



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลตำผามอก  
เรื่อง ประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง

ด้วยพระราชบัญญัติประกอบรัฐธรรมนูญว่าด้วยการป้องกันและปราบปรามการทุจริต พ.ศ. ๒๕๔๒ แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๔ มาตรา ๑๐๓/๗ ได้บัญญัติให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐเองดำเนินการจัดทำข้อมูลรายละเอียดค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้าง โดยเฉพาะเรื่องราคากลางและคำนวณราคากลางไว้ในระบบข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ ในการจัดซื้อจัดจ้าง ๗ ประเภทไม่ว่าจะจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานรัฐดังกล่าวจะเป็นการจัดซื้อจัดจ้างด้วยงบประมาณ เงินกู้ เงินช่วยเหลือ เงินรายได้ หรือเงินอื่นใดของหน่วยงานรัฐก็ตาม เพื่อให้ประชาชนสามารถดูได้

ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลตำผามอก จึงขอประกาศประชาสัมพันธ์การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้าง ดังนี้

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) จำนวน 1 คัน  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding).....
  ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลตำผามอก อำเภอฝาง จังหวัดแพร่.....
  ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๐๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน).....
  ๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๙  
เป็นเงิน ๑,๓๐๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน).....
  ๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
    - ๕.๑ กำหนดตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ฉบับประจำเดือนธันวาคม ๒๕๖๘
    - ๕.๒ ประกาศสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ เรื่อง เกณฑ์ วิธีการ และแนวทางการรับรองมาตรฐานรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๔
    - ๕.๓ รวบรวมข้อมูลโดยสืบค้นข้อมูลทางอินเทอร์เน็ตและสอบถามไปยังบริษัท/ห้างร้านต่างๆ เพื่อนำรายละเอียดมาพิจารณาเปรียบเทียบ ประกอบด้วย
      - (๑) บริษัท ตงชนะกิจ จำกัด
      - (๒) บริษัท โค้ดไนน์ กรุ๊ป จำกัด
      - (๓) บริษัท R.S.K. จำกัด
      - (๔) บริษัท ที.เค.ดี ไฟเบอร์ จำกัด
  ๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
    - ๖.๑ นางนิสาชล ศรีขาวรส รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ประธานกรรมการ
    - ๖.๒ นางวัฒนีพร วงศ์เมือง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ
    - ๖.๓ พันจ่าอากาศเอกอิสระพงษ์ แจ่มเที่ยงตรง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรรมการ
    - ๖.๔ นายแดง ดวงแก้ว พนักงานสูบน้ำ กรรมการ
    - ๖.๕ นางสาววิมลวรรณ หนูเกตุ นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ กรรมการและเลขานุการ
- จึงประชาสัมพันธ์ให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นางพิกุล เอี่ยมพงษ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตำผามอก

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย**  
**การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) จำนวน 1 คัน  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding).....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลต้าผามอก อำเภอลอง จังหวัดแพร่.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๐๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน).....
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๙.....  
เป็นเงิน ๑,๓๐๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน).....
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ กำหนดตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ฉบับประจำเดือนธันวาคม ๒๕๖๘
  - ๕.๒ ประกาศสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ เรื่อง เกณฑ์ วิธีการ และแนวทางการรับรองมาตรฐานรถ  
บริการการแพทย์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๔
  - ๕.๓ รวบรวมข้อมูลโดยสืบค้นข้อมูลทางอินเทอร์เน็ตและสอบถามไปยังบริษัท/ห้างร้านต่างๆ เพื่อนำ  
รายละเอียดมาพิจารณาเปรียบเทียบ ประกอบด้วย
    - (๑) บริษัท ตงชนะกิจ จำกัด
    - (๒) บริษัท โค้ดไนน์ กรุ๊ป จำกัด
    - (๓) บริษัท R.S.K. จำกัด
    - (๔) บริษัท ที.เค.ดี ไฟเบอร์ จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
  - ๖.๑ นางนิสาชล ศรีขาวรส ..... รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ..... ประธานกรรมการ
  - ๖.๒ นางวันนีพร วงศ์เมือง ..... พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ ..... กรรมการ
  - ๖.๓ พันจ่าอากาศเอกอิสระพงษ์ แจ่มเที่ยงตรง ..... เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ..... กรรมการ
  - ๖.๔ นายแดง ดวงแก้ว ..... พนักงานสูบน้ำ ..... กรรมการ
  - ๖.๕ นางสาวรสสรณ์ หนูเกตุ ..... นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ ..... กรรมการ

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางนิสาชล ศรีขาวรส)

(นางวันนีพร วงศ์เมือง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(พันจ่าอากาศเอกอิสระพงษ์ แจ่มเที่ยงตรง)

(นายแดง ดวงแก้ว)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน

พนักงานสูบน้ำ

(ลงชื่อ)

กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวรสสรณ์ หนูเกตุ)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

ขอบเขตงาน (Terms Of Reference : TOR) และราคากลาง  
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง  
รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะสูงไม่เกิน ๒,๔๐๐ ซีซี  
หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่เกิน ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

**๑. ความเป็นมา**

องค์การบริหารส่วนตำบลตำผามอก อำเภอคลอง จังหวัดแพร่ มีความประสงค์การจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะสูงไม่เกิน ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่เกิน ๑๑๐ กิโลวัตต์ เพื่อไว้บริการและช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ และยังคงเวลานำส่งผู้ป่วยฉุกเฉินไปที่โรงพยาบาลได้ทันทั่วทั้งงบประมาณ ที่อนุมัติ จำนวน ๑,๓๐๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน) ซึ่งรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) เป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับ ธันวาคม ๒๕๖๘ ของสำนักงานงบประมาณ

**๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน**

- ๒.๑ เพื่อจัดให้มีการบริการทางการแพทย์ฉุกเฉินก่อนนำส่งโรงพยาบาล ตลอด ๒๔ ชั่วโมง
- ๒.๒ เพื่อให้การปฏิบัติงานทางการแพทย์ฉุกเฉินมีความต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
- ๒.๓ เพื่อให้ผู้รับบริการที่เจ็บป่วยฉุกเฉินหรือเจ็บป่วยทางอุบัติเหตุที่ได้รับการบริการที่มีมาตรฐานอย่างทั่วถึง
- ๒.๔ เพื่อจัดซื้อรถสำหรับใช้ในราชการขององค์การบริหารส่วนตำบลตำผามอก ประเภทรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะสูงไม่เกิน ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่เกิน ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน สำหรับบริการประชาชน ผู้ป่วยฉุกเฉิน หรือเจ็บป่วยฉุกเฉิน ขององค์การบริหารส่วนตำบลตำผามอก ให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล เป็นไปตามหลักเกณฑ์มาตรฐานกลางของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพฉ.)

**๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลมีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อไว้แล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลตำผามอก หรือต้องไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาที่จะเข้ามาเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-Government Procurement e-GP)

**๔. คุณลักษณะเฉพาะ**

โดย แบ่งเป็นหมวดดังนี้

หมวด : ก รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุตามมาตรฐานตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๘ กำหนด

หมวด : ข รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปของรถยนต์

หมวด : ค รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปของห้องปฏิบัติการและสัญญาณไฟฉุกเฉิน

หมวด : ง รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปของอุปกรณ์การแพทย์

ผู้ผลิตรถพยาบาลต้องขึ้นทะเบียนสรรพสามิตประเภทโรงอุตสาหกรรมผลิตสินค้าประเภทรถยนต์โดยตรง และต้องจดทะเบียนเป็นพยาบาลอย่างถูกต้อง

(.....)  
ประธาน

(.....)  
กรรมการ

(.....)  
กรรมการ

(.....)  
กรรมการ

(.....)  
กรรมการ

หมวด : ก รายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุตามมาตรฐานตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ กำหนด

รถพยาบาลฉุกเฉิน (กระบะ) ปริมาตรกระบะสูงไม่เกิน ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่เกิน ๑๑๐ กิโลวัตต์

๑. เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน
๒. มีประตูด้านหลัง ปิด - เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า - ออก
๓. มีตู้เก็บท่อ บรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ ที่แขวนน้ำเกลือ
๔. มีที่จัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วนเป็นระเบียบและมีความปลอดภัยจากการหลุด ร่วง ปลิว ออกจากที่จัดเก็บ ในกรณีที่มีการชนหรือกระแทกหรือพลิกคว่ำ
๕. มีวิทยุคมนาคม VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
๖. เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง
๗. คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์ประกอบ
  - (๑) เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเข็น ปรับเป็นรถเข็นได้
  - (๒) ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือปั๊มสำหรับเด็กและผู้ใหญ่
  - (๓) เครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรยนต์
  - (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) ภายในห้องปฏิบัติการส่วนสุดท้ายด้านบนติดตั้งคอมพิวเตอร์ไลท์ ชนิดปรับได้
  - (๑๓) มีอุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์ประกอบด้วย กรวย กระบอกไฟกระพริบ ไฟฉายส่องสว่าง เทปจรรยา เสือสะท้อนแสง และนกหวีด

หมวด : ข รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปของรถยนต์

| รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | หลักการและเหตุผล                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๑. รถบรรทุก (ดีเซล) ปริมาตรกระบะสูงไม่เกิน ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่เกิน ๑๑๐ กิโลวัตต์ (พร้อมสตาร์ทเตอร์และตราสัญลักษณ์ตามที่หน่วยงานกำหนด) จัดทะเบียนเป็นรถพยาบาลหรือรถเฉพาะกิจ โดยผ่านการเห็นชอบจากกรมการขนส่งทางบก แสดงในสมุดทะเบียนรถ<br><br>๑.๑ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศในห้องคนขับ วิทยุ AM/FM และ CD/MP๓ พร้อมลำโพง<br>๑.๒ มีประตูเปิด-ปิดได้ทั้งด้านซ้ายและขวา มีกุญแจถือได้ | <ul style="list-style-type: none"><li>• มาตรฐานครุภัณฑ์ ข้อ ๑</li><li>• เกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ) ส่วนที่ ๓</li></ul> |

(.....)   
ประธาน

(.....)   
กรรมการ

(.....)   
กรรมการ

(.....)   
กรรมการ

(.....)   
กรรมการ

หมวด : ข รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปของรถยนต์

| รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | หลักการและเหตุผล                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>๑.๓ เป็นรถยนต์กระบะสีขาตอนเดียว (single cab) ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต ตัวรถสภาพใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนตัวรถและเครื่องยนต์จากผู้ผลิตเดียวกัน</p> <p>๑.๔ มีระบบกันสะเทือน ล้อหน้าแบบปีกนกคู่พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง ล้อหลังแบบซันและใช้คอปหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๑.๕ ระบบพวงมาลัยขับเคลื่อนขวาระบบแรคแอนด์พีนี้น พร้อมเพาเวอร์จากโรงงานผู้ผลิต</p> <p>๑.๖ ระบบห้ามล้อ ดิสเบรกล้อหน้า ดรัมเบรกล้อหลัง หรือดิสเบรกทั้งสี่ล้อ</p> <p>๑.๗ มีชุดแปลงไฟฟ้าจากกระแสตรง ๑๒ โวลต์ เป็นกระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ วัตต์ เป็นแบบ (Pure Sine Wave) พร้อมปลั๊กไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ จุด และมีปลั๊กไฟฟ้าแบบที่ USB อย่างน้อย ๑ จุด และมีชุดสายพ่วงต่อแบบม้วนสำหรับใช้ไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ เพื่อใช้กับเครื่องมือแพทย์</p> <p>๑.๘ ล้อกระทะและยางเป็นขนาดมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต</p> <p>๑.๙ ความยาวช่วงล้อหน้า-หลัง ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิเมตร หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๑.๑๐ มีเข็มขัดนิรภัยประจำที่นั่งคนขับและที่นั่งข้างคนขับตอนหน้า</p> <p>๑.๑๑ กระจกไฟฟ้าเป็นแบบ ขึ้น-ลง อัตโนมัติ</p> <p>๑.๑๒ ติดตั้งฟิล์มกรองแสงรอบคันพร้อมกระจกบานหน้าต่างเต็มบาน ฟิล์มกรองแสงชนิดมาตรฐานเป็นฟิล์มกรองแสงที่สามารถป้องกันรังสีUV ได้ไม่น้อยกว่า ๔๐% กับความร้อนได้ไม่น้อยกว่า ๔๐%</p> <p>๑.๑๓ ตัวถังสีขาวและมีแถบสีเหลืองฉุกเฉินการแพทย์ Sulphur Yellow รหัสสี RAL ๑๐๑๖ เป็นหลักโดยคาตรอบรถหรือพาหนะมีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร</p> | <p>● เป็นอุปกรณ์ที่มีให้ผู้ซื้อสินค้า ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์ที่มีจำหน่ายทั่วไป และเป็นรายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อสะดวกสอดคล้องกับการใช้งาน</p>                                |
| <p>๒. อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ</p> <p>๒.๑ ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๒.๒ แม่แรงยกรถพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๒.๓ ประแจถอดล้อ จำนวน ๑ อัน</p> <p>๒.๔ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๒.๕ หนังสือคู่มือประจำรถยนต์ จำนวน ๑ เล่ม</p> <p>๒.๖ มีเครื่องดับเพลิงแบบยกหัว มีมาตรฐาน มอก. สามารถดับเพลิงได้ตาม Class A B C ได้ระยะเวลาไม่น้อยกว่าถังดับเพลิงชนิดเหลวระเหยชนิดไม่มีสาร CFC ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ พร้อมติดตั้ง ๑ ชุด</p> <p>๒.๗ มีเครื่องประจุไฟแบตเตอรี่ (Battery Charger)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>● มาตรฐานครุภัณฑ์ ข้อ ๑</p> <p>● เป็นอุปกรณ์ที่มีให้ผู้ซื้อสินค้า ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์ที่มีจำหน่ายทั่วไป และเป็นรายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อสะดวกสอดคล้องกับการใช้งาน</p> |







ประธาน                      กรรมการ                      กรรมการ                      กรรมการ                      กรรมการ

หมวด : ข รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปของรถยนต์

| รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ                                                                                                                                  | หลักการและเหตุผล                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๓. ภายในห้องผู้ขับขี่และห้องปฏิบัติการติดตั้งกล้องบันทึกภาพสามารถมองเห็นด้านหน้าของรถและภายในห้อง-ปฏิบัติการโดยมีจอแสดงภาพสามารถมองเห็นได้ในห้องผู้ขับขี่ | ● เกณฑ์การรับรองรถ<br>บริการการแพทย์<br>ของสถาบัน<br>การแพทย์ฉุกเฉิน<br>(สพฉ.) ส่วนที่ ๒                                                                                                            |
| ๔. พนักงานสนิมบริเวณใต้ท้องรถ                                                                                                                             | ● มาตรฐานครุภัณฑ์<br>ข้อ ๑<br>● เป็นอุปกรณ์ที่มีให้ผู้<br>ซื้อสินค้า ตาม<br>มาตรฐานผู้ผลิต<br>รถยนต์ที่มีจำหน่าย<br>ทั่วไป และเป็น<br>รายละเอียดเพิ่มเติม<br>เพื่อสะดวก<br>สอดคล้องกับการใช้<br>งาน |

(.....) (.....) (.....) (.....) (.....)  
ประธาน กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ

หมวด : ค รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปของห้องปฏิบัติการและสัญญาณไฟฉุกเฉิน

| รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ                                                                                                                                                                                                | หลักการและเหตุผล                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๑. ช่วงหลังที่เป็นส่วนของห้องปฏิบัติการครอบทับด้วยหลังคาไฟเบอร์กลาสเสริมด้วยคานเหล็กหลังคาแบบทรงสูง สีเดียวกับตัวรถ ความสูงจากขอบกระเบไม่ต่ำกว่า ๔๐ ซม. ผลิตจาก ABS สามารถถอดประกอบได้เพื่อสะดวกแก่การซ่อมบำรุงและรักษา | ● เกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๓ ข้อ ๗ รายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อความสะดวกสอดคล้องกับการใช้งาน                                                                                                |
| ๒. ภายในส่วนของหลังคาทำจากพลาสติก ABS ฉีดขึ้นรูปอย่างดีพร้อมมีกระจกแบบบานเลื่อน ทั้งด้านซ้ายและด้านขวา                                                                                                                  | ● เป็นอุปกรณ์ที่มีให้ผู้ซื้อสินค้า ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์ที่มีจำหน่ายทั่วไป และเป็นรายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อความสะดวกสอดคล้องกับการใช้งาน                                                                                            |
| ๓. หลังคาไฟเบอร์ต้องผลิตหรือติดตั้งจากบริษัทที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕                                                                                                                                  | ● เป็นอุปกรณ์ที่มีให้ผู้ซื้อสินค้า ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์ที่มีจำหน่ายทั่วไป และเป็นรายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อความสะดวกสอดคล้องกับการใช้งาน                                                                                            |
| ๔. มีกระจกบานเลื่อนระหว่างห้องคนขับและห้องปฏิบัติการ                                                                                                                                                                    | ● เกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๓ ข้อ ๓ รายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อความสะดวกสอดคล้องกับการใช้งาน                                                                                                |
| ๕. ด้านท้ายประตูกระเบแบบชนิด ๒ บาน เปิดออกด้านข้างซ้าย-ขวา พร้อมกระจกบานตายแบบใส ทั้งสองข้างของประตู และไม่มีฝาท้ายกระเบ โดยมีระบบล็อกป้องกันการเหวี่ยงของประตูเมื่อเปิดใช้งาน                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>● เกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๓ ข้อ ๑๔</li> <li>● มาตรฐานครุภัณฑ์ ข้อ ๑</li> <li>● รายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อความสะดวกสอดคล้องกับการใช้งาน</li> </ul> |

(.....) Ham  
ประธาน

(.....) Dm  
กรรมการ

(.....) waa  
กรรมการ

(.....) f  
กรรมการ

(.....) Dm  
กรรมการ

หมวด : ค รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปของห้องปฏิบัติการและสัญญาณไฟฉุกเฉิน

| รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ                                                                                                                                                                                                        | หลักการและเหตุผล                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>๖. ติดตั้งกันชนท้าย สำหรับรองรับรถเข็นเพื่อสะดวกแก่การเข็นเตียงพยาบาลขึ้น และลง โดยไม่ให้เกิดความเสียหายกับตัวรถ</p>                                                                                                         | <p>● เกณฑ์การรับรอง<br/>รถบริการการแพทย์<br/>ของสถาบัน<br/>การแพทย์ฉุกเฉิน<br/>(สพฉ.) ส่วนที่ ๓<br/>รายละเอียดเพิ่มเติม<br/>เพื่อความสะดวก<br/>สอดคล้องกับการ<br/>ใช้งาน</p>                                                                                                                  |
| <p>๗. พื้นผิวพาหนะภายในส่วนห้องปฏิบัติการมีพื้นผิวเรียบไม่ลื่น ทนต่อสารเคมีเพื่อทำความสะอาด ผ่านการทดสอบมาตรฐานกันลื่นไฟ EN๑๓๕๐๑-๑</p>                                                                                          | <p>● เกณฑ์การรับรองรถ<br/>บริการการแพทย์ของ<br/>สถาบันการแพทย์<br/>ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่<br/>๓ ข้อ๑๖ รายละเอียด<br/>เพิ่มเติมเพื่อความ<br/>สะดวกสอดคล้องกับ<br/>การใช้งาน</p>                                                                                                                |
| <p>๘. ผู้เสนอราคาต้องเป็นบริษัทผู้ผลิตที่ได้รับอนุญาตจากกรมสรรพสามิต ประเภทโรง<br/>อุตสาหกรรมผลิตสินค้าประเภทรถยนต์โดยตรง หรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย<br/>จากผู้ผลิต โดยมีใบทะเบียนสรรพสามิตมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา</p> | <p>● ประกาศกรมสรรพสามิต<br/>เรื่อง หลักเกณฑ์และ<br/>วิธีการเกี่ยวกับการชำระ<br/>ภาษีรถยนต์ที่นำไปแสดง<br/>หรือเก็บไว้ในสถานแสดง<br/>รถยนต์เพื่อขายที่ความรั<br/>บผิดในอันจะต้องเสียภาษี<br/>เกิดขึ้นพร้อมกับความรั<br/>บผิดในการเสียภาษีมูลค่าเพิ่ม<br/>ลงวันที่ ๑๖ กันยายน<br/>พ.ศ. ๒๕๖๐</p> |

(.....) (.....) (.....) (.....) (.....)  
 ประธาน กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ

หมวด : ค รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปของห้องปฏิบัติการและสัญญาณไฟฉุกเฉิน

| รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | หลักการและเหตุผล                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>๙. มีระบบปรับอากาศ มีคุณสมบัติดังนี้</p> <p>๙.๑ ติดตั้งพัดลมไฟฟ้าระบบระบายอากาศ จำนวน ๑ เครื่อง โดยมีสวิทช์ ปิด - เปิด อยู่ในชุดควบคุมเดียวกันที่แผงทั้งหมด โดยที่ติดตั้งด้านบนของห้องปฏิบัติการรอยต่อจะเชื่อมด้วยวัสดุถาวรกันน้ำอย่างดี โดยฝาครอบด้านนอกตัวรถและในตัวรถที่สามารถกันน้ำอย่างดี</p> <p>๙.๒ ในห้องคนขับและห้องปฏิบัติการ ติดตั้งระบบปรับอากาศตามมาตรฐานผู้ผลิตและติดตั้งระบบกรองอากาศฆ่าเชื้อโรค (มีระบบเครื่องปรับอากาศที่มีการติดตั้ง filter หรือ ระบบที่ฆ่าเชื้อและกรองฝุ่นละอองได้) โดยอาจแยกระบบปรับอากาศของห้องคนขับออกจากห้องปฏิบัติการได้ และติดตั้งพัดลมไฟฟ้าหรือเครื่องระบายอากาศในห้องปฏิบัติการ</p> <p>๙.๓ ในกรณีที่มีระบบปรับอากาศเดียวไม่สามารถแยกระบบปรับอากาศของห้องคนขับออกจากห้องปฏิบัติการ จะต้องมีการกั้นในการป้องกันมิให้อากาศในห้องปฏิบัติการกลับเข้าไปสู่ห้องคนขับได้</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● เกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๓ ข้อ ๔ รายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อความสอดคล้องกับการใช้งาน</li> </ul> |
| <p>๑๐. ที่นั่งแถวยาวบุนวมอย่างดี โครงสร้างผลิตจากวัสดุที่มีความแข็งแรง ทนทานหรือวัสดุตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมพนักพิง เบาะที่นั่งเสริมด้วยฟองน้ำหุ้มด้วย PVC สามารถ เปิด-ปิด สำหรับเก็บอุปกรณ์การแพทย์</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>● เกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๓ รายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อความสอดคล้องกับการใช้งาน</li> </ul>       |
| <p>๑๑. มีตู้เก็บท่อบรรจุออกซิเจนไม่น้อยกว่า ๒ ตู้</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>● เกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๑ ข้อ ๑๑ ข้อ ๑๒</li> <li>● มาตรฐานครุภัณฑ์ ข้อ ๓</li> </ul>         |
| <p>๑๒. มีตู้เก็บเวชภัณฑ์แบบไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น พร้อมประตูปิด-เปิด จำนวน ๑ ตู้</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● มาตรฐานครุภัณฑ์ ข้อ ๔</li> <li>● รายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อความสอดคล้องกับการใช้งาน</li> </ul>                                              |

(.....)   
ประธาน

(.....)   
กรรมการ

(.....)   
กรรมการ

(.....)   
กรรมการ

(.....)   
กรรมการ

หมวด : ค รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปของห้องปฏิบัติการและสัญญาณไฟฉุกเฉิน

| รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | หลักการและเหตุผล                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>๑๓. มีตู้แบบตั้งพื้นหรือตู้แบบแขวนผลิตจากไฟเบอร์หรือสแตนเลส หรือวัสดุที่แข็งแรงทนทาน สำหรับจัดเก็บเอกสารทางการแพทย์หรืออุปกรณ์การแพทย์ หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็นอย่างสัดส่วน จัดวางอย่างเป็นระเบียบและเหมาะสมไม่กีดขวางการปฏิบัติงาน พร้อม ปิด-เปิด เพื่อป้องกันความปลอดภัยจากการหลุ่ร่วง ปลิว ออกจากที่จัดเก็บ ในกรณีที่มีการชนกระแทก หรือพลิกคว่ำของรถ และมีชั้นวางแบบตั้งพื้น เพื่อใช้วางเครื่องมือหรือเวชภัณฑ์ทางการแพทย์เพื่อสะดวกขณะปฏิบัติงาน พร้อมสายรัดป้องกันหลุ่ร่วง</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>● เกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๒ ข้อ ๙ ข้อ ๑๙</li> <li>● มาตรฐานครุภัณฑ์ ข้อ ๔</li> </ul> |
| <p>๑๔. ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงด้านข้างซ้าย-ขวา และด้านหลัง และตราอักษรสัญลักษณ์ชื่อหน่วยงานตามที่ใช้กำหนด ดังนี้</p> <p>๑๔.๑ ติดสติ๊กเกอร์สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพฉ.) ด้านข้างทั้ง ๒ ข้าง</p> <p>๑๔.๒ กระจกหน้าด้านบนหรือเหนือกระจกด้านบน ติดชื่อหน่วยงาน องค์กร สถานพยาบาล หรือนิติบุคคล ตัวอักษรสีน้ำเงินบนพื้นสติ๊กเกอร์สีขาว หรือตัวอักษรสีขาว หรือสีอื่น ที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน</p> <p>๑๔.๓ ส่วนบนหลังคาด้านหน้า หลังคาไฟเบอร์กลาส ติดแสดงตัวอักษรคำว่า "AMBULANCE" (ตัวหนังสือกลับ) สีน้ำเงิน เพื่อให้รถที่ขับอยู่ด้านหน้ามองกระจกหลังสามารถมองเห็นว่าเป็นรถบริการการแพทย์ฉุกเฉินได้อย่างชัดเจน</p> <p>๑๔.๔ กระจกหลังติดข้อความ "เจ็บป่วยฉุกเฉิน อุบัติเหตุ โทร ๑๖๖๙" ด้วยตัวอักษรสีแดงขอบสีขาว หรือ เพิ่มเติมคำอื่นๆ (ถ้ามี) เพื่อสื่อสารให้ประชาชนรับรู้ ประชาสัมพันธ์ การเข้าถึงบริการ</p> <p>๑๔.๕ ใต้กระจกด้านหลังติดชื่อหน่วยงาน องค์กร สถานพยาบาล หรือ นิติบุคคล ตัวอักษร สีน้ำเงินขอบสีขาวหรือสีอื่นที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนหรือสีอื่นที่มองเห็นได้ชัดเจน</p> <p>๑๔.๖ พื้นสีแสดงสัญลักษณ์หน่วยปฏิบัติการต้นสังกัด (ตราองค์การบริหารส่วนตำบลตำบามอก) ที่ประตูด้านหน้าทั้ง ๒ ข้าง ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ X ๓๐ เซนติเมตร ด้วยสีขาวเว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองเห็นไม่ชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทน</p> <p>๑๔.๗ พื้นสีอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลตำบามอก ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตรและเลขรหัสครุภัณฑ์ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๘ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกประตูรถทั้ง ๒ ข้าง (ใต้ตราองค์การบริหารส่วนตำบลตำบามอก) ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการใช้และรักษารอยนต์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ด้วยสีขาวเว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองเห็นไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน</p> <p>๑๔.๘ ติดสติ๊กเกอร์หมายเลขโทรศัพท์ ๑๖๖๙ ตัวอักษรสีน้ำเงินขอบสีขาว ด้านข้างรถทั้ง ๒ ข้าง</p> <p>๑๔.๙ ติดแถบสีสะท้อนแสง ด้านข้างรถตลอดแนว รอบคัน</p> <p>๑๔.๑๐ ติดข้อความ "รถฉุกเฉินได้รับการอนุญาตแล้ว" เป็นตัวอักษรสีแดง</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● เกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) เรื่อง ข้อกำหนดการแสดงเครื่องหมายและตราสัญลักษณ์</li> </ul>        |

(.....)  
ประธาน

(.....)  
กรรมการ

(.....)  
กรรมการ

(.....)  
กรรมการ

(.....)  
กรรมการ

หมวด : ค รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปของห้องปฏิบัติการและสัญญาณไฟฉุกเฉิน

| รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | หลักการและเหตุผล                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>๑๕. ภายในห้องปฏิบัติการติดตั้งชุดอุปกรณ์เพดานอเนกประสงค์ผลิตจากไฟเบอร์กลาสหล่อขึ้นรูปอย่างดี และมีที่แขวนน้ำเกลือ มีไฟส่องสว่างชนิดหลอด LED จำนวน ๑ ชุด และไฟ LED ส่องสว่างใน ห้องปฏิบัติการโมดูลสัน จำนวน ๒ จุด พร้อมสวิทช์ ปิด-เปิดจากห้องคนขับและส่วนท้ายของห้องปฏิบัติการ ราวจับสแตนเลสพร้อมไฟ SPOT LIGHT ส่องสว่างด้านท้ายรถ จำนวน ๑ ชุด ทั้งหมด ติดตั้งอยู่ในชุดไฟเบอร์กลาสหล่อขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกัน</p>                                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>● เกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๓ ข้อ ๑๔ ข้อ ๑๕ ข้อ ๑๘</li> <li>● รายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อความสะดวกสอดคล้องกับการใช้งาน</li> </ul>                                                           |
| <p>๑๖. เครื่องขยายเสียง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ พร้อมลำโพง ใช้กับไฟกระแสตรง ไม่ต่ำกว่า ๑๒ โวลต์ พร้อมใช้งาน มีไมโครโฟนสำหรับพูดกระจายเสียง</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>เกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๒ ข้อ ๓</p>                                                                                                                                                                                        |
| <p>๑๗. ชุดสัญญาณไฟฉุกเฉิน<br/>ติดตั้งไฟสัญญาณวับวาบ แสงแดง - น้ำเงิน โดยไฟสัญญาณวับวาบแสงแดงจะต้องอยู่ฝั่งขวาเหนือศีรษะของผู้ขับขี่ แสงน้ำเงินอยู่ฝั่งซ้ายเหนือศีรษะของผู้ขับขี่ ชนิดแผงยาวรูปทรงตามมาตรฐานผู้ผลิต และชุดสัญญาณไฟไซเรนพร้อมอุปกรณ์ โดยให้สัญญาณเสียงได้ไม่น้อยกว่า ๓ แบบ เป็นสินค้าที่ได้มาตรฐานผ่านการรับรอง โดยการติดตั้ง ดังกล่าวต้องดำเนินการขออนุญาตอย่างถูกต้องตามข้อกำหนดของสำนักตำรวจแห่งชาติ เรื่อง กำหนดเงื่อนไข หลักเกณฑ์ การขออนุญาตและการใช้ไฟสัญญาณวับวาบและเสียงสัญญาณไซเรน หรือสัญญาณอย่างอื่นและเครื่องหมายแสดงลักษณะของรถฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๖</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● เกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๒ ข้อ ๑</li> <li>● รายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อให้ได้สินค้ามีมาตรฐานคุณภาพสัญญาณคลื่นแม่เหล็กไม่รบกวนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ของรถยนต์ หรือวิทยุสื่อสาร</li> </ul> |
| <p>๑๘. ติดตั้งมือจับด้านข้างประตูในห้องปฏิบัติการสำหรับจับยึดเพื่อความสะดวกเวลาขึ้นลงของเจ้าหน้าที่ขณะปฏิบัติงาน</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>เป็นอุปกรณ์ที่มีให้ผู้ซื้อสินค้า ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์ที่มีจำหน่ายทั่วไป และเป็นรายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อสะดวกสอดคล้องกับการใช้งาน</p>                                                                                                                                  |

()  
ประธาน

()  
กรรมการ

()  
กรรมการ

()  
กรรมการ

()  
กรรมการ

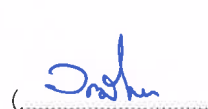
หมวด : ค รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปของห้องปฏิบัติการและสัญญาณไฟฉุกเฉิน

| รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | หลักการและเหตุผล                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>๑๙. มีเครื่องมือวิทยุคมนาคม กรณียื่นขอรับรองครั้งแรกให้ดำเนินการตามระเบียบสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ ว่าด้วยการควบคุมการใช้เครื่องมือวิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์ความถี่ (Synthesizer) พ.ศ. ๒๕๖๒ และเป็นไปตามการอนุญาตของสำนักงานคณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติกำหนด</p> <p>ในกรณีต่ออายุรถบริการการแพทย์ฉุกเฉินต้องมีหนังสืออนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ</p> <p>อุปกรณ์ประกอบของเครื่องรับ-ส่งวิทยุ จำนวน ๑ ชุดต่อเครื่อง</p> <p>๑. ไมโครโฟน สำหรับพูด ๑ ชุด</p> <p>๒. แท่นตั้งเครื่อง ๑ แท่น</p> <p>๓. ชุดสายไฟ DC พร้อมฟิวส์ ๑ ชุด</p> <p>๔. ชุดเสาอากาศพร้อมอุปกรณ์จับยึด ติดรถยนต์ ๑ ชุด</p> <p>๕. มีเอกสารใบอนุญาตคำวิทยุคมนาคมและมีเอกสารรับรองว่าวิทยุสื่อสารดังกล่าวได้ผ่านการตรวจสอบและอนุญาตให้สำรองจำหน่าย กับหน่วยงานราชการและเอกชนโดยใบอนุญาตแสดงเอกสาร ณ วันที่เสนอราคา</p> | <p>เกณฑ์การรับรองรถ<br/>การแพทย์ ของสถาบัน<br/>การแพทย์ฉุกเฉิน<br/>(สพฉ.) ส่วนที่ ๒ ข้อ ๖</p>      |
| <p>๒๐. มีกล้องบันทึกภาพถ่ายในรถยนต์และการจราจร สามารถบันทึกภาพได้ตลอดระยะเวลาปฏิบัติงานกิจและสามารถเชื่อมต่อกับศูนย์ควบคุมรถพยาบาลได้</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>เกณฑ์การรับรองรถ<br/>การแพทย์ ของสถาบัน<br/>การแพทย์ฉุกเฉิน<br/>(สพฉ.) ส่วนที่ ๒ ข้อ ๘</p>      |
| <p>๒๑. มีระบบติดตามและระบุตำแหน่งรถยนต์ ที่สามารถเชื่อมกับระบบที่ สพฉ. กำหนด</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>เกณฑ์การรับรองรถ<br/>การแพทย์ ของสถาบัน<br/>การแพทย์ฉุกเฉิน<br/>(สพฉ.) ส่วนที่ ๒ ข้อ ๙</p>      |
| <p>๒๒. มีเครื่องดับเพลิงแบบยกหัว มีมาตรฐาน มอก. สามารถดับเพลิงได้ตาม Class A B C ได้ระยะเวลาไม่น้อยกว่าถังดับเพลิงชนิดเหลวระเหยชนิดไม่มีสาร CFC ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์พร้อมติดตั้ง ๑ ชุด</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>เกณฑ์การรับรองรถ<br/>การแพทย์ ของสถาบัน<br/>การแพทย์ฉุกเฉิน<br/>(สพฉ.) ส่วนที่ ๒<br/>ข้อ ๑๐</p> |
| <p>๒๓. มีอุปกรณ์ป้องกันและควบคุมการติดเชื้อที่เพียงพอกับจำนวนเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน ได้แก่ ถุงมือ Mask ถุงขยะติดเชื้อ ผ้ากันเปื้อน รองเท้าบูต น้ำยาทำความสะอาดพื้นผิวภายในรถ น้ำยาล้างมือแบบแห้ง</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>เกณฑ์การรับรองรถ<br/>การแพทย์ ของสถาบัน<br/>การแพทย์ฉุกเฉิน<br/>(สพฉ.) ส่วนที่ ๒<br/>ข้อ ๑๑</p> |

 (.....) ประธาน  
 (.....) กรรมการ  
 (.....) กรรมการ  
 (.....) กรรมการ  
 (.....) กรรมการ

หมวด : ง รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปของอุปกรณ์การแพทย์

| รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | หลักการและเหตุผล                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>๑. เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วย</p> <p>๑.๑ เตียงนอนโลหะผสมแบบมีล้อเซ็น มีเข็มขัดรัดผู้ป่วย ไม่น้อยกว่า ๓ จุด และสามารถปรับเป็นรถเข็นนั่งได้ ล้อรถเข็นหมุนได้รอบ ๓๖๐ องศา อย่างน้อย ๒ ล้อ มีกลไกสำหรับช่วยเข็นขึ้นรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน สามารถรองรับน้ำหนักทั้งหมดได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานสากล (EN ๑๗๘๙) ผ่านการรับรองมาตรฐานการทดสอบการชนด้วยแรงไม่น้อยกว่า ๑๐G ตามมาตรฐาน (EN๑๘๖๕) หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าพร้อมแนบเอกสาร หรือตามที่ สผ. ประกาศเพิ่มเติม มีเบาะรองนอนตลอดตามยาวของเตียง สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ มีช่องสำหรับเสียบเสาน้ำเกลือทั้งด้านซ้ายและขวา พร้อมเสาน้ำเกลือจำนวน ๑ ต้น สามารถปรับระดับสูงต่ำได้ และยึดติดกับโครงเตียงได้อย่างมั่นคง</p> <p>๑.๒ มีระบบป้องกันการกระดกของเตียงเมื่อผู้ป่วยนั่งบริเวณปลายเตียงส่วนท้ายเตียงจะต้องมีความมั่นคงไม่กระดกล้ม</p> <p>๑.๓ มีกลไกในการพับขาเตียงให้ทับกับฐานเตียงโดยแยกบังคับให้ขาเตียงพับขึ้นที่ละขาและเมื่อดึงเตียงลงจากรถล้อคู่หลังและคู่หน้าจะกางออกเองโดยอัตโนมัติ (Automatic Loading Stretcher) มีราวป้องกันผู้ป่วยตกทั้งสองข้างสามารถพับเก็บได้ไปด้านล่างได้</p> <p>๑.๔ มีกลไกในการยึดตรึงผู้ป่วยเพื่อป้องกันการเลื่อนหลุดไปด้านหน้าหรือด้านหลังระหว่างการเคลื่อนย้าย โดยอาจเป็นเข็มนิรภัยรัดผู้ป่วยไม่น้อยกว่า ๓ จุด หรือกลไกอื่นเพิ่มเติม</p> <p>๑.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแสดงเอกสารรายละเอียดเตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วยพร้อมแนบเอกสารรับรองมาตรฐานตามที่กำหนดมาในวันเสนอราคา</p> <p>๑.๖ ติดตั้งฐานเตียงบนรถปฏิบัติการ ชนิดสแตนเลสหรือดีกว่า โดยมีกลไกหรืออุปกรณ์ในการยึดตรึงระหว่างฐานเตียงและเตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วย เพื่อป้องกันไม่ให้เตียงหลุดออกจากฐานเตียงขณะเคลื่อนย้ายผ่านการรับรองมาตรฐานการทดสอบการชนด้วยแรงไม่น้อยกว่า ๑๐G ตามมาตรฐาน (EN๑๘๖๕) หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือตามที่ สผ. ประกาศเพิ่มเติม</p> <p>๑.๗ ฐานเตียงสำหรับติดตั้งบนรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน มีความมั่นคงปลอดภัย โดยฐานเตียงได้รับการทดสอบความปลอดภัยตามมาตรฐาน (EN๑๗๘๙) หรือ (EN ๑๘๖๕) หรือมาตรฐานอื่น หรือตามที่ สผ. ประกาศเพิ่มเติม</p> | <p>มาตรฐานครุภัณฑ์ ข้อ ๗ และเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สผ.) ส่วนที่ ๑ ข้อ ๑-๖ ตามลำดับ รายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อความสะดวกสอดคล้องกับการใช้งาน</p> |

 (.....)    
  (.....)    
  (.....)    
  (.....)    
  (.....)

ประธาน                      กรรมการ                      กรรมการ                      กรรมการ                      กรรมการ

หมวด : ง รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปของอุปกรณ์การแพทย์

| รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | หลักการและเหตุผล                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>๒. แผ่นกระดานรองหลังผู้ป่วยชนิดยาว (Long Spinal Board) และที่ยึดตรึงศีรษะ (Head Immobilizer)</p> <p>แผ่นกระดานรองหลัง ทำจากโพลีเอทีลีนหรือพลาสติกหรือดีกว่าขึ้นรูปขึ้นเดียว มีความแข็งแรงคงทน ไม่เกิดการโค้งงอเมื่อรับน้ำหนักพร้อมสายรัดไม่น้อยกว่า ๒ เส้น และยึดตรึงศีรษะ สามารถใช้ล็อกศีรษะผู้ป่วย/ผู้บาดเจ็บกับแผ่นกระดานรองหลังได้อย่างมั่นคง โดยมีกลไกสำหรับประคองศีรษะผู้ป่วย/ผู้บาดเจ็บและมีฐานรองสำหรับยึดติดกับแผ่นกระดานรองหลัง เป็นชุดแผ่นกระดานแข็งรองหลังที่ได้รับการทดสอบความปลอดภัยกับมาตรฐาน (EN ๑๗๘๙) หรือ (EN ๑๘๖๕) หรือมาตรฐานอื่น หรือตามที่ สผ. ประกาศเพิ่มเติม</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>มาตรฐานครุภัณฑ์ ข้อ ๗ และเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สผ.) ส่วนที่ ๑ ข้อ ๗ รายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อความสอดคล้องกับการใช้งาน</p>                                                                                                                                                                                                |
| <p>๓. เสื้อคอชนิดแข็ง (Hard Collar)</p> <p>ชุดป้องกันกระดูกคอเคลื่อน ไม่น้อยกว่า ๓ ขนาด สามารถปรับระดับความสูงของลำคอได้ พร้อมกระเป๋าสําหรับใส่อุปกรณ์</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <p>มาตรฐานครุภัณฑ์ ข้อ ๗ และเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สผ.) ส่วนที่ ๑ ข้อ ๙ และรายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อความสอดคล้องกับการใช้งาน</p>                                                                                                                                                                                             |
| <p>๔. ชุดเฝือกตาม แขน ขา</p> <p>อุปกรณ์ในการยึดตรึงแขนขา ในกรณีผู้ป่วยมีแขน ขา ผิดรูป ไม่น้อยกว่า ๓ ขนาด</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>มาตรฐานครุภัณฑ์ ข้อ ๗ และเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สผ.) ส่วนที่ ๑ ข้อ ๑๐ และรายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อความสอดคล้องกับการใช้งาน</p>                                                                                                                                                                                            |
| <p>๕. แหล่งกำเนิดออกซิเจน พร้อมระบบชุดให้ออกซิเจน Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ</p> <p>๕.๑ มีท่อก๊าซออกซิเจน ทำด้วยเหล็กหรืออลูมิเนียมหรือดีกว่าและเป็นสินค้าที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพจากบริษัทที่ได้รับรองมาตรฐาน</p> <p>๕.๒ เป็นท่อบรรจุก๊าซออกซิเจน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ลิตร จำนวน ๒ ท่อ พร้อมบรรจุก๊าซออกซิเจนเต็มท่อ โดยเป็นออกซิเจนทางการแพทย์ที่ได้รับรองราคาตามมาตรฐาน มอก.๕๔๐-๒๕๕๕</p> <p>๕.๓ ชุดปรับลดความดันก๊าซออกซิเจน Oxygen Regulator จำนวน ๒ ชุด</p> <p>๕.๓.๑ ติดตั้งหัวจ่ายก๊าซทางการแพทย์ชนิดติดผนัง จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๕.๓.๒ ติดตั้งชุดปรับการไหล Oxygen Flow meter จำนวน ๓ ชุด ทำหน้าที่ปรับอัตราการไหลของออกซิเจน ใช้งานสำหรับต่อเข้ากับหัวจ่ายก๊าซทางการแพทย์ชนิดติดผนัง ระบบ pipeline ก๊าซทางการแพทย์ สามารถปรับอัตราการไหล ได้ตั้งแต่ ๐-๑๕ ลิตร/นาที หรือมีกลไกที่สามารถให้ออกซิเจนกับผู้ป่วยได้เพียงพอต่อความต้องการ</p> <p>๕.๓.๓ เพรสเซอร์เกจ จำนวน ๑ จุด สำหรับดูปริมาณก๊าซในถัง</p> <p>๕.๓.๔ สายออกซิเจนแบบเสียบจมูก (Oxygen Nasal Cannula) จำนวน ๑ เส้น</p> | <p>มาตรฐานครุภัณฑ์ ข้อ ๗ และเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สผ.) ส่วนที่ ๑๑ และรายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อความสอดคล้องกับการใช้งาน</p> <p>ข้อ ๕.๑ มาตรฐาน ๑๕๐ ๙๘๐๙-๓ เป็นมาตรฐานเกี่ยวกับถังบรรจุก๊าซไม่มีตะเข็บฯ เพื่อความปลอดภัย มอก.๕๔๐-๒๕๕๕ มาตรการบรรจุออกซิเจนสำหรับใช้ทางการแพทย์มาตรฐานทั้งสองเป็นมาตรฐานคุณภาพของผลิตภัณฑ์</p> |

()  
ประธาน

()  
กรรมการ

()  
กรรมการ

()  
กรรมการ

()  
กรรมการ

หมวด : ง รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปของอุปกรณ์การแพทย์

| รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | หลักการและเหตุผล                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>๕. แหล่งกำเนิดออกซิเจน พร้อมระบบชุดให้ออกซิเจน Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ</p> <p>๕.๓.๕ หน้ากากออกซิเจนพร้อมถุงลม (Oxygen Mask With Bag) จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๕.๔ มีท่อบรรจุก๊าซออกซิเจนแบบพกพาน้ำหนักรวมไม่เกิน ๕ กิโลกรัม สำหรับเคลื่อนย้ายได้สะดวก พร้อมกระเป๋าทู๋พร้อมชุดยึดบนรถบริการการแพทย์ฉุกเฉินที่ได้มาตรฐาน (En ๑๗๘๘) หรือตามที่ สพฉ.ประกาศเพิ่มเติม</p> | <p>ข้อ ๕.๒-๕.๓ อุปกรณ์ที่ใช้ในการติดตั้งระบบต้องเป็นอุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานสากล แม่นยำปลอดภัยใช้สำหรับ pipe line โดยเฉพาะ</p> <p>ข้อ ๕.๓.๒ การใช้ ออกซิเจนกับอุปกรณ์ที่แตกต่างกัน ให้กับผู้ป่วยหรือผู้บาดเจ็บแต่ละกลุ่ม จะต้องปรับอัตราการไหลของออกซิเจนที่ต่างกัน การปรับต้องได้ค่าที่ถูกต้องและแม่นยำการทดสอบชุดอุปกรณ์จึงต้องมีมาตรฐาน</p> <p>ข้อ ๕.๔ เกณฑ์ การรับรองรถบริการการแพทย์ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๑ ข้อ ๑๒</p> |
| <p>๖. อุปกรณ์เพื่อใช้ในการวัดและติดตามสัญญาณ</p> <p>เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนังพร้อมอุปกรณ์และเครื่องวัดความดันแบบดิจิทัลแบบพกพา พร้อมอุปกรณ์ใช้วัด, ถ่านและกระเป๋าทู๋, เทอร์โมมิเตอร์ดิจิทัล, เครื่องวัดออกซิเจนปลายนิ้ว</p>                                                                                                                                 | <p>มาตรฐานครุภัณฑ์ ข้อ ๗ และเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๑ ข้อ ๑๓ และรายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อความ สะดวก สอดคล้องกับการใช้งาน</p>                                                                                                                                                                                                                                                                 |

()  
ประธาน

()  
กรรมการ

()  
กรรมการ

()  
กรรมการ

()  
กรรมการ

หมวด : ง รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปของอุปกรณ์การแพทย์

| รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | หลักการและเหตุผล                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>๗. กระเป๋าปฐมพยาบาล ได้แก่</p> <p>๗.๑ ถุงมือปราศจากเชื้อ จำนวน ๑ แพ็ค</p> <p>๗.๒ สำลีก้อน จำนวน ๑ ถุง</p> <p>๗.๓ สำลีพันปลายไม้ จำนวน ๑๐๐ ก้าน</p> <p>๗.๔ ผ้าก๊อตปิดแผล ขนาด ๓ นิ้ว และ ๔ นิ้ว อย่างละ ๒ ม้วน</p> <p>๗.๕ ผ้าก๊อตพัน ขนาด ๓ นิ้ว ๔ นิ้ว อย่างละ ๒ ม้วน</p> <p>๗.๖ Elastic พันแผล ขนาด ๓ นิ้ว ๔ นิ้ว และ ๖ นิ้ว อย่างละ ๒ ม้วน</p> <p>๗.๗ กรรไกร จำนวน ๑ เล่ม</p> <p>๗.๘ แอลกอฮอล์ จำนวน ๑ ขวด</p> <p>๗.๙ ลูกสูบยางแดง จำนวน ๒ อัน</p> <p>๗.๑๐ น้ำเกลือล้างแผล จำนวน ๑ ขวด</p> <p>๗.๑๑ อุปกรณ์ล้างตา จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๗.๑๒ คีมคีบ จำนวน ๑ อัน</p> <p>๗.๑๓ เบตาดีน จำนวน ๑ ขวด</p> <p>๗.๑๔ Arm sling จำนวน ๒ อัน</p> <p>๗.๑๕ ปลอดภัยใช้ จำนวน ๒ อัน</p> <p>๗.๑๖ แอมโมเนีย จำนวน ๑ ขวด</p> <p>๗.๑๗ ผ้าคลุมตัวผู้ป่วย จำนวน ๒ ผืน</p> <p>๗.๑๘ กระเป๋าปฐมพยาบาล จำนวน ๑ ใบ</p> <p>๗.๑๙ ยาเม็ดบรรเทาปวดลดไข้ ๓๕๐/๔๕๐/๕๕๐ มก. อย่างละ ๑ ขวด</p> <p>๗.๒๐ ยาแก้แพ้ชนิดไม่ง่วง</p> <p>๗.๒๑ ยาเม็ดแก้เมารถ เมาเรือ ไดเมนไฮดริเนท</p> <p>๗.๒๒ เกลือแร่ชนิดละลายน้ำ</p> <p>๗.๒๓ ยาแก้ท้องอืด ท้องเฟ้อ</p> <p>๗.๒๔ ยาลดกรด</p> | <p>เกณฑ์การรับรองรถบริการ<br/>การแพทย์ของสถาบัน<br/>การแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.)<br/>ส่วนที่ ๑ ข้อ ๑๔ และ<br/>รายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อ<br/>ความสอดคล้องคล้องกับ<br/>การใช้งาน</p>                             |
| <p>๘. อุปกรณ์สำหรับดูดเสมหะ จำนวน ๑ ชุด</p> <p>เป็นเครื่องดูดเสมหะและของเหลว ใช้กับไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลต์ และไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ มีแบตเตอรี่สามารถชาร์จไฟฟ้าได้มีขดบรรจุของเหลวไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ มิลลิลิตร มีกลไกการยืดตึงหรือสายรัดอุปกรณ์ดูดเสมหะบนรถ ไม่มีส่วนประกอบที่อาจจะแตกได้เมื่อเกิดอุบัติเหตุ</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>มาตรฐานครุภัณฑ์ ข้อ ๗<br/>และเกณฑ์การรับรองรถ<br/>บริการการแพทย์ของ<br/>สถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน<br/>(สพฉ.) ส่วนที่ ๑ ข้อ ๑๕<br/>และรายละเอียดเพิ่มเติม<br/>เพื่อความสอดคล้องคล้องกับ<br/>การใช้งาน</p> |

()  
ประธาน

()  
กรรมการ

()  
กรรมการ

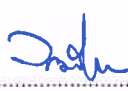
()  
กรรมการ

()  
กรรมการ

หมวด : ง รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปของอุปกรณ์การแพทย์

| รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ                                                                                                                                                                                                                                                               | หลักการและเหตุผล                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๙. ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่<br>สำหรับช่วยหายใจสำหรับผู้ใหญ่ เด็กและเด็กแรกเกิด ชนิดแบบมือแบบประกอบด้วย ท่อبيبออกซิเจนพร้อมวาล์ว, ถังลมสำรองอากาศ (Oxygen Reservoir Bag), หน้ากาก (Mask) ทำจากซิลิโคนสีใส, สายออกซิเจน และกล่องสำหรับเก็บอุปกรณ์จำนวนอย่างละ ๑ ชุด | มาตรฐานครุภัณฑ์ ข้อ ๗ และเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๑ ข้อ ๒๑ และรายละเอียดเพิ่มเติมเพื่อความสอดคล้องกับการใช้งาน |
| ๑๐. เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้ จำนวน ๑ ตัว<br>เก้าอี้พร้อมล้อเข็น สำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วยขึ้นลงบันได (Stair Chair) ผลิตจากอลูมิเนียมอัลลอยด์ น้ำหนักเบา ง่ายต่อการเคลื่อนย้าย เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน                                                       | มาตรฐานครุภัณฑ์ ข้อ ๗ และเกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๑ ข้อ ๒๒                                                     |
| ๑๑. อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น จำนวน ๑ ชุด เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน                                                                                                                                                                                                            | มาตรฐานครุภัณฑ์ ข้อ ๘                                                                                                                                       |
| ๑๒. มีชุดสำหรับหนีบสายสะดือ                                                                                                                                                                                                                                                            | เกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๑ ข้อ ๑๖                                                                              |
| ๑๓. มีเครื่องตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือด                                                                                                                                                                                                                                                 | เกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๑ ข้อ ๑๗                                                                              |
| ๑๔. มีอุปกรณ์และกระเป๋าสําหรับเก็บอุปกรณ์ตามมาตรฐาน BLS,PHTLS                                                                                                                                                                                                                          | เกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๑ ข้อ ๑๘                                                                              |
| ๑๕. มีอุปกรณ์ที่ใช้เพื่อเปิดทางเดินหายใจและช่วยเหลือการหายใจเบื้องต้น เช่น Pocket Mask, Oro Pharyngeal Airway                                                                                                                                                                          | เกณฑ์การรับรองรถบริการการแพทย์ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) ส่วนที่ ๑ ข้อ ๒๐                                                                              |

(.....)   
ประธาน

(.....)   
กรรมการ

(.....)   
กรรมการ

(.....)   
กรรมการ

(.....)   
กรรมการ

### เงื่อนไขการรับประกันอื่นๆ

๑. ผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์จาก ออย.และเครื่องมือแพทย์จะต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑-๒๐๑๕, ISO ๑๓๔๘๕, ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ และ CE โดยมีเอกสารมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

๒. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย ทั้งนี้ ผู้ผลิตจะต้องได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการตาม พรบ.โรงงานอุตสาหกรรม ๒๕๖๒ หรือฉบับล่าสุด กรณีผู้ผลิตได้รับยกเว้นหรือไม่เข้าข่ายโรงงานตาม พรบ.โรงงานอุตสาหกรรม ๒๕๖๒ หรือฉบับล่าสุด ต้องมีเอกสารยืนยันจากอุตสาหกรรมจังหวัดมาแสดง วันเสนอราคา

๓. ผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการ ผลิตรพยาบาล หรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยมีเอกสาร จากหน่วยงานของรัฐ มาแสดง ณ วันเสนอราคา

๔. รถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาจะต้องมีตัวแทนและศูนย์บริการในจังหวัดของผู้ซื้อและสามารถเข้าตรวจบำรุงรักษาได้ทุกศูนย์ทั่วประเทศ การรับประกันให้เป็นตามเงื่อนไขของศูนย์บริการ หรือรับประกันไม่เกิน ๒๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือ ๑ ปี แล้วแต่ระยะใดถึงก่อน

๕. ผู้เสนอราคาต้องยื่นแคตตาล็อกหรือรูปแบบแสดงยี่ห้อ,รุ่น,ประเทศผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์มาพร้อมกับใบเสนอราคา ณ วันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

๖. จัดทำกรรมธรรม์คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ ชั้น ๑ เป็นระยะเวลา ๑ ปี

๗. จัดทำการจดทะเบียนและพรบ.ภาคบังคับ เป็นระยะเวลา ๑ ปี

๘. กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๖๐ วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ องค์การบริหารส่วนตำบลตำผามอกให้ถูกต้องครบถ้วนพร้อมดำเนินการจดทะเบียนให้เรียบร้อยในนามองค์การบริหารส่วนตำบลตำผามอก พร้อมเป็นผู้ชำระค่าใช้จ่ายต่างๆในการจดทะเบียนรถทั้งหมดจนเสร็จสิ้นโอนรถตามสัญญาต่อองค์การบริหารส่วนตำบลตำผามอก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลตำผามอก

๙. ขณะผู้ขายส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันอื่นเต็มตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนดพร้อมที่จะใช้งานได้ทันที

๑๐. ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยให้หน่วยงานก่อนเป็นลำดับแรก

๑๑. อุปกรณ์ทางการแพทย์ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือใช้สาธิตมาก่อน และสินค้าที่ผ่านการรับรองมาตรฐานสากล ISO ๑๓๔๘๕ : ๒๐๑๖ มาตรฐานด้านการตรวจสอบและรับรองเครื่องมือแพทย์ตามประกาศราชกิจจานุเบกษา (เฉพาะสินค้าที่ได้กำหนดไว้ในข้อต่างๆ) โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแคตตาล็อกสินค้ารุ่นที่เสนอราคา และต้องแนบหนังสือประกอบการเข้าเครื่องมือแพทย์ที่ออกโดยสำนักคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข พร้อมรายการพัสดุทางการแพทย์ที่นำเข้าจากต่างประเทศมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๑๒. ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นรูปแบบหรือแคตตาล็อก ตัวรถยนต์รุ่นที่จะเสนอราคาพร้อมไฮไลท์หรือระบุชื่อรุ่นของรถยนต์ที่จะเสนอราคาเอกสารอื่นประกอบต่างๆ ที่เป็นภาษาต่างชาติ จะต้องทำการแปลหรือมีคำอธิบายรายละเอียดภาษาไทยกำกับแนบมาในวันเสนอราคา

### ๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๖๐ วันนับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ องค์การบริหารส่วนตำบลตำผามอก อำเภอคลอง จังหวัดแพร่

(.....)   
ประธาน

(.....)   
กรรมการ

(.....)   
กรรมการ

(.....)   
กรรมการ

(.....)   
กรรมการ

## ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

โดยใช้หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา

## ๗. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลตำบอมอก เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ แผนงานรักษาความสงบภายใน งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการรักษาความสงบภายใน งบลงทุน หมวดครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ค่าจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) งบประมาณที่ตั้งไว้ ๑,๓๐๒,๐๐๐ บาท เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) หน้า ๑๔๓ ลำดับที่ ๔

## ๘. ราคากลางและแหล่งที่มาของราคา

ในการกำหนดราคากลางครั้งนี้ ใช้ราคากลาง ตามเกณฑ์บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานครุภัณฑ์ ๑ สำนักงบประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๘ เป็นเงิน ๑,๓๐๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน)

## ๙. งวดงานและการจ่ายเงิน

ชำระเงินจำนวน ๑ งวด วงเงินตามสัญญา เมื่อผู้ขายจัดหาพร้อมส่งมอบรถพยาบาลฉุกเฉิน (กระบะ) แล้วเสร็จตามข้อกำหนด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับครบถ้วนถูกต้อง

## ๑๐. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

สามารถส่งข้อคิดเห็น หรือข้อเสนอแนะ เกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุของงานนี้ ได้ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลตำบอมอก ที่ ๑๔๖ หมู่ ๖ ตำบลตำบอมอก อำเภอคลอง จังหวัดแพร่ ๕๕๑๕๐

โทรศัพท์ ๐๕๕-๖๕๖๑๑๑

E-mail saraban@tapamok.go.th

เว็บไซต์หน่วยงาน <https://www.tapamok.go.th/index>

### หมายเหตุ

(๑) รับพิจารณาข้อเสนอแนะ วิचारณ์ เฉพาะเอกสารที่ได้รับในช่วงเวลาตามประกาศเท่านั้น

(๒) ไม่รับพิจารณาเอกสารการเสนอแนะ วิचारณ์ ที่ไม่มีข้อมูลชื่อ, ที่อยู่และเบอร์ติดต่อของผู้ให้ หรือข้อมูลในเอกสารไม่ชัดเจน ไม่สามารถติดต่อหรือตรวจสอบได้

(๓) ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องส่งเอกสารตัวจริง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ให้คณะกรรมการพิจารณาผล ภายใน ๗ วันนับจากวันยื่นเสนอทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ ช่วงวันทำการ หากพ้นระยะเวลาดังกล่าว คณะกรรมการพิจารณาผลจะไม่รับพิจารณาเอกสาร

## ๑๑. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลตำบอมอก

(.....) (.....) (.....) (.....) (.....)  
ประธาน กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ

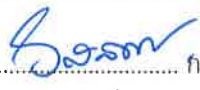
๑๒. คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการ  
(นางนิตาสล ศรีขาวรส)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

(ลงชื่อ).....  กรรมการ  
(นางวันนิพร วงศ์เมือง)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ).....  กรรมการ  
(พันจ่าอากาศเอกกฤษระพงษ์ แจ่มเที่ยงตรง)  
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....  กรรมการ  
(นายแดง ดวงแก้ว)  
พนักงานสูบน้ำ

(ลงชื่อ).....  กรรมการและเลขานุการ  
(นางสาวรัสสรณ์ หนูเกตุ)  
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ

๑๓. ผู้พิจารณาให้ความเห็นชอบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

.....  
.....

(ลงชื่อ).....  (นางนิตาสล ศรีขาวรส)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาการแทน  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

๑๔. ผู้อนุมัติรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

( ☒ ) เห็นชอบ ดำเนินการ ( ☒ ) ซื้อ ( ) จ้างได้

( ) ไม่เห็นชอบ เนื่องจาก .....

(ลงชื่อ).....  (นางพิกุล เอี่ยมพงษ์)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลตำผามอก

(..... ) (..... ) (..... ) (..... ) (..... )  
ประธาน กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ