใช่ผู้เสนอราคายาที่สุดในการประกวดราคา หากตรวจพบผู้เสนอราคายานั้นยื่นข้อเสนออีกถูกต้องครบถ้วนไม่เป็นไปตามเงื่อนไขคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดให้จะถูกตัดสิทธิ์จากการพิจารณาทันที

วงเงินงบประมาณ

- งบประมาณ จำนวน ๑,๓๒๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
 - ราคากลาง จำนวน ๑,๓๐๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน)
- ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ จันวัฒน์ ๒๕๖๖

ระยะเวลาส่งมอบ

ระยะเวลาส่งมอบครุภัณฑ์ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องส่งมอบครุภัณฑ์ ภายใน ๑๗๐ วัน ที่ทำการองค์กรบริหารส่วนตำบลท่าวัด นับถ้วนจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

งวดงานและการจ่ายเงิน

จ่ายชำระเงินให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวดเดียวเมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานดังกล่าวให้กับองค์กรบริหารส่วนตำบลท่าวัด ครบถ้วนถูกต้องตามสัญญาหรือข้อตกลงเรียบร้อยแล้ว

การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขาย หรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลา ๑ ปี นับถ้วนจากวันที่องค์กรบริหารส่วนตำบลท่าวัด ได้รับมอบพัสดุ

สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ

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

หมายเหตุ

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

ผู้จัดทำร่างขอบเขตงาน

(นายสยาม นาไพรัตน์)
ประธานกรรมการ

(นายวิชิต ยะย่อ)
กรรมการ

(นายกลวัชร ชุติรีรัตนากุล)
กรรมการ