

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)
โครงการจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน(รถกระบะ) ปริมาตรกระบะไม่เกินต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน
องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสนักแพง จังหวัดเชียงใหม่
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

.....

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสนักแพง จังหวัดเชียงใหม่ มีจำนวนหมู่บ้านที่อยู่ในพื้นที่รับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง จำนวน ๘ หมู่บ้าน ปัจจุบันมีรถกู้ชีพ จำนวน ๑ คัน ทะเบียน ขน ๒๒๑๖ เชียงใหม่ ใช้ปฏิบัติงานให้บริการช่วยเหลือประชาชนในด้านการกู้ชีพและเจ็บป่วยฉุกเฉิน

เพื่อให้บริการประชาชน ผู้ป่วยฉุกเฉินหรือเจ็บป่วยจากอุบัติเหตุ งานการแพทย์ฉุกเฉินมีประสิทธิภาพ และผลลัพธ์เทียบเท่ากับหลักเกณฑ์มาตรฐานกลางของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพฉ.) องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง จึงได้มีมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง สมัยสามัญที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗ มีมติเห็นชอบให้ใช้จ่ายเงินสะสม หมวดแผนงานสาธารณสุข งานบริการสาธารณสุขและงานสาธารณสุขอื่น งบลงทุนค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน(รถกระบะ) ปริมาตรกระบะไม่เกินต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการออกปฏิบัติการช่วยชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาลในผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน โดยบุคลากรที่เหมาะสม อาทิ แพทย์ พยาบาล เวชระฉุกเฉิน และใช้ขนส่งผู้ป่วยในภาวะฉุกเฉิน องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้างให้มีประสิทธิภาพและผลลัพธ์เทียบเท่ากับหลักเกณฑ์มาตรฐานกลางของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.)

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

/๓.๙ ไม่เป็น...

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามที่ ป.ป.ช. กำหนด

๔. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

(ตามเอกสารแนบท้าย)

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. ระยะเวลาส่งมอบของ

ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องส่งมอบครุภัณฑ์พร้อมเล่มทะเบียนรถ ภายใน ๑๒๐ วัน ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ซ่าง นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗. การรับประกัน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับประกันการชำรุดและเสียหายจากการใช้งาน เป็นระยะเวลา ๑ ปี

๘. วงเงินงบประมาณ

มติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ซ่าง สมัยสามัญที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๗ เมื่อวันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗ มีมติเห็นชอบให้จ่ายเงินสะสม หอมวดแผนงานสาธารณสุข งานบริการสาธารณสุขและงานสาธารณสุขอื่น งบลงทุนค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน(รถกระบะ) ปริมาตรกระบะสูงไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน เป็นเงิน ๑,๓๐๒,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน-)

๙. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

พิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา (Price) จากผู้เสนอราคาต่ำที่มีคุณสมบัติถูกต้องและครบถ้วนตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดในประกาศเท่านั้น ทั้งนี้อาจจะไม่ใช่ผู้เสนอราคาต่ำที่สุดในการประกวดราคา หากตรวจพบผู้เสนอราคารายนั้นยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องครบถ้วนไม่เป็นไปตามเงื่อนไขคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้จะถูกตัดสิทธิ์ออกจาก การพิจารณาทันที

๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายชำระเงินให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวดเดียวเมื่อผู้รับจ้าง ได้ส่งมอบงานดังกล่าวให้กับ องค์การบริหารส่วนตำบลแซ่ซ่าง ครบถ้วนถูกต้องตามสัญญาหรือข้อตกลงเรียบร้อยแล้ว

๑๑. การสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

สามารถสอบถามได้ที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ เลขที่ ๕๕ หมู่ที่ ๒ ตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๑๓๐ โทรศัพท์ ๐๕๓-๓๓๒๒๓๘ , ๐๕๓-๓๘๑๐๓๕ / โทรสาร : ๐๕๓-๓๓๑๑๐๗ ในวันและเวลาราชการ

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวสุพิชญ์นันท์ ศิริมงคล)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ) พ.อ.อ.กรรมการ

(ชาติณรงค์ ชาติทำค้อ)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวอรวิไล ยงพาณิชย์)

นิติกรชำนาญการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ(เพิ่มเติม)
รถพยาบาลฉุกเฉิน(รถกระบะ) ปริมาตรกระบะบอกลูกไม่เกิน ๒,๔๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน
องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสนักแพง จังหวัดเชียงใหม่
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

รายละเอียดคุณลักษณะรถพยาบาลฉุกเฉิน(รถกระบะ) ปริมาตรกระบะบอกลูกไม่เกิน ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖ มีรายละเอียด ดังนี้

- ๑) เครื่องยนต์ดีเซล ๔ ลูก พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน
- ๒) มีประตูด้านหลัง ปิด - เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วย เข้า - ออก
- ๓) มีตู้เก็บท่อ บรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ พร้อมที่แขวนน้ำเกลือ
- ๔) มีที่จัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วนเป็นระเบียบและมีความปลอดภัยจากการหลุด ร่วง ปลิว ออกจากที่จัดเก็บในกรณีที่เกิดมีการชนหรือกระแทกหรือพลิกคว่ำ
- ๕) มีวิทยุโทรคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
- ๖) เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง
- ๗) คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์แพทย์ประกอบ
 - ๗.๑ เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเซ็น ปรับเป็นรถเข็นได้
 - ๗.๒ ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่
 - ๗.๓ เครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรยนต์
 - ๗.๔ เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง
 - ๗.๕ ชุดป้องกันกระตุกคอเคลื่อน
 - ๗.๖ ชุดเผือกตามแขน ขา
 - ๗.๗ ชุดให้ออกซิเจนแบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ
 - ๗.๘ อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น
 - ๗.๙ แก้วเคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้
 - ๗.๑๐ ครอบหลังคาทรงสูงพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
 - ๗.๑๑ มี Long Spinal Board พร้อมสายรัดตรึง ที่ยึดตรึงศีรษะ(Head Immobilizer)
 - ๗.๑๒ ภายในห้องปฏิบัติการส่วนสุดท้ายด้านบนติดตั้งคอมพิวเตอร์ไลฟ์ชนิดปรับได้
 - ๗.๑๓ มีอุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์ ประกอบด้วย กรวย กระบองไฟกระพริบ ไฟฉายส่องสว่าง เทปจรรยา สีสื่อสะท้อนแสง และ นกหวีด

วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการออกปฏิบัติการช่วยชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาลในผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน โดยบุคลากรที่เหมาะสม อาทิ แพทย์ พยาบาล เวชกรฉุกเฉิน และใช้ขนส่งผู้ป่วยในภาวะฉุกเฉิน องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง ให้มีประสิทธิภาพและผลลัพธ์เทียบเท่าหลักเกณฑ์มาตรฐานกลางของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.)

ความต้องการจำเพาะ

๑. รถพยาบาลที่สามารถทำความสะอาดได้สะดวกและมีประสิทธิภาพ
๒. สามารถให้การดูแลและรักษาผู้ป่วยในระดับ basic trauma life support
๓. อุปกรณ์การแพทย์ที่สำคัญสามารถนำออกไปดูแลรักษาผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลได้อย่างสะดวก

.....
(นางสาวสุพิชญ์นันท์ ศิริมงคล)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ

พ.อ.อ.
(พ.อ.อ.ชาติณรงค์ ชาติทำค้อ)
นักป้องกันและบรรเทาฯ

.....
(นางสาวอรรวิไล ยงพาณิชย์)
นิติกร

๑. คุณสมบัติทั่วไป

๑.๑ เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ระบบเกียร์อัตโนมัติ เครื่องยนต์กับตัวรถยนต์เป็น ยี่ห้อเดียวกัน เพื่อความสะดวกในการเข้ารับบริการหลังการขาย โดยเครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานตามมาตรฐาน มอก. มาตรฐานรุ่นล่าสุดของผู้ผลิตรถยนต์

๑.๒ ระบบจ่ายน้ำมันแบบหัวฉีดไคโรค็อนเจ็คชั่นแบบคอมมอนเรลหรือเป็นระบบรุ่นล่าสุดของบริษัทผู้ผลิตรถยนต์

๑.๓ ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร เชื้อเพลิงชนิดเชื้อเพลิงดีเซล ฝาถังน้ำมันมีจุดเปิดจากด้านในห้องโดยสาร หรือ เปิดจากด้านนอกตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๔ ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยสำหรับเบาะคู่หน้า คนขับและคนนั่งข้างตามมาตรฐานกฎหมายกำหนด โดยเป็นเข็มขัดนิรภัย แบบ ๓ จุด ล็อคเดี่ยว เข็มขัดนิรภัยเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน มอก. พร้อมถุงลมนิรภัยตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๕ กระจกประตูด้านข้างสามารถปรับเลื่อน ขึ้น-ลง ด้วยระบบไฟฟ้า

๑.๖ ภายในห้องคนขับติดตั้งระบบปรับอากาศ ตามข้อกำหนด หรือมาตรฐานยี่ห้อ/รุ่น ของผู้ผลิตรถยนต์รุ่นล่าสุด พร้อมติดตั้งหรือมีระบบกรองหรือฟอกอากาศด้วยแผ่นกรอง Nano หรือ Hepa เพื่อช่วยยับยั้งเชื้อโรคหรือแบคทีเรีย และช่วยกรองฝุ่น PM ๒.๕

๑.๗ มีสวิตช์ตัดไฟฟ้า (Circuit Breaker) สำหรับห้องปฏิบัติการซึ่งติดตั้งอยู่ในห้องคนขับ

๑.๘ มีกล้องบันทึกภาพภายในรถและบันทึกภาพการจราจร กล้องหน้า-หลัง สามารถบันทึกภาพได้ตลอด ระยะเวลาปฏิบัติการ

๑.๙ มีระบบติดตามและระบุตำแหน่งรถยนต์ ที่สามารถเชื่อมกับระบบที่ สพฉ. กำหนด

๑.๑๐ ในห้องคนขับมีวิทยุพร้อมชุดแสดงภาพจากกล้องส่องหลังและแผนที่ดาวเทียมเพื่อช่วยในการหาเส้นทาง

๑.๑๑ มีวิทยุพร้อมลำโพง

๑.๑๒ มีสัญญาณแจ้งเตือนการคาดเข็มขัดนิรภัยในห้องคนขับทุกที่นั่ง

๑.๑๓ ห้องคนขับและห้องปฏิบัติการบริเวณกระจกประตูและหน้าต่าง ติดฟิล์มกรองแสงที่มีแสงผ่านได้ไม่น้อยกว่า ร้อยละ ๔๐

๑.๑๔ ถังดับเพลิง จำนวน ๑ ถัง มีรายละเอียดคุณสมบัติ ดังนี้

๑.๑๔.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์

๑.๑๔.๒ เป็นเครื่องดับเพลิงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม NON-CFC และสามารถยับยั้งการเกิดก๊าซพิษ


๑.๑๔.๓ ปลอดภัยสำหรับการฉีดใช้งานกับอุปกรณ์ไฟฟ้า


๒. คุณสมบัติหลังคาห้องปฏิบัติการ และ อุปกรณ์ภายในห้องปฏิบัติการ

๒.๑ เป็นตู้หลังคาทรงสูงไม่มีการต่อกระเบื้องตอนท้ายของรถยนต์ ออกแบบให้มีความแข็งแรงและปลอดภัยต่อ ผู้โดยสาร วัสดุที่ใช้ในการประกอบติดตั้งผนังห้องปฏิบัติการและส่วนเพดานหลังคาห้องปฏิบัติการ เป็นวัสดุที่ทำจาก ABS หรือ Aluzinc หรือ Aluminium โดยมีฉนวนแกนตรงกลางเป็นวัสดุประเภท Sandwich Panel Polystyrene (ESP Foam) หรือ PU Foam

๒.๒ ตู้หลังคาห้องปฏิบัติการ มีช่องหน้าต่างไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง โดยมีกระจกบานเลื่อนสามารถ เปิด-ปิด ล็อคได้ จากภายใน เพื่อช่วยให้มีการระบายอากาศถ่ายเท ลดการแพร่กระจายของโรคระบาด มีขนาดเพียงพอที่จะมุดออกได้ หากเกิดกรณีฉุกเฉิน ขนาดกรอบบานกระจกไม่น้อยกว่า ๔๐๐ x ๘๐๐ มิลลิเมตร

๒.๓ กระจกบานเลื่อนสไลด์ เป็นกระจกแบบนิรภัยสำหรับยานยนต์ที่ได้รับมาตรฐาน มอก.


.....
(นางสาวสุพจน์นันท์ ศิริมงคล)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ


.....
(พ.อ.อ.ชาติณรงค์ ขาติท่าค้อ)
นักป้องกันและบรรเทาฯ


.....
(นางสาวอรรวิไล ยงพาณิชย์)
นิติกร

๒.๔ ด้านท้ายของหลังคา มีประตูด้านหลัง ปิด-เปิด สำหรับเข้า-ออก ได้สะดวก โดยเป็นประตูแบบเปิดออก ด้านข้างซ้าย-ขวา สามารถเปิดออกจากภายในได้ ประตูมีกุญแจสำหรับล็อคประตูด้านนอกได้ ทั้ง ๒ ข้าง และมีช่องหน้าต่างแบบบานทึบ กระจกบานหน้าต่างเสริมความแข็งแรงด้วยกรอบอลูมิเนียม พร้อมเป็นกระจกนิรภัยตามมาตรฐาน มอก.

๒.๕ โครงสร้างรองรับตู้หลังคาห้องปฏิบัติการ ทำจากเหล็กตามมาตรฐาน มอก. โดยเป็นเหล็กขึ้นรูปด้วยวิธีการพับเป็นราง หรือ เป็นเหล็กทรงขึ้นรูป

๒.๖ โครงสร้างเหล็กวางรองรับตู้หลังคาห้องปฏิบัติการ พ่นสีชนิดป้องกันสนิม ที่ได้รับมาตรฐาน มอก.

๒.๗ ห้องพยาบาลมีขนาดพื้นที่ภายในเพื่อประกอบติดตั้งอุปกรณ์ที่ใช้ในการปฐมพยาบาล ดังนี้ ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑.๗๐ เมตร ขนาดความสูงวัดจากพื้นถึงเพดานไม่น้อยกว่า ๑.๖๐ เมตร ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๒.๔๐ เมตร ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแบบ Drawing หลังคาทรงสูงไม่มีการต่อกระเบื้องตอนท้าย มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๒.๘ พื้นห้องปฏิบัติการ ส่วนบนสุด ปูทับด้วยแผ่นยางรอง Safety กันลื่น

๒.๙ ติดตั้งที่นั่งสำหรับผู้ปฏิบัติการ ชนิดเบาะนั่งยาว และมีที่พิงหลัง และได้เบาะนั่งสามารถเก็บอุปกรณ์ได้ รองรับผู้โดยสารไม่น้อยกว่า ๓ คน

๒.๑๐ ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยไม่น้อยกว่า ๓ จุด โดยเป็นสินค้าที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน มอก.

๒.๑๑ ระหว่างห้องคนขับกับห้องด้านหลังปฏิบัติการฉุกเฉิน มีช่องกระจกบานเลื่อนสามารถติดต่อสื่อสารกันได้

๒.๑๒ ติดตั้งระบบปรับอากาศตู้จ่ายความเย็นแบบแขวน อยู่เหนือช่องกระจกบานเลื่อนระหว่างห้องคนขับกับห้องปฏิบัติการ สามารถปรับทิศทาง พร้อมติดตั้งแผ่นกรอง Nano หรือ Hepa เพื่อช่วยยับยั้งเชื้อโรคหรือแบคทีเรีย และช่วยกรองฝุ่น PM ๒.๕ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๓ ความสูงภายในห้องปฏิบัติการ วัดจากพื้นเตียงพยาบาล ถึงเพดานหลังคาไม่น้อยกว่า ๙๐๐ มิลลิเมตร

๒.๑๔ ติดตั้งราวจับ บนเพดานห้องปฏิบัติการ

๒.๑๕ ติดตั้งไฟส่องสว่าง บนเพดานห้องปฏิบัติการ ชนิดหลอด LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ จุด มีสวิตช์หรือปุ่มสามารถควบคุมการ เปิด-ปิด ได้ที่ตัวโคมไฟ โดยชุดไฟส่องสว่างสามารถปรับหรือลดระดับความสว่างลงได้ เพื่อไม่ให้แสงแยงตาผู้ป่วย โดยเป็นสินค้าที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน มอก.

๒.๑๖ ภายในห้องปฏิบัติการส่วนสุดท้ายด้านบน ติดตั้งโคมไฟสปอร์ตไลท์ชนิดปรับได้ ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมต่อการใช้งานหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต เป็นสินค้าที่มีคุณภาพผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.

๒.๑๗ มีตู้แขวนสำหรับจัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์หรืออุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วน จัดวางอย่างเป็นระเบียบและเหมาะสม ไม่กีดขวางการปฏิบัติงาน พร้อมบานเปิด-ปิด

๒.๑๘ มีตู้เก็บท่อบรรจุก๊าซ สามารถจัดเก็บได้ไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ พร้อมมีประตู เปิด-ปิด

๒.๑๙ บนเพดานห้องปฏิบัติการ มีที่แขวนภาชนะใส่น้ำเกลือ/เลือด สามารถแขวนพร้อมกันได้ ที่แขวนภาชนะใส่น้ำเกลือ/เลือด สามารถเลื่อนสไลด์และล็อคได้ รางเลื่อนสไลด์ที่แขวนภาชนะใส่น้ำเกลือ/เลือด มีความยาวไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มม. โดยเป็นสินค้าที่มีคุณภาพ ผ่านการรับรองมาตรฐานสากลด้านเครื่องมือแพทย์ หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่ สพด. ประกาศเพิ่มเติม

๒.๒๐ ติดตั้งฐานเตียง ชนิดวัสดุทึบหน้า อลูมิเนียม หรือ สแตนเลส เกรด ๓๐๔ พร้อมอุปกรณ์ในการยึดตรึง โดยมีรายละเอียดดังนี้

๒.๒๐.๑ ติดตั้งอุปกรณ์ในการยึดตรึง เตียงรถเข็นฉุกเฉิน เพื่อป้องกันไม่ให้เตียงหลุดออกจากตัวรถ โดยเป็นอุปกรณ์ชนิดล็อคเตียง ส่วนหัวและส่วนท้าย ชนิดล็อค ๓ จุด โดยเมื่อเข็นเตียงรถเข็นขึ้นที่ฐานเตียง เมื่อตัวรถเข็นชนที่จุดล็อคที่หัวเตียง ตัวอุปกรณ์ชุดล็อคส่วนหัว มีกลไกในการยึดเกี่ยวล็อคแบบอัตโนมัติ โดยชุดล็อคส่วนหัวเตียงจะมี

.....
(นางสาวสุพิชญ์นันท์ ศิริมงคล)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ

.....
(พ.อ.อ.ชาติณรงค์ ขาดิท่าค้อ)

นักป้องกันและบรรเทาฯ

.....
(นางสาวอริวิไล ยงพาณิชย์)

นิติกร

ตัวล็อก จำนวน ๒ จุด และบริเวณตอนท้ายของฐานเตียงจะจับล็อกส่วนท้ายของเตียงอัตโนมัติ ชุดล็อกส่วนท้ายมี ๑ จุด โดยมีคันบังคับควบคุมการล็อก - คลายล็อกอยู่ส่วนท้าย ตรงกลางมีแนวกั้นแบ่งระหว่างล้อฝั่งซ้าย-ขวา โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแคตตาล็อกหรือรูปแบบอุปกรณ์ในการยึดตรึงเตียงรถเข็นฉุกเฉินให้ถูกต้องและชัดเจนเพื่อประกอบการพิจารณา มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา และเป็นสินค้าที่มีคุณภาพ

๒.๒๐.๒ ชุดฐานเตียงส่วนท้าย มีแผ่นบานปิด-เปิด ตามมาตรฐานผู้ผลิต เพื่อช่วยในการรองรับการขึ้นเตียงขึ้นที่บนฐานล็อกเตียงได้ง่ายขึ้นและสะดวก ได้ฐานเตียงสามารถเก็บแผ่นกระดานรองนอนได้

๓. ระบบไฟฟ้า สัญญาณไฟวับวาบ และวิทยุสื่อสาร

๓.๑ ติดตั้งชุดสัญญาณไฟฉุกเฉิน ชนิดแผงยารูปทรงตามมาตรฐานผู้ผลิต ไฟสัญญาณวับวาบ แสงแดง - น้ำเงิน โดยไฟสัญญาณวับวาบแสงแดงจะต้องอยู่ฝั่งเหนือศีรษะของผู้ขับขี่ และ แสงน้ำเงินอยู่ถัดไป เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.

๓.๒ ติดตั้งเครื่องขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ วัตต์ ใช้กับไฟรถยนต์ ๑๒ โวลท์ ให้สัญญาณเสียงไม่น้อยกว่า ๕ แบบ มีไมโครโฟนสำหรับพูดกระจายเสียงได้

๓.๓ ด้านนอกของหลังคาห้องปฏิบัติการ ฝั่งด้านขวาและด้านซ้าย ติดตั้งไฟสปอร์ตไลท์ ชนิดหลอด LED ผ่านมาตรฐานการทดสอบ ตามมาตรฐาน มอก. ติดตั้งด้านละไม่น้อยกว่า ๒ จุด โดยเมื่อติดตั้งแล้วจะแนบสนิทกับผนังตู้พยาบาล

๓.๔ ติดตั้งไฟกระพริบสีแดง-สีน้ำเงิน แบบหลอด LED ติดตั้ง ด้านหน้ารถ ๑ คู่ ด้านซ้าย ๑ คู่ ติดตั้งด้านขวา ๑ คู่ และด้านท้าย ๑ คู่ เป็นสินค้าที่ผลิตตามมาตรฐาน

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

๓.๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารใบรับรองเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์

๓.๕.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแคตตาล็อกวิทยุรุ่นที่จะเสนอราคา

๓.๕.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องมีใบอนุญาตให้ค้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรืออุปกรณ์ใดๆ ของเครื่องวิทยุคมนาคม หรือได้รับแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่าย

๔. เครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์

๔.๑ เตียงพยาบาลเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

๔.๑.๑ เตียงนอนทำจากสแตนเลสหรือโลหะผสม สำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วย มีล้อเซ็น ทั้งหมด ๔ ล้อ โดยหมุนได้รอบ ๓๖๐ องศา จำนวน ๒ ล้อ และล้อรถเข็นสามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม

๔.๑.๒ มีเข็มขัดรัดผู้ป่วย ไม่น้อยกว่า ๓ จุด


๔.๑.๓ พนักพิงหลังสามารถปรับนั่งได้


๔.๑.๔ มีกลไกในการพับขาเตียงให้พับไปกับฐานเตียง และเมื่อตั้งเตียงลงจากรถ ล้อคู่หลังและคู่หน้าจะกางออกเองโดยอัตโนมัติ (Automatic Loading Stretcher)

๔.๑.๕ มีราวป้องกันผู้ป่วยตกเตียงทั้งสองข้าง สามารถพับเก็บได้ หรือ เลื่อนสไลด์เก็บได้

๔.๑.๖ มีเบาะรองนอนบนเตียง สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้

๔.๑.๗ มีเสาน้ำเกลือจำนวน ๑ ต้น สามารถปรับระดับสูงต่ำได้


.....
(นางสาวสุพิชญ์นันท์ ศิริมงคล)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ


.....
(พ.อ.อ.ชาติณรงค์ ขาติท่าค้อ)
นักป้องกันและบรรเทาฯ


.....
(นางสาวอรวิไล ยงพานิชย์)
นิติกร

๔.๑.๘ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานสากล (EN๑๗๘๙) ผ่านการรับรองมาตรฐานการทดสอบการชนด้วยแรงไม่น้อยกว่า ๑๐G หรือ ตามมาตรฐาน (EN ๑๘๖๕) หรือมาตรฐานอื่นหรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าพร้อมแนบเอกสาร หรือตามที่ สพฉ. ประกาศเพิ่มเติม โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นซองเสนอราคา

๔.๒ ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือปั๊ม สำหรับเด็กและผู้ใหญ่

๔.๒.๑ หน้ากากทำจากซิลิโคนสีใส ช่วยให้ง่ายต่อการสังเกตอาการผู้ป่วย Mask No.๕ สำหรับผู้ใหญ่ ๑ อัน และ Mask No.๓ สำหรับเด็ก ๑ อัน

๔.๒.๒ ถุงลมทำจากซิลิโคนสีขาว สามารถมองเห็นได้ภายในตัวลูกยางผิวด้านนอกหยาบสลับเรียบ เพื่อความกระชับขณะปั๊ม สำหรับผู้ใหญ่มีขนาด ๑,๔๐๐ มล. และสำหรับเด็กมีขนาด ๔๕๐ มล.

๔.๒.๓ ถุงสำรองออกซิเจนทำจาก Polyvinyl chloride สำหรับผู้ใหญ่และเด็ก มีขนาดความจุ ๒,๗๐๐ มล.

๔.๒.๔ พร้อมสายออกซิเจน สีเขียว ๑ เส้น

๔.๓ เครื่องดูดของเหลวใช้สำหรับไฟรยนต์ จำนวน ๑ ชุด

๔.๓.๑ ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลต์ และกระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ และมีแบตเตอรี่แบบชาร์จได้ภายในตัวเครื่อง น้ำหนักเบาสามารถสามารถออกสนามได้

๔.๓.๒ มีอุปกรณ์ควบคุม ปรับแรงดูด พร้อมมาตรวัดแสดงแรงดูด

๔.๓.๓ สามารถปรับแรงดูดสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิบาร์ และอัตราการไหลของอากาศไม่น้อยกว่า ๒๒ ลิตรต่อนาที

๔.๓.๔ ภาชนะบรรจุของเหลวมีขนาดปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๙๐๐ มิลลิลิตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ใบ

๔.๓.๕ มีสายดูด(Suction Tubing) ยาวไม่น้อยกว่า ๑.๓ เมตร

๔.๓.๖ แบตเตอรี่ภายในตัวเครื่องเป็นแบบที่สามารถทำการชาร์จไฟได้ทันที โดยไม่ต้องรอให้ไฟหมด

๔.๔ เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนังพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๔.๑ สามารถวัดความดันโลหิตได้ไม่น้อยกว่า ๐-๓๐๐ มิลลิเมตรปรอท

๔.๔.๒ มีผ้าพันแขนชนิดปะติด (Velcro Fastener) สำหรับผู้ใหญ่ ๑ ชุด และ สำหรับเด็ก ๑ ชุด

๔.๔.๓ สายยางต่อจากผ้าพันแขนเป็นแบบ Coiled Tubing มีความยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร

๔.๔.๔ ลูกยางสำหรับอัดลมผ้าพันแขนเป็นแบบมาตรฐาน พร้อมลิ้น เปิด-ปิด สะดวกต่อการควบคุม

๔.๔.๕ มีหูฟังจำนวน ๑ ชุด ภายใต้อัตโนมัติเดียวกับเครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง

๔.๕ ชุดป้องกันกระดุกคอเคลื่อน

๔.๕.๑ โครงภายนอกเป็นพลาสติก ส่วนภายในเป็นโฟมชนิดอ่อน

๔.๕.๒ ปรับขนาดได้ โดยปรับสายรัดแบบปะติด

๔.๕.๓ ด้านหน้ามีช่องสำหรับการเจาะหลอดลมผู้ป่วยได้

๔.๕.๔ มี ๓ ขนาด S,M,L

๔.๖ ชุดเฝือกตามแขน-ขา จำนวน ๑ ชุด

๔.๖.๑ ทำจากวัสดุสังเคราะห์ สามารถล้างทำความสะอาดได้ง่าย ป้องกันของเหลวซึมผ่านได้ดี บรรจุในกระเปาะพร้อมหุ้มีซิปป

๔.๖.๒ ไม้ตามขา ส่วนรองรับขา กว้างไม่น้อยกว่า ๑๔ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑ ซม. ส่วนรองรับส่วนปลายเท้า กว้างไม่น้อยกว่า ๑๔ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑ ซม. จำนวน ๒ ชิ้น

๔.๖.๓ ไม้ตามแขนขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๙ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม. หนาไม่น้อยกว่า ๑ ซม. จำนวน ๒ ชิ้น



(นางสาวสุพิชญ์นันท์ ศิริมงคล)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ



(พ.อ.อ.ชาติณรงค์ ขาดีทำค้อ)
นักป้องกันและบรรเทาฯ



(นางสาวอรวีไล ยิงพานิชย์)
นิติกร

๔.๗ ชุดเผือกลมระบบสุญญากาศ ใช้สำหรับตาม แขน-ขา ด้วยวิธีการดึงอากาศออก เพื่อให้เผือกแข็งตัว มีวาล์ว เปิด-ปิด อากาศเข้า-ออก มีทั้งหมด ๓ ชั้น ประกอบด้วย เผือกตามแขน ๒ ชั้น และเผือกตามขา ๑ ชั้น มีกระบอก สำหรับสุบลม ๑ อัน มีกระเปาะสำหรับใส่เผือกลมสุญญากาศจำนวน ๑ ใบ

๔.๘ ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ มีรายละเอียดดังนี้

๔.๘.๑ มีท่อบรรจุก๊าซออกซิเจน ทำด้วยเหล็กกล้าหรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ลิตร จำนวน ๒ ท่อ พร้อมบรรจุก๊าซออกซิเจนเต็มท่อ เป็นออกซิเจนทางการแพทย์ที่ได้รับรองมาตรฐาน มอก.

๔.๘.๒ เดินสายออกซิเจนต่อจากชุดปรับลดความดัน Oxygen Regulator ทั้งสองท่อก๊าซ มารวมกันที่แผง Oxygen Outlet กรณีออกซิเจนถึงใดถึงหนึ่งหมด สามารถเปลี่ยนสลับใช้งานออกซิเจนอีกถังได้โดยไม่ต้องทำการ ถอดเปลี่ยนถังใหม่ แล้วต่อเข้ากับชุดปรับการไหล Oxygen Flow Meter และให้ความชื้นพร้อมกระบอกให้ความชื้น humidifier จำนวน ๑ กระบอก พร้อมติดตั้ง เพรสเชอร์เกจ ๑ จุด ที่แผงผนังด้านข้าง

๔.๘.๓ สายออกซิเจนสำหรับติดตั้ง เป็นสายออกซิเจนทางการแพทย์ สีเขียว

๔.๘.๔ ชุดอุปกรณ์ติดตั้งในระบบ Pipe line เป็นสินค้าที่มีคุณภาพ ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน

๔.๙ อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น(KED) จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐาน

๔.๑๐ แก้วเคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้ จำนวน ๑ ตัว สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม

๔.๑๑ Long Spinal Board พร้อมสายรัดตรึง ที่ยึดตรึงศีรษะ Head immobilizer ชุดแผ่นกระดานรองหลังผู้ป่วย และชุดล็อกศีรษะ อย่างละ ๑ ชุด สามารถใช้ล็อกศีรษะผู้ป่วย/ผู้บาดเจ็บกับกระดานรองหลังได้อย่างมั่นคง สามารถ รองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ กิโลกรัม

๔.๑๒ กระเปาะปฐมพยาบาล จำนวน ๑ ใบ พร้อมมีอุปกรณ์ดังนี้ ถุงมือปราศจากเชื้อ ๑ กล่อง , สำลีก้อน ๑ ถุง, สำลีพันปลายไม้ ๑๐๐ ก้าน, ผ้าก๊อตชนิดบางและหนา (Elastic Bandage) ขนาด ๔ และ ๖ นิ้ว อย่างละ ๑ ม้วน, พลาสเตอร์ยา ๑๐๐ แผ่น, กรรไกร ๑ เล่ม, แอลกอฮอล์ ๑ ขวด, ที่หนีบสะดือ ๒ ชิ้น, น้ำเกลือล้างแผล ๑ ขวด, อุปกรณ์ล้างตา ๑ ชุด

๔.๑๓ เครื่องวัดออกซิเจนปลายนิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๑๔ პროვูดใช้ แบบดิจิตอล จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๑๕ เครื่องเจาะน้ำตาลในเลือด จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมแผ่นตรวจ ๑๐ แผ่น

๔.๑๖ เครื่องวัดความดัน แบบดิจิตอล จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๑๗ ชุดทำคลอดฉุกเฉิน จำนวน ๓ ชุด ประกอบด้วย

๑. ไชริงค์ เบอร์ ๐-๒	จำนวน	๓	อัน
๒. ผ้าห่อเชื้ทสีเขียว ขนาด ๒๐x๒๐ นิ้ว	จำนวน	๓	ผืน
๓. ขามรูปไต ๘ นิ้ว	จำนวน	๓	อัน
๔. กรรไกรผ่าตัดปลายแหลม ๑๔ ซม.	จำนวน	๓	อัน
๕. กรรไกรตัดสายสะดือ	จำนวน	๓	อัน
๖. ถ้วยไอโอดีน ๒ ออนซ์	จำนวน	๓	อัน
๗. Forcep คีมคีบไม่มีเขี้ยว ๑๔ ซม.	จำนวน	๓	อัน
๘. Forcep คีมคีบมีเขี้ยว ๑๔ ซม.	จำนวน	๓	อัน
๙. Spong Forcep ๒๖ ซม.	จำนวน	๓	อัน
๑๐. Artery Forcep ตรง ๑๔ ซม.	จำนวน	๖	อัน
๑๑. Umbilical cord clamp ที่รัดสายสะดือ sterile	จำนวน	๓๐	ชิ้น

๔.๑๘ เครื่องฟื้นคืนคลื่นหัวใจด้วยไฟฟ้าชนิดอัตโนมัติ (Automated External Defibrillator) บรรจุแบตเตอรี่ ชนิดแห้งที่ใช้งานได้ไม่ต่ำกว่า ๔ ปี น้ำหนักเบาไม่เกิน ๑.๕ กิโลกรัม มีPaddle ใช้ได้กับเด็กและผู้ใหญ่อย่างละ ๑ ชุด ทำการกระตุ้นหัวใจได้ภายใน ๘ วินาที มีระบบป้องกันแรงสั่นสะเทือน ป้องกันการตกจากที่สูง และแรงกดทับ

(นางสาวสุพิชญ์นันท์ ศิริมงคล)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ

(พ.อ.อ.ชาติณรงค์ ขาติทำค้อ)

นักป้องกันและบรรเทาฯ

(นางสาวอรวิไล ยงพาณิชย์)

นิติกร

๕. อุปกรณ์หรือเวชภัณฑ์สำหรับป้องกันเชื้อ

- ๕.๑ หน้ากากอนามัย จำนวน ๒ กล่อง
- ๕.๒ ถุงขยะติดเชื้อ ๑ แพ็ค
- ๕.๓ ผ้ากันเปื้อน ๑ ผืน
- ๕.๔ น้ำยาทำความสะอาดภายในอาคาร ๑ ขวด

๖. อุปกรณ์ป้องกันหรือควบคุมสถานการณ์

- ๖.๑ กรวยจราจร ๒ อัน
- ๖.๒ เสื้อสะท้อนแสง ๒ ตัว
- ๖.๓ นกหวีด ๒ ตัว
- ๖.๔ กระบองไฟกระพริบ ๒ อัน
- ๖.๕ ไฟฉายส่องสว่าง ๑ กระบอก
- ๖.๖ เทปจราจร ๑ ม้วน
- ๖.๗ ถุงมือป้องกันสารเคมีและป้องกันสิ่งมีคม สำหรับสวมใส่ป้องกันเวลาปฏิบัติหน้าที่ จำนวน ๔ คู่

๗. สติกเกอร์ข้อความต่างๆ

- ๗.๑ ติดแถบสติกเกอร์สีเหลือง Sulphur Yellow รหัสสี RAL ๑๐๑๖ (ตาม สพฉ. กำหนด) คาครอบรถ มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร และตราสัญลักษณ์ตามที่สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติกำหนด
- ๗.๒ กระดาษด้านหลังรถ ติดสติกเกอร์ข้อความ ชื่อเต็มของหน่วยงาน ขนาดและความยาว ตามที่หน่วยงานกำหนด
- ๗.๓ ด้านข้างประตูรถยนต์ทั้ง ๒ ข้าง พ่นโลโก้ ตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ x ๑๘ เซนติเมตร และชื่อเต็มของหน่วยงาน ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร และเลขรหัสครุภัณฑ์ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร
- ๗.๔ รายละเอียดข้อความอื่นๆ ตามที่หน่วยงานกำหนด

๘. เงื่อนไขเพิ่มเติม

๑. ผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาจะต้องทำการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ ให้เป็นของผู้ซื้อก่อนการเบิกจ่ายเงิน
๒. ตัวรถยนต์ บริษัทผู้ผลิตรถต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กม. สุดแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่เกิดจากกรณีอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติหรือเกิดการชำรุดเนื่องจากการใช้งานของวัสดุและอุปกรณ์ผิดประเภท และจะต้องเป็นไปตามเงื่อนไขการรับประกันของบริษัทรถยนต์
๓. ผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาจะต้องรับประกันอุปกรณ์ประกอบรถพยาบาล (เว้นตัวรถยนต์) และครุภัณฑ์ทางการแพทย์เป็นระยะเวลา ๑ ปี เว้นแต่เกิดการชำรุดเนื่องจากการใช้งานของวัสดุและอุปกรณ์ไม่ถูกต้องตามวิธีใช้หรือไม่ผิดประเภท
๔. อุปกรณ์ทางการแพทย์ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือใช้สัปดาห์มาก่อน
๕. ผู้เสนอราคาต้องแนบบรูปแบบหรือแคตตาล็อกประกอบ ตัวรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา, อุปกรณ์ทางการแพทย์ และอุปกรณ์อื่นๆที่ใช้ในการประกอบ พร้อมทั้งไฮไลท์หรือระบุชื่อรุ่นที่จะเสนอราคา เอกสารรับรองมาตรฐาน เอกสารผลทดสอบ หรือเอกสารยืนยันประกอบการพิจารณาที่เป็นภาษาต่างชาติ ต้องแปลหรือมีคำอธิบายภาษาไทยกำกับ
๖. ผู้ซื้อจะชำระราคาส่งของการเบิกจ่ายตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถและใบคู่มือจดทะเบียนรถพร้อมกรอบป้ายทะเบียน โดยเป็นกรรมสิทธิ์ถูกต้องให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และมีกรรมธรรม์คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์(พ.ร.บ.) เป็นเวลา ๑ ปี และ มีประกันภัยขึ้น ๑

.....
(นางสาวสุพิชญ์นันท์ ศิริมงคล)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ

พ.อ.อ.
(พ.อ.อ.ชาตินรงค์ ขาติทำค้อ)

นักป้องกันและบรรเทาฯ

.....
(นางสาวอรวิไล ยงพาณิชย์)

นิติกร

๗. ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งาน ตามประกาศรับรองมาตรฐานรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ
เกณฑ์การพิจารณา ผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ใช้เกณฑ์ราคา (Price) จากผู้เสนอราคาต่ำที่มีคุณสมบัติถูกต้องและครบถ้วนตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดในประกาศเท่านั้น ทั้งนี้อาจจะไม่ใช่ผู้เสนอราคาต่ำที่สุดในการประกวดราคา หากตรวจพบผู้เสนอราคารายนั้น ยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องครบถ้วนไม่เป็นไปตามเงื่อนไขคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้จะถูกตัดสิทธิ์ออกจากการพิจารณาทันที

วงเงินงบประมาณ

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

ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๕
ระยะเวลาส่งมอบ

ระยะเวลาส่งมอบครุภัณฑ์ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องส่งมอบครุภัณฑ์พร้อมเล่มทะเบียนรถ ภายใน ๑๒๐ วัน ณ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

งวดงานและการจ่ายเงิน

จ่ายชำระเงินให้แก่ผู้รับจ้างเป็นงวดเดียวเมื่อผู้รับจ้าง ได้ส่งมอบงานดังกล่าวให้กับ องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง ครบถ้วนถูกต้องตามสัญญาหรือข้อตกลงเรียบร้อยแล้ว

การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขาย หรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง ได้รับมอบพัสดุ

สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจัยณ์ ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ เบอร์ติดต่อของผู้ให้ ข้อเสนอแนะ วิจัยณ์ โดยสามารถส่งเอกสารข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจัยณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตงานนี้ได้ ที่ :

๑. ทางไปรษณีย์ : ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลแช่ช้าง อำเภอสันกำแพง จังหวัดเชียงใหม่
๒. ทางโทรศัพท์ : ๐๕๓-๓๓๒๒๓๘ , ๐๕๓-๓๘๑๐๓๕ / โทรสาร : ๐๕๓-๓๓๑๑๐๗
๓. ทางเว็บไซต์ <http://www.chaechangsao.go.th>
๔. ทางอีเมล : chaechangsao@gmail.com

หมายเหตุ

๑. รับพิจารณาข้อเสนอแนะ วิจัยณ์ เฉพาะเอกสารที่ได้ส่งรับงานสารบัญในช่วงเวลาตามประกาศเท่านั้น

๒. ผู้เสนอแนะ วิจัยณ์ ต้องเสนอแนะข้อมูลที่เป็นประโยชน์กับทางราชการและใช้ถ้อยคำสุภาพ พร้อมแนบเอกสารสำเนาแสดงตัวตนอย่างชัดเจน และ/หรือ จะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้มีอำนาจกระทำการแทนพร้อมเอกสารแนบ และจะไม่รับพิจารณาเอกสารการเสนอแนะวิจัยณ์ ที่ไม่แนบแสดงข้อมูลผู้ยื่นเสนอแนะวิจัยณ์ ที่อยู่และเบอร์ติดต่อหรือข้อมูลในเอกสารแนบไม่ชัดเจน ไม่สามารถติดต่อหรือตรวจสอบได้

.....
(นางสาวสุพิชญ์นันท์ ศิริมงคล)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ

.....
พ.อ.อ. ขาติณรงค์ ขาติทำค้อ)
นักป้องกันและบรรเทาฯ

.....
(นางสาวอริวิไล ยงพาณิชย์)
นิติกร