ระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

Thai Government Procurement

เงื่อนไขค้นหาประกาศ

*ประเภทประกาศ	ประกาศราคากลาง
กระทรวง	<ตัวเลือกกระทรวง>
หน่วยงาน	
จังหวัด	<ตัวเลือกจังหวัด>
*วิธีการจัดหา	<ตัวเลือกวิธีการจัดหา>
ประเภทการจัดหา	<ตัวเลือกประเภทการจัดหา>
ประเภทโครงการ	<ตัวเลือกประเภทโครงการ>
เลขที่โครงการ	66079216384
ชื่อโครงการ	
วันที่	ถึงวันที่
จำนวนเงินงบประมาณตั้งแต่	จนถึง
สถานะโครงการ	<ตัวเลือกสถานะโครงการ>

ค้นหา ล้างตัวเลือก

หมายเหตุ : รายการที่มี ดอกจันสีแดง หมายถึงต้องบันทึกข้อมูล
: ระบบจะแสดงข้อมูลประกาศนับจากวันปัจจุบัน ย้อนหลัง 1 เดือน หากต้องการดูย้อนหลังเกิน 1 เดือน ให้ระบุวันที่ที่ต้องการ
: ผู้สนใจสามารถดูประกาศราคากลาง (ราคาอ้างอิง)โดยกำหนดเงื่อนไขประเภทประกาศเป็น "ประกาศราคากลาง" หรือดูได้ที่ประกาศที่เกี่ยวข้อง
: กรณีต้องการข้อมูลประกาศจัดซื้อจัดจ้างเก่า (ตั้งแต่ ม.ค. 2547 - มี.ค. 2553) ให้ทำหนังสือถึงกรมบัญชีกลาง

ลำดับ	หน่วยงาน	เรื่อง	วันที่ประกาศ	ราคากลาง(บาท)	สถานะโครงการ	ประกาศที่เกี่ยวข้อง
1	องค์การบริหารส่วนตำบลปันแต	ประกวดราคาซื้อซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ จำนวน 1 คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (เลขที่โครงการ : 66079216384)	13/07/2566	1,120,000.00	ระหว่างดำเนินการ	

ลำดับที่ **1** - **1** จากทั้งหมด **1** รายการ ย้อนกลับ **1** ถัดไป

แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ .....จัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ .....สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลปันแต.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....๑,๑๒๐,๐๐๐..... บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่....บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๔.....

เป็นเงิน .....๑,๑๒๐,๐๐๐..... บาท

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ..... บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ .....บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๔.....

๕.๒ .....

๕.๓ .....

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ ....นางวิภาภรณ์ นวลสิงห์ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด.....

๖.๒ ....นายวีระ ชูเกื้อ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง.....

๖.๓ ....นายโอฬาร คงพรหม ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาชำนาญการ .....

๖.๔ .....

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางวิภาภรณ์ นวลสิงห์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวีระ ชูเกื้อ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายโอฬาร คงพรหม)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ จำนวน 1 คัน

“”””””””

ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ามายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลปันแต ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.13 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

4. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

- รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ ปี 2564 เป็นรถกระบะดัดแปลงเป็นรถพยาบาลโดยผู้เสนอราคาต้องได้รับการขึ้นทะเบียนสรรพสามิตประเภทอุตสาหกรรมรถยนต์และต้องจดทะเบียนเป็นรถพยาบาลอย่างถูกต้องเพื่อปฏิบัติการกู้ภัยจัดกำลังเจ้าหน้าที่เข้าแก้ไขสถานการณ์พร้อมทั้งค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัยไปยังพื้นที่ปลอดภัย เพื่อดำเนินการ ปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัย และนำคนป่วยไปยังโรงพยาบาลเพื่อรักษาต่อไป โดยจัดให้มีแบบรถพยาบาลฉุกเฉิน(รถกระบะ) และอุปกรณ์การแพทย์ แบ่งเป็นหมวดดังนี้

หมวด : ก รายละเอียดตามมาตรฐานครุภัณฑ์กำหนด

หมวด : ข รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปของรถยนต์

หมวด : ค รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปของห้องพยาบาลและสัญญาณไฟฉุกเฉิน

หมวด : ง รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปของอุปกรณ์การแพทย์

(1) - ผู้ผลิตรถพยาบาลต้องขึ้นทะเบียนสรรพสามิตประเภทโรงอุตสาหกรรมผลิตสินค้าประเภทรถยนต์โดยตรง และต้องจดทะเบียนเป็นรถพยาบาลอย่างถูกต้อง

(2) - ผู้ผลิตรถพยาบาลต้องเป็นผู้ประกอบการรัฐวิสาหกิจ ขนาดกลาง และขนาดย่อม (SME) โดยแนบหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ (SME) เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME-GP) ทั้งหมดมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

(3) - รถพยาบาลที่เสนอต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยโดยมีหนังสือรับรอง MIT จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันที่เสนอราคา

หมวด : ก รายละเอียดตามมาตรฐานครุภัณฑ์กำหนดคุณลักษณะเฉพาะพอสังเขป

1. เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี. หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์
2. ประตูมีด้านหลัง ปิด-เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า-ออก
3. มีตู้เก็บท่อ บรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า 2 ท่อ ที่แขวนน้ำเกลือ
4. ห้องพยาบาลมีตู้ใส่อุปกรณ์ ,เวชภัณฑ์ทางการแพทย์ , อุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบและมีความปลอดภัยจากการหลุด ร่วง ปลิว ออกจากที่จัดเก็บในกรณีที่รถมีการชนหรือกระแทกหรือพลิกคว่ำ
5. มีวิทยุคมนาคม VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า 25 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
6. สัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง
7. คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์ประกอบ
   7.1 เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเข็น ปรับเป็นรถเข็นได้
   7.2 ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่
   7.3 เครื่องส่องกล่องเสียงและเครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรถยนต์
   7.4 เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง
   7.5 ชุดป้องกันกระดูกคอเคลื่อน
   7.6 ชุดเฝือกลมสุญญากาศ
   7.7 ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ
   7.8 อุปกรณ์คามหลังชนิดสั้น
   7.9 เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้
   7.10 ครอบหลังคาทรงสูงพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

หมวด : ข รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปของรถยนต์

1. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 2 ล้อ (สีขาว พร้อมสติ๊กเกอร์และตราสัญลักษณ์ตามที่หน่วยงานกำหนด) จดทะเบียนเป็นรถพยาบาลหรือรถเฉพาะกิจ โดยผ่านการเห็นชอบจากกรมการขนส่งทางบก แสดงในสมุดทะเบียนรถ
   1.1 ระบบเครื่องยนต์เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า 4 สูบ ปริมาตรความจุภายในกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ตามมาตรฐาน มอก.
   1.2 ระบบกันสะเทือน ล้อหน้าแบบปีกนกคู่พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง ล้อหลังแหนบซ้อนและโช๊คอัฟช่วย
   1.3 เป็นระบบพวงมาลัยขับด้านขวาระบบเบรกแอนด์พีเนี่ยน พร้อมเพาเวอร์จากโรงงานผู้ผลิต
   1.4 ระบบห้ามล้อ ดิสเบรกล้อหน้า ดรัมเบรกล้อหลัง หรือดิสเบรกทั้งสี่ล้อ
   1.5 ระบบไฟฟ้าใช้เบตเตอรี่ขนาด 12 โวลต์ ไม่ต่ำกว่า 65 แอมแปร์พร้อมทั้งอุปกรณ์และโคมไฟฟ้าประจำรถครบถ้วน
   1.6 ล้อและยางเป็นขนาดมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
   1.7 ความยาวช่วงล้อหน้า-หลัง ไม่น้อยกว่า 3,000 มิลลิเมตร
   1.8 ในห้องคนขับ ติดตั้งเครื่องรับวิทยุระบบ AM/FM พร้อมลำโพง
   1.9 ห้องคนขับมีประตูเปิด – ปิด ทั้งด้านซ้ายและด้านขวา มีกุญแจล็อคได้
   1.10 เบาะนั่งด้านหน้าหุ้มด้วยเบาะหนังอย่างดี
   1.11 ไฟตัดหมอก ขนาดไม่เกิน 55 วัตต์
   1.7 รถยนต์ที่นำมาผลิตเป็นรถพยาบาลต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยโดยมีหนังสือรับรอง MIT จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันที่เสนอราคา
2. อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ
   2.1 ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ตามมาตรฐาน 1 ชุด
   2.2 แม่แรงยกรถพร้อมด้ามแบบมาตรฐานประจำรถของผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด
   2.3 ประแจถอดล้อ จำนวน 1 อัน
   2.4 เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ จำนวน 1 ชุด
      2.4.1 ประแจปากตาย 2 ตัว
      2.4.2 ไขควงทั้งปากแบนและแฉก 1 ชุด
      2.4.3 คีมธรรมดา 1 อัน
      2.4.4 ซองหรือกล่องเก็บเครื่องมือข้างต้น 1 ใบ
   2.5 เข็มขัดนิรภัยประจำที่นั่งคนขับและที่นั่งข้างคนขับตอนหน้า
   2.6 ยางปูพื้นรถ สำหรับที่นั่งคนขับและที่นั่งตอนหน้าและยางกันโคลน 4 ล้อ
   2.7 หนังสือคู่มือประจำรถ จำนวน 1 เล่ม

หมวด : ค รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปของห้องพยาบาลและสัญญาณไฟฉุกเฉิน

1. ช่วงหลังที่เป็นส่วนของห้องบรรทุกผู้ป่วย

1.1 ครอบทับด้วยหลังคาไฟเบอร์กลาสเสริมด้วยคานเหล็กหลังคาแบบทรงสูง สีเดียวกับตัวรถ ความสูงจากขอบกระบะไม่น้อยกว่า 90 ซม. ฝาเพดานและผนังด้านซ้าย-ขวา และด้านหน้าสูงจากขอบกระบะผลิตจาก ABS สามารถถอดประกอบได้เพื่อสะดวกแก่การซ่อมบำรุงและรักษา

1.2 ภายในส่วนของหลังคาทำจากพลาสติก ABS ฉีดขึ้นรูปอย่างดีพร้อมมีกระจกแบบบานเลื่อนทั้งด้านซ้ายและด้านขวา

1.3 หลังคาไฟเบอร์ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยโดยมีหนังสือรับรอง MIT จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันที่เสนอราคา

1.4 หลังคาไฟเบอร์ต้องผลิต จากบริษัทที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. 9001-2559 และ ISO 14001-2015 โดยมีขอบข่ายด้าน การผลิตรถพยาบาลโดยตรงกรณีหนังสือรับรองมาตรฐาน เป็นภาษาต่างประเทศต้องให้บริษัทผู้ ออกหนังสือรับรองแปลเป็นภาษาไทยและให้ผู้มีอำนาจออกหนังสือรับรองลงนามและประทับตรารับรองเอกสารทุกฉบับ โดยมีเอกสารมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

1.5 มีกระจกบานเลื่อนระหว่างห้องคนขับและห้องพยาบาล

1.6 ด้านท้ายประตูกระบะแบบชนิด 2 บาน เปิดออกด้านข้างซ้าย-ขวา พร้อมกระจกบานตายแบบใสทั้งสองข้างของประตู และไม่มีฝาท้ายกระบะ

1.7 ติดตั้งกันชนท้าย สำหรับรองรับรถเข็นเพื่อสะดวกแก่การเข็นเตียงพยาบาลขึ้นและ ลงโดยไม่ให้เกิดความเสียหายกับตัวรถ

1.8 ปูพื้นด้วยแผ่นอลูมิเนียมชนิดมีลายกันลื่นหนาไม่น้อยกว่า 1 มิลลิเมตร แบบเต็มพื้นที่เพื่อสะดวกแก่การล้างทำความสะอาด

1.9 ผู้ผลิตต้องเป็นผู้ประกอบการรัฐวิสาหกิจ ขนาดกลาง และขนาดย่อม (SME) โดยแนบหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ (SME) เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME-GP) ทั้งหมดโดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

1.10 ผู้เสนอราคาต้องเป็นบริษัทผู้ผลิตที่ได้รับอนุญาตจากกรมสรรพสามิต ประเภทโรงงานอุตสาหกรรมผลิตสินค้าประเภทรถยนต์โดยตรง โดยมีใบทะเบียนสรรพสามิต มาแสดงในวันเสนอราคา

1.11 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศในห้องพยาบาล 1 ชุด

1.11.1 มีสวิทช์สำหรับปิด-เปิด แยกแอร์ในห้องพยาบาล สามารถปิด-เปิดจากห้องคนขับและ ห้องพยาบาลอย่างละ 1 ชุด

1.11.2 มีช่องพ่นลมเย็นของแอร์ไม่น้อยกว่า 5 ช่อง และสามารถปรับทิศทางของลมได้

1.11.3 มีสวิทช์ไม่น้อยกว่า 2 สวิทช์ สวิทช์ปรับความแรงของแอร์ 1 สวิทช์และปรับความแรงของลมได้ไม่น้อยกว่า 3 ระดับ 1 สวิทช์

1.11.4 ฝาครอบแอร์ผลิตจาก ABS หล่อขึ้นรูปอย่างดี

1.11.5 ต้องติดตั้งคานรับตู้แอร์โดยห้ามเจาะหลังคาเพื่อป้องกันน้ำรั่ว

1.12 ด้านซ้ายมีม้านั่งยาวบุนวมอย่างดีแบบเบาะเปิดขึ้นได้ โดยใต้เบาะเก้าอี้ม้านั่งยาวสามารถเก็บอุปกรณ์ช่วยเหลือผู้ป่วยได้และมีพนักพิงยึดติดอยู่ที่ผนัง จำนวน 1 ชุด

1.13 มีเข็มขัดนิรภัยชนิดรูดกลับแบบอัตโนมัติเมื่อไม่ใช้งาน ติดตั้งทุกที่นั่งภายในห้องพยาบาล

1.14 มีตู้เก็บท่อ บรรจุออกซิเจนไม่น้อยกว่า 2 ท่อ ประตูทำจากสแตนเลสอย่างดี

1.15 ด้านซ้ายต่อจากเก้าอี้มีตู้เก็บเวชภัณฑ์แบบ 2 ชั้น พร้อมประตูปิด-เปิด จำนวน 1 ตู้

1.16 ด้านขวามีชั้นวางของและอุปกรณ์การแพทย์สำหรับช่วยเหลือผู้ป่วยแบบครอบเต็มซุ้มล้อ โครงสร้างทำด้วย Galvanize Steel ครอบทับด้วย Aluminium Composite สีขาว ชนิดอบด้วยความร้อนที่มีความแข็งแรงสูง สีไม่หลุดร่อนง่าย และไม่เป็นสนิม จำนวน 1 ชุด

1.17 ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงด้านข้างซ้าย-ขวา และด้านหลัง และตราอักษรสัญลักษณ์ชื่อหน่วยงานตามที่ผู้ใช้กำหนด

1.17.1สติ๊กเกอร์ต้องเป็นแผ่นสะท้อนแสงติดรถพยาบาล รหัส RAL1016 Sulphur Yellow สำหรับ ติดรถพยาบาลโดยตรง ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 10 เซนติเมตร

1.17.2สติ๊กเกอร์แผ่นสะท้อนแสงต้องผ่านการทดสอบค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงแบบแคนเดลาต่อลักซ์ต่อตารางเมตร

1.17.3ผู้เสนอราคาต้องแสดงรายงานการทดสอบจากหน่วยงานของรัฐ มา ณ วันที่เสน

1.18 ภายในห้องพยาบาลติดตั้งชุดอุปกรณ์เพดานเอนกประสงค์ผลิตจากไฟเบอร์กลาสหล่อขึ้นรูปอย่างดี และมีที่แขวนน้ำเกลือพร้อมไฟส่องสว่างชนิดหลอด LED แผงยาว จำนวน 1 ชุด และไฟ LED ส่องสว่างในห้องพยาบาลโมดูลสั้น จำนวน 2 จุด พร้อมสวิทซ์ ปิด-เปิด ราวจับแสตนเลสพร้อมไฟ SPOT LIGHT ส่องสว่างด้านท้ายรถ จำนวน 1 ชุด ทั้งหมดติดตั้งอยู่ในชุดไฟเบอร์กลาสหล่อขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกัน

1.19 มีสัญญาณไฟฉุกเฉิน สีตามที่กฎหมายกำหนดแถวยาวแบบ LED ติดตั้งด้านหน้ารถเหนือคนขับ ประกอบด้วยหลอด LED ไม่น้อยกว่า 3 หลอดต่อชุด มีรายละเอียดดังนี้

1.19.1 ออกแบบให้มีพื้นที่สำหรับติดตั้งหลอด LED ชุดละไม่น้อยกว่า 3 หลอด จำนวนไม่น้อยกว่า 20 โมดูล ให้ความสว่างสูงและประหยัดไฟ สามารถปรับลดความเข้มของแสงได้

1.19.2 ฝาเลนส์ครอบดวงไฟทำด้วยวัสดุโพลีคาร์บอร์เนตหรือ Lexan ช่องซ้ายและขวามีสีของเลนส์ตามกฎหมายกำหนด ด้านบนของฝาเลนส์มีลายฝ้าเพื่อเพิ่มความเข้มของแสง ขนาดของแผงไฟ (ไม่รวมขาติดตั้ง) ยาวไม่น้อยกว่า 125 ซม. สูงไม่เกิน 6 ซม. กว้างไม่น้อยกว่า 30 ซม.

1.19.3 ชุดสัญญาณไฟออกแบบให้มีระบบป้องกันการรบกวนคลื่นวิทยุข่ายฉุกเฉินทุกเครือข่าย

1.19.4 มีเครื่องขยายเสียงขนาด 100 วัตต์ ใช้กับไฟกระแสตรง 12 โวลท์ เลือกปรับเสียงไซเรนให้ความแตกต่างของเสียงได้ไม่น้อยกว่า 5 เสียง

1.19.5 ลำโพงฮอร์นขนาดไม่น้อยกว่า 100 วัตต์ โดยติดตั้งไว้ในที่เหมาะสม จำนวน 1 ตัว

1.19.6 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอทั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน เครื่องขยายเสียงและลำโพงเป็นยี่ห้อเดียวกัน

1.19.7 ผู้ผลิตต้องเป็นผู้ประกอบการรัฐวิสาหกิจ ขนาดกลาง และขนาดย่อม (SME) โดยแนบหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ (SME) เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME-GP) ทั้งหมด มาแสดงในวันเสนอราคา

1.19.8 สัญญาณไฟฉุกเฉินต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยโดยมีหนังสือรับรอง MIT จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันที่เสนอราคา

1.19.9 เป็นผลิตภัณฑ์จากบริษัทที่ได้รับรองมาตรฐาน มอก. 9001-2559 และ ISO 14001-2015 หรือ ISO 13485 และ SAE

1.20 ติดตั้งไฟฉุกเฉินชนิดหลอด LED โมดูลชนิดกันน้ำสีน้ำเงิน-แดง พร้อมไฟสปอร์ตไลท์ส่องสว่างชนิดหลอด LED ชนิดกันน้ำ ให้ความสว่างสูง ทั้งหมดอยู่ในกรอบไฟเบอร์หล่อขึ้นรูปอย่างดี ติดตั้งบนหลังคาด้านซ้ายและขวา ด้านละ 2 ชุด แต่ละชุดมีหลอด LED ไม่น้อยกว่า 12 ดวง ต้องผ่านการทดสอบมาตรฐาน มอก.513-2553 และ IP-X7 โดยไม่มีน้ำเข้าเกิดความเสียหายได้ โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

1.21ติดตั้งไฟฉุกเฉินชนิดหลอด LED โมดูลชนิดกันน้ำสีน้ำเงิน-แดง อยู่ในกรอบไฟเบอร์หล่อขึ้นรูปอย่างดีบริเวณบนหลังคาส่วนท้ายด้านซ้าย-ขวา อย่างละ 1 ชุด ต้องผ่านการทดสอบมาตรฐาน มอก.513-2553 และ IP-X7 โดยไม่มีน้ำเข้าเกิดความเสียหายได้ โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

1.22 ในข้อ 1.16 ถึง 1.20 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศ โดยมีหนังสือแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

1.23 ติดฟิล์มกรองแสงตามที่กฎหมายกำหนดรอบคัน กระจกบังลมหน้าติดฟิล์มกรองแสง ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 15 เซนติเมตร จากด้านบน

1.24 ติดตั้งมือจับด้านข้างประตูในห้องพยาบาลสำหรับจับยึดเพื่อความสะดวกเวลาขึ้นลงของเจ้าหน้าที่ขณะปฏิบัติงาน

1.25 อุปกรณ์และเครื่องมือครุภัณฑ์ช่วยชีวิตฉุกเฉินภายในห้องพยาบาลต้องออกแบบให้ยึดติดกับตัวถังรถอย่างมั่นคงแข็งแรงไม่หลุดง่าย ขณะรถพยาบาลกำลังเคลื่อนที่

1.26 วิทยุสื่อสารชนิดติดรถยนต์แบบสังเคราะห์ความถี่ประเภท 2 มีกำลังส่งไม่ต่ำกว่า 25 วัตต์ จำนวน 1 เครื่อง

<u>อุปกรณ์ประกอบของเครื่องรับ – ส่งวิทยุ จำนวน 1 ชุดต่อเครื่อง</u>

1. ไมโครโฟน สำหรับพูด 1 ชุด
2. แท่นตั้งเครื่อง 1 แท่น
3. ชุดสายไฟ DC พร้อมฟิวท์ 1 ชุด
4. ชุดเสาอากาศพร้อมอุปกรณ์จับยึด ติดรถยนต์ 1 ชุด

5. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตค้าวิทยุคมนาคมและมีเอกสารรับรองว่าวิทยุสื่อสารดังกล่าว ได้ผ่านการตรวจสอบและอนุญาตให้สำรองจำหน่าย กับหน่วยงานราชการ และเอกชนโดยใบอนุญาตดังกล่าวยังไม่หมดอายุ โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

1.27 กล้องบันทึกภาพติดรถยนต์ Full HD พร้อมการ์ดเมมโมรี่ 32 GB จำนวน 2 ตัว ติดด้านหนาและภายในห้องปฏิบัติการ

1.28 นาฬิกาติดผนังระบบดิจิตอล บอกรายละเอียดของ วัน เดือน ปี เวลา อุณหภูมิในห้องพยาบาล

หมวด : ง รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปของอุปกรณ์การแพทย์

1. เตียงนอนสำหรับผู้ป่วยแบบมีล้อเข็น 1 เตียง มีรายละเอียดดังนี้

1.1 เตียงและโครงทำจากสแตนเลสปลอดสนิม มีความแข็งแรงสามารถนวดหัวใจได้ทันที มีเข็มขัดนิรภัยรัดผู้ป่วยไม่น้อยกว่า 3 จุด ล้อเข็นหมุนได้รอบ 360 องศา อย่างน้อย 2 ล้อ

1.2 แผ่นรองตัวผู้ป่วยทำจาก โลหะปลอดสนิม อย่างดี

1.3 พนักพิงหลังสามารถยกตัวผู้ป่วยขึ้น – ลง และปรับระดับได้อย่างต่อเนื่องตั้งแต่ 0 ถึง 70 องศา

1.4 การปรับเปลี่ยนจากเตียงนอนเป็น รถเข็นสามารถทำได้ง่าย

1.5 สามารถเข็นขึ้นรถพยาบาลได้ง่ายโดยเจ้าหน้าที่คนเดียว ขาเตียงคู่หน้าและคู่หลังมีด้ามจับคันบังคับล้อให้พับไปกับฐานเตียง และเมื่อดึงเตียงลงจากรถล้อคู่หลังและล้อคู่หน้าจะกางออกเองโดยอัตโนมัติ

1.6 มีเบาะรองนอนตลอดความยาวของเตียงสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ พร้อมสายรัดผู้ป่วย 2 เส้น

1.7 น้ำหนักเตียงไม่เกิน 45 กิโลกรัม สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยและเจ้าหน้าที่ขณะทำ CPR บนเตียงกรณีผู้ป่วยฉุกเฉินขณะนำส่งโรงพยาบาลได้ไม่น้อยกว่า 350 กิโลกรัม

1.8 มีหนังสือรับรองผลการทดสอบการรับน้ำหนักเตียงจากหน่วยงานของรัฐมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

1.9 ฐานเตียงและรางสำหรับรองรับล้อเตียงทำด้วยแสตนเลส พร้อมระบบล็อคเตียง เมื่อนำเตียงขึ้นรถสามารถล็อคเตียงได้เองโดยอัตโนมัติ ใต้รางเป็นที่เก็บชุดแผ่นรองหลังผู้ป่วยมีบานประตูเปิด – ปิด

1.10 ผู้ผลิตต้องเป็นผู้ประกอบการรัฐวิสาหกิจ ขนาดกลาง และขนาดย่อม (SME) โดยแนบหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ (SME) เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME-GP) ทั้งหมดมาแสดงในวันเสนอราคา

1.11 เตียงต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยโดยมีหนังสือรับรอง MIT จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันที่เสนอราคา

1.12 เตียงพยาบาลต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผู้ผลิตได้รับอนุญาตให้ผลิตจาก อย. และเจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.9001-2559 และ ISO 14001-2015 โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

2. อุปกรณ์ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบพร้อมอุปกรณ์มีรายละเอียดดังนี้

2.1 ถุงลมยางทำด้วยซิลิโคน และสามารถพับได้ เพื่อความสะดวกในการเก็บรักษา

2.2 วาวล์สำหรับควบคุมการไหลของอากาศ สามารถแยกประกอบได้

2.3 หน้ากากครอบปากและจมูกทำด้วยวัสดุโปร่งใส และส่วนที่เป็นยางทำจากซิลิโคนอ่อนนิ่ม หล่อเป็นชิ้นเดียวกัน โดยมีขนาดสำหรับเด็กและผู้ใหญ่ อย่างละ 1 อัน และมีที่เปิดทางเดินหายใจ ขนาด เล็ก กลาง ใหญ่ อย่างละ 1 ชิ้น

2.4 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 13485 โดยมีเอกสารมาแสดง ในวันเสนอราคา

มีชุดอุปกรณ์สำเลียงขนย้ายขั้นพื้นฐานมีรายละเอียดดังนี้

2.5 ชุดล็อคศีรษะกับแผ่นกระดานรองหลังผู้ป่วย (Head Immobilizer)

2.5.1 สามารถใช้ล็อคศีรษะผู้บาดเจ็บกับแผ่นกระดานรองหลัง(Spinal Board)ได้อย่างมั่นคง โดยมีก้อนโฟมรูปสี่เหลี่ยม 2 ชิ้น สำหรับประคองด้านข้างศีรษะผู้บาดเจ็บและมีฐานรอง สำหรับยึดติดกับ แผ่นกระดานรองหลัง(Long Spinal Board)

2.5.2 ทำจากโพลียูลีเทน และภายนอกชุดเคลือบด้วยโพลียูลีเทน เหลวทั้งชิ้น ผิวโดยรอบเรียบ เป็นชิ้นเดียว ไม่มีรู รอยปะ รอยต่อที่จะทำให้ของเหลวซึมผ่านเข้าไป ทำให้เกิด ความหมักหมมภายในได้ โดยด้านล่างของก้อนโฟมมีแผ่นหนามเตยแบบปะติด(Velcro) สำหรับยึดติดกับตัวฐาน

2.5.3 มีสายรัดสำหรับรัดโดยรอบแผ่นกระดานรองหลังอย่างมั่นคงและมีแผ่นหนามเตย แบบปะติด (Velcro) สำหรับยึดก้อนโฟม

2.5.4 มีสายรัดจำนวน 2 เส้น สำหรับยึดหน้าผากและคางผู้บาดเจ็บ

2.5.5 ผิววัสดุไม่ซึมซับของเหลวสามารถล้าง แช่ ทำความสะอาดได้ทั้งชิ้น

2.5.6 ไม่มีโลหะเป็นวัสดุสามารถ X-Ray ผ่านได้โดยตลอด

2.5.7 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพจากบริษัทได้รับรองมาตรฐาน มอก. 9001-2559 และ ISO 14001-2015 หรือ SAE โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

2.6 ชุดแผ่นรองหลังผู้ป่วย (Long Spinal Board)

2.6.1 ทำด้วยพลาสติก Polyethylene ทนแรงกระแทกและสามารถกันน้ำได้ มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 180 ซม. มีความกว้างไม่น้อยกว่า 40 ซม. มีความหนาไม่เกิน 6 ซม. และหนักไม่เกิน 8 กิโลกรัม สามารถช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางน้ำได้โดยไม่จม

2.6.2 สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยและเจ้าหน้าที่ขณะทำ CPR ได้ไม่น้อยกว่า 300 กิโลกรัม

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

2.6.4 ภายในชุดแผ่นกระดานรองหลังมีแกนสำหรับยึดสายรัด รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 170 กก. และมีแกนสำหรับสายรัดไม่น้อยกว่า 8 แกนพร้อมผลการรับน้ำหนักของแกน ยึดสายรัดรับน้ำหนักสูงสุด โดยแนบผลการทดสอบจากหน่วยงานของรัฐ โดยมีเอกสารมา แสดง ในวันเสนอราคา

2.6.5 มีสายรัดผู้ป่วย ที่ปรับขนาดและมีอุปกรณ์ล็อคได้จำนวน 3 เส้น

2.6.6 ชุดแผ่นรองหลังผู้ป่วยผ่านการทดสอบการรับน้ำหนักได้จริง โดยแนบผลการทดสอบจากหน่วยงานของรัฐ โดยโดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

2.6.7 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพจากบริษัทได้รับรองมาตรฐาน มอก. 9001-2559 และ ISO 14001-2015 หรือ SAE และมีระบุในขอบข่ายรับรอง โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

3. เครื่องส่องกล่องเสียง จำนวน 1 ชุด รายละเอียดดังนี้

3.1 ด้ามจับทำด้วยโลหะปลอดสนิม

3.2 ตัวท่อส่องตรวจสามารถถอดออกจากด้ามจับได้อย่างสะดวก

3.3 ตัวท่อส่องออกแบบให้มีท่อเล็กๆ เพื่อเป็นท่อส่องแสงสว่างขณะทำการตรวจ

3.4 ในชุดมีท่อส่องกล่องเสียง ไม่น้อยกว่า 3 ท่อ

3.5 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 13485 โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

4. เครื่องดูดเสมหะ เป็นเครื่องดูดเสมหะและของเหลว ชนิดใช้ไฟฟ้า ตามบ้านทั่วไปและโรงพยาบาล

4.1 เป็นเครื่องดูดของเหลวชนิดใช้ไฟฟ้าได้ 2 ระบบ ไฟบ้าน AC 220 V และ ไฟในรถยนต์ DC 12 V

4.2 สามารถปรับแรงดูดชนิดแรงดูดสูงสุด 18 ลิตร ต่อนาที

4.3 มีน้ำหนักเบา พร้อมหูหิ้วสะดวกในการเคลื่อนย้าย

4.4 มีชุดควบคุมแรงดูด พร้อมสัญญาณไฟแสดงการทำงานของเครื่อง

4.5 มีกระบอกใส่ของเหลวพร้อมชุดกันล้น ขนาดความจุ 1,000 มิลลิลิตร 1 ชุด

4.6 ฟิวเตอร์กรองแบคทีเรีย 1 ชุด

4.7 สายดูดของเหลว 1 ชุด

4.8 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 13485 โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

5. เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดตรึงกับฝาผนังพร้อมอุปกรณ์ และหูฟังมีรายละเอียดดังนี้

5.1 เป็นแบบ Wall Aneroid ติดตั้งยึดกับผนังห้องพยาบาล

5.2 สามารถวัดความดันโลหิตได้จาก 0-300 มิลลิเมตรปรอท

5.3 มีผ้าพันแขนสำหรับผู้ใหญ่และเด็กเป็นชนิดปะติด (Velero Fastener) อย่างละ 1 ชุด

5.4 สายยางต่อจากผ้าพันแขนเป็นแบบ Coiled Tubing ต้องมีความยาวไม่น้อยกว่า 8 ฟุต

5.5 ลูกยางสำหรับอัดลมผ้าพันแขน พร้อมลิ้นปิด-เปิด สะดวกต่อการควบคุม

5.6 มีหูฟังจำนวน 1 ชุด ภายใต้ยี่ห้อเดียวกันกับเครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดฝาผนัง

5.7 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 13485 โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

6. เฝือกดามคอ (ชุดป้องกันกระดูกคอเคลื่อน) มีรายละเอียดดังนี้

6.1 มีเฝือกดามกอชนิดแข็ง (Hard Corra) ชนิดปรับระดับได้ 4 ขนาด จำนวน 1 ชิ้น

6.2 โครงภายนอกเป็นพลาสติก ส่วนภายในเป็นโฟมอ่อน

6.3 ประกอบติดกันโดยสายรัดแบบปะติด (Velcro Fastener)

6.4 ด้านหน้ามีช่องสำหรับเจาะหลอดลมผู้ป่วยได้

6.5 สามารถปรับขนาดให้เหมาะสมกับลำคอผู้ป่วยได้

6.6 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 13485 โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

7. ชุดเฝือกลม (Vacuum splint set) จำนวน 1 ชุด มีรายละเอียดดังนี้

7.1 โครงสร้างทำจากไวนิล (Vinyl) หรือโพลีเอสเตอร์ไฟเบอร์ (Polyester fiber) ภายในบรรจุเม็ดโฟมซึ่งจะแข็งตัวเมื่อดูดลมออกและไม่บีบรัดร่างกาย

7.2 มีปุ่มปิดเปิดลมชนิดหมุนปิด-เปิดมั่นคงแข็งแรง

7.3 มีสายรัดแบบปะติด (Velcro fastener) สำหรับใช้รัดหรือห่อชุดอุปกรณ์กับร่างกาย

7.4 แสงเอ็กซเรย์สามารถผ่านได้

7.5 มีที่สูบลมชนิดไฟฟ้าใช้ถ่าน AA เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตเดียวกันกับตัวเฝือก จำนวน 1 ชุด

7.6 มีที่สูบลมสำรองชนิดใช้มือสูบ จำนวน 1 ชุด

7.7 มีถุงผ้ากันน้ำอย่างดี จำนวน 1 ใบ สำหรับใส่อุปกรณ์ทั้งหมด

7.8 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพจากบริษัทได้รับรองมาตรฐาน มอก.9001-2559 และ ISO 14001-2015 หรือ SAE โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

8. ชุดให้ Oxygen เป็นแบบ Pipe Line System จำนวน 1 ชุด

8.1 เป็นชุดให้ Oxygen สำหรับใช้กับผู้ป่วยเพื่อช่วยหายใจที่ติดตั้งในรถยนต์พยาบาลมีคุณลักษณะและอุปกรณ์ประกอบดังนี้

8.2 มีชุดปรับลดความดันก๊าซออกซิเจน (Oxygen Regulalor) จาก 2,000 PSI เป็น 50 PSI จำนวน 1 ชุด ติดตั้งกับท่อออกซิเจนโดยสามารถเปิดใช้งานจากในรถได้สะดวก

8.3 อุปกรณ์ต่อเชื่อมและปรับลดความดันก๊าซเป็นอุปกรณ์มาตรฐานทางการแพทย์

8.4 เดินสายส่งออกซิเจนด้วยท่อทนแรงดันมายังแผงควบคุม

8.5 สามารถตรวจปริมาณที่เหลือของก๊าซออกซิเจนได้จากแผงควบคุมในห้องพยาบาล

8.6 ติดตั้งชุดรองรับ Oxygen เป็นแบบ Pipe Line System และที่แขวนชุดวัดความดันโลหิตชนิดติดฝาผนังบนแผงสำหรับควบคุมทำจากอลูมิเนียมมีขนาดของแผงกว้างไม่น้อยกว่า 15 ซม. ยาวไม่น้อยกว่า 90 ซม. จำนวน 1 แผง

9. แผงสำหรับรัดตัวผู้บาดเจ็บ (อุปกรณ์ดามหลังชนิดสั้น) ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

9.1 แท่งดามเชื่อมโยงกันเป็นแผง สามารถโอบรอบศีรษะและคอได้อย่างกระชับ พื้นผิดหุ้มด้วยวัสดุสังเคราะห์ที่ป้องกันน้ำหรือของเหลวซึมผ่านได้ มีหนามเตย (Velcro) ที่สามารถติดสายรัดหน้าผากและคางของผู้บาดเจ็บแห่งละ 1 เส้น

9.2 มีเข็มขัดยึดตัวของผู้บาดเจ็บซึ่งใช้หัวล็อคแบบสวมเร็ว (Instant Snap Lock Buckle) จำนวน 3 เส้น

9.3 มีสีแตกต่างกัน และมีชุดเข็มขัดสำหรับรัดใต้ขา 2 เส้น เพื่อเพิ่มความกระชับ โดยเข็มขัดทุกเส้นสามารถปรับได้ มีกระเป๋าสำหรับเก็บอุปกรณ์มีหมอนสำหรับหนุนรองบริเวณหลังศีรษะหากยึดตรึงผู้บาดเจ็บกับอุปกรณ์และมีช่องว่างเหลือมากเกินไป รังสี X-RAY สามารถผ่านได้โดยตลอด ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า 87 เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 86 เซนติเมตร มีน้ำหนักไม่เกิน 3 กิโลกรัม

9.4 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพจากบริษัทได้รับรองมาตรฐาน มอก.9001-2559 และ ISO 14001-2015 หรือ SAE โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

10. เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดเข็นได้สามารถพับเก็บได้สะดวก (Stair chair) จำนวน 1 ตัว มีรายละเอียดดังนี้

10.1 เป็นเก้าอี้ที่ใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย เพื่อขนย้ายผู้ป่วยไปยังสถานที่ปลอดภัย

10.2 ใช้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยที่ยังรู้สึกตัว แต่ไม่สามารถนอนได้

10.3 มีการออกแบบให้เคลื่อนย้ายได้อย่างสะดวก ทั้งผู้ปฏิบัติงานและผู้ป่วย

10.4 โครงสร้างทำด้วยโลหะปลอดสนิมทำให้มีความทนทาน สะดวกในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

10.5 มีพนักพิงสำหรับรองรับผู้ป่วยพร้อมกับสายรัดตัวเพื่อป้องกันผู้ป่วยตกจากเก้าอี้ในขณะเคลื่อนย้าย

10.6 พนักพิงหลังผู้ป่วยมีผ้าใบอย่างดีรองหลังและสามารถทำความสะอาดได้ง่ายหากมีคราบสกปรก

10.7 มีที่จับสำหรับยกเก้าอี้ในกรณีปฏิบัติงานได้สะดวกทั้งด้านหน้าและด้านหลัง และมือจับด้านหน้าสามารถพับเก็บได้

10.8 สามารถรองรับน้ำหนักตัวผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า **159** กิโลกรัม

10.9 มีน้ำหนักรวมของเก้าอี้ไม่เกิน 10 กิโลกรัม มีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 45 ซม. สูงไม่น้อยกว่า 90 ซม.

10.10 มีล้อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4 เซนติเมตร ทำจากวัสดุอย่างดีโดยล้อหน้าหรือล้อหลัง 2 ล้อ สามารถหมุนได้รอบตัว 360 องศา สามารถทนทานต่อทุกสภาพพื้นผิวได้ และล้อด้านหลังสามารถล็อคได้เพื่อป้องกันการไหลของเก้าอี้ในกรณีที่พื้นมีความลาดชัน

10.11 เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วย ออกแบบมาให้มีที่พักเท้าได้ขณะเคลื่อนย้าย

10.12 เมื่อไม่ใช้งานสามารถพับเก็บเข้าที่ได้อย่างสะดวก

10.13 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพจากบริษัทได้รับรองมาตรฐาน มอก.9001-2559 และ ISO 14001-2015 หรือ SAE โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

11. กระเป๋าพยาบาลชนิดถือและสามารถสะพายได้พร้อมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลบาดแผลห้ามเลือดตามกระดูก จำนวน 24 รายการ ตัวกระเป๋ามีน้ำหนักเบา สามารถหิ้วหรือสะพายเคลื่อนย้ายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว เมื่อเปิดออกมีการแบ่งช่อง ชั้นที่บรรจุของต่างๆ อย่างชัดเจน อุปกรณ์พยาบาลด้านในบรรจุในถุงที่สามารถหยิบใช้งานได้สะดวก มีตัวอักษร **EMS** และแถบสะท้อนแสงขนาดใหญ่สูงไม่น้อยกว่า **3** นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า **12** นิ้ว สามารถมองเห็นในที่มืดได้ในระยะไกล

อุปกรณ์พันปิดแผลห้ามเลือดและตาม

1.	ผ้าก็อตชนิดม้วน ขนาด 2 นิ้ว	จำนวน	3	ม้วน
2.	ผ้าก็อตชนิดม้วนขนาด 4 นิ้ว	จำนวน	3	ม้วน
3.	ผ้ายืดพันแผล (Elastic Bandage) ขนาด 2 นิ้ว	จำนวน	3	ม้วน
4.	ผ้ายืดพันแผล (Elastic Bandage) ขนาด 3 นิ้ว	จำนวน	3	ม้วน
5.	ผ้ายืดพันแผล (Elastic Bandage) ขนาด 4 นิ้ว	จำนวน	3	ม้วน
6.	ผ้าก็อตปิดตา (Eye Pad)	จำนวน	5	ชิ้น
7.	ที่หนีบสายสะดือ	จำนวน	2	ชิ้น
8.	พลาสเตอร์ยาชนิดกันน้ำ	จำนวน	1	กล่อง

อุปกรณ์ทำความสะอาดแผล

1.	ไม้พันสำลี	จำนวน	1	ห่อ
2.	สำลีปราศจากเชื้อ (ห่อ)	จำนวน	1	ห่อ

น้ำยาฆ่าเชื้อและทำความสะอาดแผล

1.	แอลกอฮอล์	จำนวน	1	ขวด
2.	เบตาดีนโซลูชั่น	จำนวน	1	ขวด
3.	น้ำเกลือล้างแผล	จำนวน	1	ขวด
4.	อุปกรณ์สำหรับล้างตา	จำนวน	1	ชุด

อุปกรณ์ช่วยปฐมพยาบาลทั่วไป

1.	เทปกาวติดผ้าก็อตชนิดใส	จำนวน	1	กล่อง
2.	ถุงมือยางชนิดอย่างดี 100 ชิ้น	จำนวน	1	ห่อ
3.	ที่ดูดเสมหะ (ลูกยางแดง)	จำนวน	1	ลูก
4.	แอมโมเนีย	จำนวน	1	ขวด
5.	ผ้าปิดจมูก (Mask)	จำนวน	1	กล่อง
6.	กรรไกร	จำนวน	2	อัน

7. Pocket Mask	จำนวน	1	ชุด
8. ถุงขยะติดเชื้อ	จำนวน	1	แพค
9. ผ้ากันเปื้อน	จำนวน	1	ผืน

12. อุปกรณ์อื่น ๆ

12.1 ถังดับเพลิง ขนาด 5 ปอนด์ จำนวน 1 ถัง

12.2 เครื่องวัดออกซิเจนในเลือด จำนวน 1 เครื่อง

12.3 เครื่องเจาะน้ำตาลในเบือด จำนวน 1 เครื่อง

12.4 ปรอท 2 อัน

12.5 กรวยยาง 2 อัน

12.6 ไฟฉาย 2 อัน

12.7 เสื้อสะท้อนแสง 2 ตัว

12.8 กระบองไฟกระพริบ 2 อัน

12.9 เทปจราจร 1 ม้วน

12.10 นกหวีด 2 อัน

<u>รายละเอียดเพิ่มเติม</u>

1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. 9001-2559 และ ISO 14001:2015 โดยมีขอบข่ายด้านการผลิตรถพยาบาลโดยตรง กรณีหนังสือรับรองมาตรฐานเป็นภาษาต่างประเทศต้องให้หน่วยงานผู้ออกหนังสือรับรองแปลเป็นภาษาไทยและให้ผู้มีอำนาจออกหนังสือรับรองลงนามและประทับตรารับรองเอกสารทุกฉบับ หรือได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา
2. ผู้ผลิตต้องได้รับอนุญาตจากกรมสรรพสามิต ประเภทโรงอุตสาหกรรมผลิตสินค้าประเภทรถยนต์เท่านั้น โดยมีใบจดทะเบียนสรรพสามิตโดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา
3. ผู้ผลิตต้องเป็นผู้ผลิตที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการตาม พรบ. โรงงานอุตสาหกรรม 2562 หรือฉบับล่าสุด กรณีผู้ผลิตได้รับยกเว้นหรือไม่เข้าข่ายโรงงานตาม พรบ. ต้องมีเอกสารยืนยันจากอุตสาหกรรมจังหวัดที่ระบุชื่อผู้ผลิตที่ได้รับอนุญาตหรือได้รับการยกเว้นมาแสดงโดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา
4. ผู้ผลิตต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการ ผลิตรถพยาบาล จากหน่วยงานของรัฐ (แบบ อภ.2 หรือ รง.4) โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา
5. ผู้ผลิตต้องเป็นผู้ประกอบการรัฐวิสาหกิจ ขนาดกลาง และขนาดย่อม (SME) โดยแนบหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ (SME) เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME-GP) ทั้งหมดโดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา
6. รถพยาบาลที่ผลิตเสร็จแล้วต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยโดยมีหนังสือรับรอง MIT จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันที่เสนอราคา

7. ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสาร ว่ารถพยาบาลประเภทดังกล่าวได้รับยกเว้นภาษีสรรพสามิตและสามารถจดทะเบียนเป็นรถพยาบาลได้ตามประกาศ โดยไม่เกิดปัญหาวันส่งมอบ โดยมีเอกสารได้รับยกเว้นโดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

8. รถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาจะต้องมีตัวแทนและศูนย์บริการในจังหวัดของผู้ซื้อและสามารถเข้าตรวจบำรุงรักษาได้ทุกศูนย์ทั่วประเทศ การรับประกันให้เป็นตามเงื่อนไขของศูนย์บริการหรือรับประกันไม่เกิน 200,000 กิโลเมตร หรือ 1 ปี แล้วแต่ระยะใดถึงก่อน

9. ผู้เสนอราคาต้องยื่นแค็ตตาล็อกหรือรูปแบบแสดงยี่ห้อ,รุ่น,ประเทศผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์มาพร้อมกับเอกสารประกอบการเสนอราคา โดยยื่นเอกสารทั้งหมด ในวันเสนอราคา

    1. แค็ตตาล็อกรถยนต์ ขนาด 1 ตัน
    2. แค็ตตาล็อกหลังคาไฟเบอร์กลาส
    3. แค็ตตาล็อกตู้เก็บท่อบรรจุออกซิเจนได้ 2 ท่อ
    4. แค็ตตาล็อกที่แขวนน้ำเกลือและไฟส่องสว่างในห้องพยาบาล
    5. แค็ตตาล็อกตู้ใส่อุปกรณ์และเวชภัณฑ์ในห้องพยาบาล
    6. แค็ตตาล็อกวิทยุสื่อสาร 25 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์
    7. แค็ตตาล็อกสัญญาณไฟฉุกเฉินและเครื่องขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน
    8. แค็ตตาล็อกเตียงพยาบาล
    9. แค็ตตาล็อกชุดช่วยหายใจชนิดมือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่
    10. แค็ตตาล็อกเครื่องส่องกล่องเสียง
    11. แค็ตตาล็อกเครื่องดูดเสมหะ
    12. แค็ตตาล็อกเครื่องวัดความดันโลหิตแบบติดฝาผนัง
    13. แค็ตตาล็อกชุดคอล่าป้องกันกระดูกคอเคลื่อน
    14. แค็ตตาล็อกชุดเฝือกลมสุญญากาศ
    15. แค็ตตาล็อกชุดให้ออกซิเจนแบบ Pipe line สำหรับส่งท่อก๊าซ
    16. แค็ตตาล็อกเฝือกดามหลัง (KED)
    17. แค็ตตาล็อกเก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้
    18. แค็ตตาล็อกแผ่นกระดานรองหลังสำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
    19. แค็ตตาล็อกกระเป๋าอุปกรณ์กู้ภัยพร้อมเวชภัณฑ์

เงื่อนไขและคุณสมบัติเพิ่มเติม

1. ผู้ขาย/ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบทะเบียนกรรมสิทธิ์ให้ผู้ซื้อก่อนการเบิกจ่ายเงิน โดยผู้ขาย/ผู้เสนอราคาเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าวทั้งหมด
2. มีกรมธรรม์ประกันภัยรถยนต์คุ้มครองประเภทที่ 1 เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี
3. มีประกันรถยนต์ภาคบังคับหรือ พ.ร.บ. เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี
4. ติดตั้งกรอบป้ายทะเบียนด้านหน้าและด้านหลัง
5. การรับประกัน ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นกับตัวรถ อุปกรณ์และส่วนควบคุมของรถที่มิได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ ทั้งสิ้นเป็นเวลา 1 ปี ตามเงื่อนไขการรับประกันแล้วแต่กรณี
6. ให้พ่นตราสัญลักษณ์ของ อค์การบริหารส่วนตำบลปันแต บริเวณประตูด้านนอกทั้ง 2 ข้าง ขนาดไม่น้อยกว่า 18 ซม. และตัวอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารสวนตำบลปันแต ขนาดสูงไม่น้อยกว่า 5 ซม. โดยพ่นสีที่สามารถมองเห็นง่ายและชัดเจน และพ่นรหัสครุภัณฑ์ขององค์การบริหารส่วนตำบลตามที่กำหนด
7. กระจกหน้าด้านบนติดชื่อหน่วยปฏิบัติการ ตัวอักษรสีขาวเห็นได้ชัดเจน
8. กระจกหลังติดชื่อหน่วยงานตัวอักษรสีน้ำเงินหรือสีขาวเห็นได้ชัดเจน
9. กระจกหลัง/ด้านข้างซ้าย -ขวาติดข้อความสะท้อนแสง เจ็บป่วยฉุกเฉิน โทร 1669 ที่มองเห็นได้ชัดเจน

5.ระยะเวลาการส่งมอบ

ภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6.หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

7.วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณ 1,120,000 บาท

ราคากลาง 1,120,000 บาท ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ 2564

8. งวดงานและการจ่ายเงิน

งวดเดียว

9. อัตราค่าปรับ

0.20

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

1 ปี

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นางวิภาภรณ์ นวลสิงห์)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายวีระ ชูเกื้อ)

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายโอฬาร คงพรหม)

แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ .....จัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ .....สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลปันแต.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....๑,๑๒๐,๐๐๐..... บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่....บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๔.....

เป็นเงิน .....๑,๑๒๐,๐๐๐..... บาท

ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ..... บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ .....บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๔.....

๕.๒ .....

๕.๓ .....

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ ....นางวิภาภรณ์ นวลสิงห์ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด.....

๖.๒ ....นายวีระ ชูเกื้อ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง.....

๖.๓ ....นายโอฬาร คงพรหม ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาชำนาญการ .....

๖.๔ .....

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางวิภาภรณ์ นวลสิงห์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวีระ ชูเกื้อ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายโอฬาร คงพรหม)