

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะสูงไม่เกิน ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลโคกพุทรา อำเภอบึงสามพัน จังหวัดอำนาจเจริญ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๐๒,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๑,๓๐๒,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๘
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง/คณะกรรมการร่างขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
 - ๖.๑ นางชญาดา ฤกษ์สุนทร ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายณภดล สดายุ ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
 - ๖.๓ นางสาวพรรณนพพร เผือกประพันธ์ นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ กรรมการ

ร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อและราคากลาง
(Team Of Reference)

ประกวดราคาจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) จำนวน ๑ คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

คุณลักษณะรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ)

๑ ลักษณะทั่วไป

- ๑) เป็นรถกระบะตอนเดียวช่วงยาว เป็นรถใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๒) ระบบเครื่องยนต์เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ปริมาตรกระบอกสูบ ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ
- ๓) ระบบกันสะเทือนล้อหน้าแบบปีกนกคู่พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง ล้อหลังแหนบซ้อนและโช้คอัพช่วย
- ๔) ระบบพวงมาลัยขับเคลื่อนขวา ระบบแรคแอนด์พีนีเยน พร้อมพาวเวอร์จากโรงงานผู้ผลิต
- ๕) ระบบห้ามล้อ ดิสเบรกล้อหน้า ดรัมเบรกล้อหลัง หรือดิสเบรกทั้งสี่ล้อ
- ๖) ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ พร้อมทั้งไฟฟ้าส่องสว่าง, ไฟสัญญาณ
- ๗) ล้อกระทะและยางเป็นขนาดมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- ๘) ความยาวช่วงล้อหน้า - หลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๙) ในห้องคนขับติดตั้งเครื่องรับวิทยุ AM / FM พร้อมลำโพง
- ๑๐) ห้องคนขับมีประตูเปิด - ปิดทั้งด้านซ้ายและด้านขวา
- ๑๑) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศในห้องคนขับ และนาฬิกาบอกเวลาดิจิตอล
- ๑๒) ในห้องคนขับติดตั้งกระจกไฟฟ้าแบบขึ้น - ลง อัตโนมัติ
- ๑๓) รายละเอียดอื่นที่ไม่ระบุ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์ประจำรถ
- ๑๔) ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ตามขนาดมาตรฐาน จำนวน ๑ ชุด
- ๑๕) แม่แรงยกรถพร้อมด้ามตามแบบมาตรฐานประจำรถของผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- ๑๖) ประแจถอดล้อ จำนวน ๑ อัน
- ๑๗) เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- ๑๘) หนังสือคู่มือประจำรถยนต์ จำนวน ๑ เล่ม พร้อมแผนการบำรุงรักษาเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง ที่ศูนย์บริการโดยไม่คิดมูลค่า (ฟรีค่าแรง)

๒. คุณลักษณะทั่วไปของรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ)

- ๑) ทำายกระบะครอบหุ้มด้วยหลังคาไฟเบอร์กลาส หรือวัสดุประเภท Sandwich Panel PU Foam PU (Polyurethane) ขึ้นรูปเป็นวัสดุที่ออกแบบโดยเฉพาะสำหรับประกอบผลิตเป็นโครงสร้าง ติดตั้งบนตัวรถ มีความแข็งแรง คงทน และมีน้ำหนักเบาใกล้เคียงกับตัวรถ ความสูงจากพื้นรถไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เซนติเมตร
- ๒) มีกระจกบานเลื่อนระหว่างห้องคนขับและห้องพยาบาล
- ๓) ด้านท้ายประตูกระบะแบบชนิด ๒ บานเปิดออกด้านข้างซ้าย - ขวา พร้อมชุดล้อคกระจกเป็นแบบบานตายแบบใส่ทั้งสองข้างของประตู และไม่มีฝาท้ายกระบะ
- ๔) มีเครื่องหมายรถพยาบาลตามตัวอย่างของทางราชการทั้งซ้าย - ขวาพร้อมทั้งมีตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน

๕) ติดตั้งฟิล์มกรองแสงรอบคันพร้อมกระจกบานหน้า สามารถป้องกันแสงยูวีได้ไม่น้อยกว่า ๔๐%

๓. คุณสมบัติทั่วไปของห้องพยาบาลพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

๑) ภายในห้องพยาบาลปูด้วยแผ่นรอง Safety กันลื่นความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร ผ่านการรับรองมาตรฐานป้องกันการลื่นตามมาตรฐาน EN ๑๓๘๔๕ และป้องกันการไหม้ไฟตามมาตรฐาน EN ๑๓๕๐๑ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคา

๒) ด้านซ้ายมือติดตั้งเบาะนั่งยาวเอนกประสงค์ พร้อมเข็มขัดนิรภัย

๓) ด้านขวามือติดตั้งท่อจ่ายออกซิเจนแบบ Pipe Line จำนวน ๑ ชุด สามารถบรรจุท่อก๊าซได้ไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ มีประตูด้านข้างนอกตัวรถสามารถเปิดยกท่อก๊าซออกได้

๔) ด้านขวามือติดตั้งชั้นวางของอุปกรณ์และเวชภัณฑ์ ผลิตจากไฟเบอร์กลาส อลูมิเนียม หรือวัสดุที่มีความแข็งแรง ด้านหน้าเป็นบานเลื่อน

๕) ตอนหน้ามีเครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ในห้องพยาบาลติดตั้งเครื่องปรับอากาศชนิดคอยล์เย็นโดยสามารถแยกควบคุมเครื่องปรับอากาศได้โดยเครื่องปรับอากาศมีสวิตช์ควบคุมเปิดปิดที่ห้องคนขับ และห้องโดยสารเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๖) ตรงกลางห้องพยาบาล เป็นฐานเตียงพยาบาล

๗) มีประตูทางขึ้นด้านข้าง และด้านท้าย

๘) มีที่แขวนน้ำเกลือสำหรับผู้ป่วย

๙) ติดตั้งนาฬิกาติดผนังระบบดิจิตอล สามารถบอกรายละเอียด วัน เดือน ปี และเวลา

๑๐) ติดตั้งพัดลมดูดอากาศขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง โดยมีสวิตช์ปิด - เปิด อยู่ในชุดควบคุมเดียวกันที่แผงทั้งหมดติดตั้งด้านบนของห้องพยาบาลจะต้องเชื่อมด้วยวัสดุถาวรกันน้ำ อย่างดี

๑๑) บนเพดานห้องพยาบาลมีราวจับสำหรับแพทย์หรือญาติ ติดตั้งอย่างมั่นคงแข็งแรง

๑๒) มีชุดแปลงไฟฟ้าจากไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ Volts เป็นไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ Volts ๕๐ Hz ขนาดไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ วัตต์ พร้อมปลั๊กไฟฟ้า ๒๒๐ Volts จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ จุด และมีช่องเสียบชาร์จ USB จำนวน ๒ จุด

๑๓) มีสวิตช์ตัดไฟฟ้า (Cut-Out) ห้องพยาบาลอยู่ในห้องคนขับเพื่อป้องกันการเปิดไฟทิ้งไว้โดยไม่ตั้งใจ

๑๔) ติดตั้งไฟส่องสว่างแบบ LED ภายในด้านท้ายรถ มีความสว่างไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ลูเมน จำนวน ๑ ชุด (หมวด ก)

๔. คุณสมบัติทั่วไปสัญญาณไฟฉุกเฉิน/สัญญาณเสียงไซเรน/วิทยุสื่อสาร

๔.๑ มีชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบแถวยาว ชนิดไฟกระพริบติดตั้งบนหลังการถด้านหลังคนขับ สี่เป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด มีรายละเอียดดังนี้

๑) สัญญาณไฟฉุกเฉินแบบแถวยาว (Light Bar) ทุกโมดูลสามารถเปลี่ยนสีได้ไม่น้อยกว่า ๒ สี Dual Color ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ เซนติเมตร ขนาดความสูงวัดจากฐานไม่เกิน ๖ เซนติเมตร และมีความกว้างไม่เกิน ๓๐ เซนติเมตร

๒) สามารถเปลี่ยนเป็นไฟส่องสว่างสีขาวได้ เช่นแบบ White Flood Lights หรือ Flood modes หรือ In all white mode ให้ความสว่างสูง

๓) ผ่านการรับรองมาตรฐาน NFPA หรือ SAE พร้อมแนบเอกสาร

๔) ผ่านการรับรองมาตรฐานป้องกันน้ำและฝุ่นละอองไม่น้อยกว่า IP๖๕

๔.๒ สัญญาณไฟกระพริบรอบคัน จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ จุด

๑) สัญญาณไฟกระพริบแบบ DUO COLOR สามารถเปลี่ยนสีได้ไม่น้อยกว่า ๒ สี Dual Color

๒) ความยาวไม่เกิน ๒๐ เซนติเมตร ความสูงไม่เกิน ๑๒ เซนติเมตร

๓) ผ่านการรับรองมาตรฐาน SAE หรือ NFPA พร้อมแนบเอกสารมาพร้อมในวันเสนอราคา

๔) ได้รับมาตรฐานไม่น้อยกว่า IP๖๕

๔.๓ ไฟส่องสว่างภายในห้องพยาบาล จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ จุด

๑) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว

๔.๔ ไฟสำหรับส่องสว่างรอบคัน (สปอร์ตไลท์) จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ จุด

๑) ฐานไฟทำวัสดุที่มีความแข็งแรง ชนิดหลอดแบบ LED

๒) ขนาดความยาวไม่เกิน ๒๕ เซนติเมตร ความสูงไม่เกิน ๘ เซนติเมตร

๔.๕ อีเล็กทรอนิกส์ไซเรน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ ใช้กับไฟกระแสดตรง ๑๒ โวลท์ จำนวน ๑ เครื่อง

ติดตั้งอยู่ในห้องคนขับ ประกอบด้วย

๑) ไมโครโฟนมีสวิทช์สำหรับควบคุมการพูด (Push To Talk) เมื่อกดพูดจะตัดเสียงไซเรนอัตโนมัติ พร้อมที่ยึดไมโครโฟน

๒) สามารถเลือกเสียงไซเรนได้ไม่น้อยกว่า ๓ เสียง

๓) มีปุ่มปรับเลือกเสียงฉุกเฉินแบบชั่วคราวสามารถเลือกเสียงไซเรนและเสียงประกาศได้ทันทีที่ต้องการ พร้อมแนบเอกสารผลการทดสอบทางเทคนิคอย่างละเอียด มาพร้อมในวันเสนอราคา

๔) เครื่องเสียงลำโพงขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ โดยติดตั้งบริเวณภายในกระงังหน้ารถพยาบาล

๕) ผ่านการรับรองมาตรฐาน NFPA หรือ SAE พร้อมแนบเอกสารมาพร้อมในวันเสนอราคา

๔.๖ วิทยุสื่อสาร

๑) วิทยุคมนาคมระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่น้อยกว่า ๒๕ วัตต์ (ตามมาตรฐาน กสทช.)

๒) เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมระบบ U VHF/FM ชนิดติดตั้งในรถยนต์

๓) เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้งานได้ดีในย่านความถี่ ๑๕๐ MHz ถึง ๑๗๐ MHz ใช้กับไฟฟ้ กระแสดตรง จากแบตเตอรี่รถยนต์

๔) มีช่องความถี่ในการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๑ ช่อง

๕) Antenna Impedance = ๕๐ Ohm

๖) เสถียรภาพทางความถี่ (Frequency Error)+๕ PPM หรือน้อยกว่า

๗) หน้าปัดเครื่องวิทยุคมนาคม มี Indicator แสดงขณะทำการส่งวิทยุ

๘) อุปกรณ์ประกอบชุด ประกอบด้วย

- ตัวเครื่อง

- ไมโครโฟน จำนวน ๑ ชุด

- สายอากาศ จำนวน ๑ ชุด

- อุปกรณ์ติดตั้งครบชุด

- หนังสือคู่มือการใช้งาน จำนวน ๑ ชุด

๙) เงื่อนไข

- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ติดตั้งเครื่องวิทยุคมนาคมและอุปกรณ์
- ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันคุณภาพสินค้าในกรณีที่เกิดจากการใช้งานตามปกติ อย่างน้อยเป็นเวลา ๑ ปี
- ผู้ขายจะต้องแนะนำการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่จนสามารถใช้งานได้
- ผู้ขายต้องมีใบอนุญาตให้ค้าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรืออุปกรณ์ใด ๆ ของเครื่องวิทยุคมนาคม

หมวด ข

๕. คุณสมบัติของครุภัณฑ์ทางการแพทย์

๕.๑ เตียงนอนสำหรับผู้ป่วยแบบมีล้อเซ็น ๑ เตียง มีรายละเอียดดังนี้

- ๑) ตัวเตียงและโครงทำจากโลหะปลอดสนิม มีความแข็งแรง สามารถนวดหัวใจได้โดยไม่ต้องใช้แผ่นกระดานรองหลัง
- ๒) แผ่นรองตัวผู้ป่วยทำจากวัสดุอย่างดี
- ๓) พนักพิงเป็นระบบไฮดรอลิกหรือระบบ Manual ช่วยยกตัวผู้ป่วยขึ้น - ลง
- ๔) สามารถเข็นขึ้นรถพยาบาลได้ง่าย โดยเจ้าหน้าที่เพียงคนเดียวมีด้ามจับดันบังคับล้อให้พับไปกับฐานเตียง และเมื่อดึงเตียงลงจากรถล้อคู่หน้าและล้อคู่หลังจะกางเองโดยอัตโนมัติ (Automatic Loading Stretchers)
- ๕) มีเบาะรองนอนตลอดความยาวของเตียงสามารถพับได้สะดวกตามลักษณะของ เตียงและถอดล้างทำความสะอาดได้ง่ายพร้อมสายรัดผู้ป่วย
- ๖) น้ำหนักไม่เกิน ๖๐ กิโลกรัม สามารถรับน้ำหนัก ผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม
- ๗) ด้านล่างมีช่องสำหรับเก็บชุดกระดานแข็งรองนอน
- ๘) มีช่องเสียบเสาน้ำเกลือ พร้อมเสาน้ำเกลือจำนวน ๑ เสอ และยึดกับเตียงได้อย่างมั่นคง

๕.๒ ชุดกระดานแข็งรองนอน (Long Spinal Board) พร้อมสายรัด มีรายละเอียดดังนี้

- ๑) ทำด้วยวัสดุที่มีความแข็งแรง
- ๒) สามารถใช้ร่วมกับชุดล็อกศีรษะได้
- ๓) ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ซม. มีความกว้างสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. มีความหนาฐานไม่เกิน ๙ เซนติเมตร
- ๔) น้ำหนักไม่เกิน ๘ กิโลกรัม
- ๕) สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม
- ๖) ไม่มีผลต่อเครื่อง x-Ray/CT สามารถผ่านได้และสามารถรับน้ำหนัก CPR ขณะทำผู้ป่วยได้

๕.๓ ชุดล็อกศีรษะพร้อมสายรัด

- ๑) สามารถใช้ล็อกศีรษะผู้ป่วยบาดเจ็บกับแผ่นกระดานรองหลัง (Long Spinal Board) ได้อย่างมั่นคง
- ๒) ตัวก้นโหมทำจากโหมหรือฟองน้ำภายนอกเคลือบด้วยโพลีเอทิลีนทั้งชิ้นผิวโดยรอบเรียบเป็นชิ้นเดียวไม่มีรอยปะรอยต่อที่จะทำให้ของเหลวซึมผ่านเข้าไปทำให้เกิดความหมักหมมภายในโดย ด้านล่างของก้นโหมมีแผ่นหนามเตยปะติดสำหรับยึดติดกับแผ่นกระดานรองหลัง
- ๓) มีสายรัดจำนวน ๒ เส้น สำหรับยึดหน้าผากและคางผู้ป่วยบาดเจ็บ
- ๔) ผิววัสดุไม่ซึมซับของเหลว สามารถล้างทำความสะอาดได้ทั้งชิ้น

๕) แสงเอ็กซ์เรย์สามารถผ่านได้ ไม่มีโลหะเป็นวัสดุ

๕.๔ ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบ ผู้ใหญ่ ๑ ชุด เด็ก ๑ ชุด

- ๑) ถูกลมผลิตจากซิลิโคน
- ๒) หน้ากากครอบปากและจมูกผลิตจากยางซิลิโคน แบบโปร่งใส
- ๓) ท่อยางป้องกันลื่นตกหลุดหลวม
- ๔) กล่องหรือกระเป๋าบรรจุอุปกรณ์การใช้งานทั้งหมด

๕.๕ เครื่องดูดของเหลว (Suction) จำนวน ๑ เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

- ๑) ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสตรง มีแบตเตอรี่แบบชาร์จไฟได้ ภายในตัวเครื่องมีหัว น้ำหนักเบา
- ๒) มีปุ่มควบคุมแรงดัน พร้อมมาตรวัดแสดงแรงดูด
- ๓) สามารถปรับแรงดูดสูงสุดได้ไม่ต่ำกว่า ๕๐๐ มิลลิบาร์ และอัตราการไหลของอากาศสูงสุดไม่

น้อยกว่า ๒๐ ลิตรต่อนาที

- ๔) ภาชนะบรรจุของเหลวมีปริมาตรไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ใบ
- ๕) มีสายต่อเครื่องดูดเสมหะ
- ๖) มีแบตเตอรี่ภายในตัวเครื่องสามารถทำการชาร์จไฟได้ทันทีโดยไม่ต้องรอให้ไฟหมด และมี

สัญญาณบ่งชี้กรณีแบตเตอรี่

๗) ติดตั้งชุดยึดเครื่องดูดเสมหะ (Wall Bracket) กับตัวรถยนต์ มีความแข็งแรง ผ่านการทดสอบ การชนด้วยแรงไม่น้อยกว่า ๑๐G เครื่องดูดเสมหะและชุดยึดต้องเป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้สินค้าเดียวกัน เพื่อง่ายต่อการซ่อมบำรุงและสำรองอะไหล่

๕.๖ เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผาผนั้ จำนวน ๑ เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

- ๑) เป็นแบบ Wall Aneroid ติดตั้งยึดกับผนังห้องพยาบาล
- ๒) สามารถวัดความดันโลหิตได้ ๐ - ๓๐๐ มิลลิเมตรปรอท
- ๓) มีผ้าพันแขนเป็นชนิดปะติด (Velcro Fastener) พร้อมลูกยางอัดอากาศ
- ๔) สายยางต่อจากผ้าพันแขนเป็นแบบ Coiled Tubing ความยาวไม่น้อยกว่า ๑ ฟุต

๕.๗ เสื้ออกตามคอชนิดแข็ง (Hard Collar) ชนิดปรับระดับได้ จำนวน ๑ ชิ้น

- ๑) โครงภายนอกเป็นพลาสติก
- ๒) ประกอบติดกัน โดยสายรัดแบบแปะติด (Velcro)
- ๓) ส่วนหน้ามีช่องสำหรับการเจาะหลอดลม

๕.๘ เสื้ออกตามแขนขา จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดดังนี้

- ๑) น้ำหนักเบา ทำความสะอาดง่าย
- ๒) สามารถใช้ ทั้งแขน และ ขา ซ้ายและขวา
- ๓) ไม่มีผลต่อเครื่อง x-Ray/CT สามารถผ่านได้ X-ray
- ๔) มีกระเป๋ากเก็บอุปกรณ์

๕.๙ ถังออกซิเจนทำด้วยอลูมิเนียม จำนวน ๒ ถัง ขนาดมาตรฐานรถพยาบาล

๕.๑๐ อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น (Kendrick Extrication Device) จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดดังนี้

- ๑) โครงสร้างภายในผลิตจาก PVC ที่สามารถเพิ่มความสะดวกสบายในการใช้งาน
- ๑) มีเข็มขัดรัดตัวผู้ป่วยไม่น้อยกว่า ๓ เส้น แต่ละเส้นมีสีแตกต่างกันและมีสายรัดได้ขา ๒ เส้นและสายรัดหน้าผากและคางอีก ๒ เส้น

- ๓) บริเวณศีรษะมีหมอนเตยสามารถติดสายรัดหน้าผากและคางของผู้บาดเจ็บให้ยึดติดกับตัวเสื้อได้
- ๔) มีหมอนสำหรับรองหลังศีรษะ (Adjustable neck pad) ในกรณีเหลือช่องว่าง
- ๕) แสงเอ็กซเรย์สามารถผ่านได้

๕.๑๑ เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้ (Stair Chair) จำนวน ๑ ตัว มีรายละเอียดดังนี้

- ๑) ใช้สำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วยในพื้นที่จำกัด สามารถพับเก็บได้เมื่อไม่ได้ใช้งาน
- ๒) โครงสร้างทำด้วยเหล็กเคลือบสีกันสนิมหรือทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอยด์
- ๓) พนักพิงและที่นั่งทำจากผ้าใบอย่างดี สามารถเช็ดทำความสะอาดได้ง่าย
- ๔) มีมือจับสำหรับยกเก้าอี้ทั้งด้านหน้าและด้านหลังเพื่อให้เคลื่อนย้ายได้สะดวก
- ๕) มีสายรัดผู้ป่วยจำนวน ๒ เส้น
- ๖) สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วย ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม

๖. อุปกรณ์อื่น ๆ

๖.๑ กระเป๋าช่วยชีวิตฉุกเฉิน จำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะพร้อมอุปกรณ์บรรจุในกระเป๋า ดังต่อไปนี้

- ๑) เป็นกระเป๋าสะพายและมีหูหิ้ว
- ๒) ตัวกระเป๋ามีน้ำหนักเบาเคลื่อนย้ายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว
- ๓) อุปกรณ์พยาบาลภายในประกอบด้วย
 - กรรไกรตัดพลาสติก (Bandage scissor)
 - กระบอกฉีดยาขนาด ๑๐ ซีซี (Syringe ๑๐ cc.)
 - พลาสติก (Adhesive plaster)
 - พรอทวัดไข้แบบดิจิตอล (Digital Thermometer)
 - ผ้าก๊อต
 - เบตาดีน
 - ถุงมือยางอนามัย
 - ผ้าพันแผลยืดหยุ่น
 - ลูกสูบยางแดง
 - น้ำเกลือล้างแผล
 - ไม้พันสำลี
 - ยาใส่แผล Providone iodine

๖.๒ เครื่องตัดแหวนระบบแบตเตอรี่ไฟฟ้า

๑) สามารถตัดแหวนโลหะได้ทุกชนิด ไม่ว่าจะเป็น เหล็ก เงิน สแตนเลส อลูมิเนียม ไทเทเนียม และโลหะชนิดอื่น ๆ

๒) ใช้งานง่าย สะดวก ปลอดภัย มีตัวล็อกที่ฐานเพื่อป้องกันการเลื่อนหลุดขณะใช้งาน

๓) ผลิตภัณฑ์ผ่านการรับรองมาตรฐาน EN หรือ IEC ๖๐๖๐๑ หรือ CE กรณีเป็นผลิตภัณฑ์

ต่างประเทศ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต หรือ ตัวแทน จำหน่าย ที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากตัวแทนจำหน่าย โดยมีหนังสือรับรองมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

๖.๓ อุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์ ประกอบด้วย

๓.๖.๒.๑ กรวยจราจร	จำนวน ๑ อัน
๓.๖.๒.๒ กระบอกไฟกระพริบ	จำนวน ๑ ชิ้น
๓.๖.๒.๓ ไฟฉายส่องสว่าง	จำนวน ๑ อัน
๓.๖.๒.๔ เทปจราจร	จำนวน ๑ ม้วน
๓.๖.๒.๕ เสื้อสะท้อนแสง	จำนวน ๑ ตัว
๓.๖.๒.๖ นกหวีด	จำนวน ๑ ชิ้น

เงื่อนไข/อื่น ๆ

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล
 ๒. มีแผนผังการเดินสายไฟฟ้าและท่อออกซิเจน ทั้งหมดในของห้องพยาบาลโดยแนบมากับเอกสารในวันยื่นเอกสาร
 ๓. ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพรถพยาบาลทั้งคันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือระยะเวลา ๑๒ เดือน นับตั้งแต่วันรับมอบของครบเป็นต้นไปสุดแต่อย่างใดจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหาย ในกรณีใช้งานตามปกติผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่าเว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุ หรือภัยธรรมชาติ
 ๔. รถพยาบาลฉุกเฉินต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันทีและมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง ในวันส่งมอบรถ
 ๕. ครุภัณฑ์การแพทย์ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานหรือใช้ในการสาธิตมาก่อน
 ๖. ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารและแคตตาล็อก ในหมวด (ก) และ หมวด (ข) ต้องเป็นเอกสารของโรงงาน ผู้ผลิตเครื่องมือและอุปกรณ์ที่สามารถตรวจสอบข้อเท็จจริงของคุณลักษณะสินค้าได้จากเว็บไซต์ของโรงงานผู้ผลิต
 ๗. ผู้เสนอราคาต้องนำสินค้าตัวอย่างตัวจริงมาแสดงให้เห็นหน่วยงานภายใน ๓ วันในกรณีที่คณะกรรมการ พิจารณาผลต้องการตรวจสอบ ข้อมูล/รายละเอียด และคุณลักษณะ เพิ่มเติมของสินค้าที่เสนอตาม TOR และขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาในกรณีที่ผู้เสนอราคาไม่สามารถแสดงสินค้าตัวอย่างได้
 ๘. ผู้ยื่นเสนอราคาต้องแนบไฟล์เอกสารในรูปแบบ PDF (Portable Document Format) โดยทำตาราง เปรียบเทียบเพื่อประกอบการพิจารณา และต้องทำเครื่องหมายและหมายเลขตรงข้อตามรายละเอียดที่ทางหน่วยงาน กำหนด ถ้าไม่ได้ทำตารางเปรียบเทียบมาขอสงวนสิทธิ์การพิจารณา
 ๙. ผู้เสนอราคาต้องทำเอกสารสรุปรายการสินค้าเพื่อ แสดงยี่ห้อ / รุ่น / รูปสินค้า และระบุแหล่งที่มาของ โรงงานประเทศผู้ผลิตให้ชัดเจน ตามข้อมูลในรายการสินค้าที่เสนอใน TOR ถ้าผู้เสนอการรายใดที่เสนอรายละเอียด เอกสารและหลักฐาน ไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามประกาศและเงื่อนไขคุณลักษณะที่กำหนดคณะกรรมการจะไม่รับ พิจารณาราคาของผู้เสนอราคา
- หากตรวจสอบแล้วพบว่ามีปลอมแปลงเอกสาร เพื่อให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบในการยื่นเสนอราคา หรือ สร้างความเข้าใจผิดให้แก่คณะกรรมการพิจารณาผล เพื่อหวังผลในการเป็นผู้ชนะการเสนอราคาในครั้งนี้ ทาง คณะกรรมการพิจารณาผลอาจจะดำเนินการแจ้งผู้ที่ทำการทุจริตดังกล่าวให้เป็นผู้ที่ทำงาน โดยอาศัยความตาม พระราชบัญญัติหรือระเบียบที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้ (๑) ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๙๔ ที่ระบุว่าในกรณีมีเหตุอันควรสงสัยปรากฏในภายหลังว่า ผู้ยื่นเสนอราคา รายใดรายหนึ่งหรือหลายรายไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม กระทำการอันเป็นการ ขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑๐. อุปกรณ์ทุกชิ้น หมวด (ก) ตั้งแต่ ข้อ ๔.๑ - ๔.๔ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้สินค้าเดียวกัน เพื่อ
ง่ายต่อการซ่อมบำรุงและสำรองอะไหล่ เป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ การ
ออกแบบ และผลิต หรือประกอบไฟฉุกเฉิน อิเล็กทรอนิกส์ พร้อมแนบเอกสารมาพร้อมในวันเสนอราคาโดยมีหนังสือ
รับรองมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

๑๑. หากเกิดการชำรุดขัดข้องภายในระยะเวลาประกันและทำการแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้งผู้ขายต้องนำชิ้นส่วน
หรืออะไหล่ใหม่มาเปลี่ยนให้

๑๒. จัดฝึกอบรมบุคลากรหรือหน่วยงาน การใช้อุปกรณ์ เครื่องมือ รวมถึงการบำรุงรักษาโดยไม่คิดมูลค่าใด
ๆ ทั้งสิ้น

ระยะเวลาการส่งมอบ

กำหนดส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางชญาดา ฤกษ์สุนทร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสวัสดิการสังคม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณภดล สถาวร)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวพรรณปพร เผือกประพันธ์)

ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ