



บันทึกข้อความ

๓๐1๖๗

กองคลัง
เลขรับ 411
วันที่ ๒๘ ส.ค. 2566
เวลา 15.20

ส่วนราชการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอ (โทร. ๐๕๓-๐๕๑ ๓๙๓)

ที่ ขก ๓๙๕๐๑/๓๐๔

วันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๖

เรื่อง ขออนุมัติใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลางจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ โดยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอ

ต้นเรื่อง นายองค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอ ออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และคณะกรรมการกำหนดราคากลางของพัสดุ รายการ รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑,๒๒๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ได้ร่วมกันจัดทำรายละเอียดประกอบด้วยข้อมูล ดังนี้

๑.๑ จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดรายละเอียดวัสดุที่ใช้ ความสะดวก ความต้องการใช้งาน เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานและมีจำหน่ายในท้องตลาดทั่วไป

๑.๒ กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๑.๓ กำหนดระยะเวลาการส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๒. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ร่วมกันกำหนดราคากลางโดยใช้ราคากลางตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๕

ข้อพิจารณาและเสนอแนะ คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้ว จึงขอขออนุมัติ ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และกำหนดราคากลาง ในการจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๒๒๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ตามรายละเอียดที่แนบมาพร้อมนี้

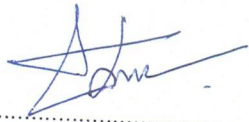
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ


(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ


(นางสาวภัครดา กาลวิบูลย์)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอ

/(ลงชื่อ)....


(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสามารถ บุญหล้า)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวเพ็ญภา นະพะวาน)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน


(นายชยอนันต์ กัสปะ)
หัวหน้าสำนักปลัด

(นางสาวภัครดา กาลวิบูลย์)
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล รักษาราชการแทน
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอ

- อนุมัติ


(นางสวณัณญา บรรดาศักดิ์)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอ

ขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)
โครงการรพยบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะอกสูงไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
องค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอ อำเภอชุมแพ จังหวัดขอนแก่น
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๖

๑. ความเป็นมา

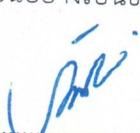
องค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอ มีพื้นที่ในความรับผิดชอบจำนวน ประมาณ ๙,๓๙๗ ไร่ หรือประมาณ ๑๕ ตารางกิโลเมตร ห่างจากโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุด ประมาณ ๓ กิโลเมตร ซึ่งในปัจจุบัน มีโรงพยาบาล ๑ คัน ใช้ปฏิบัติงานกู้ชีพ ปัจจุบันมีสภาพค่อนข้างเสื่อมโทรมและอุปกรณ์กู้ชีพไม่ได้ ตามมาตรฐานของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพฉ.) ที่กำหนดหลักเกณฑ์ขั้นต่ำของรถปฏิบัติการฉุกเฉินไว้ ซึ่งอาจทำให้การส่งผู้ป่วยฉุกเฉินด้วยประสิทธิภาพ มีความเสี่ยงต่อการสูญเสียชีวิต อวัยวะ หรือเกิดความบกพร่องในการทำงานของอวัยวะสำคัญได้


๒. วัตถุประสงค์


จัดหารพยบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) จำนวน ๑ คัน เพื่อให้การบริการประชาชนผู้ป่วยฉุกเฉิน หรือเจ็บป่วย จากอุบัติเหตุของหน่วยกู้ชีพองค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอ ให้มีประสิทธิภาพและผลลัพธ์เทียบเท่ากับ หลักเกณฑ์มาตรฐานกลางของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ (สพฉ.)

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอราคา

- 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 เป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพขาย หรือปรากฏว่ามีอาชีพขายวัสดุหรืองานที่จะดำเนินการจัดซื้อ ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้


.....
(น.ส.ภัครดา กาลวิบูลย์)
รอง ปลัด อบต.ไชยสอ
ประธานกรรมการ


.....
(นายสามารถ บุญหล้า)
จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน
กรรมการ


.....
(น.ส.เพ็ญภา นະพะวาน)
จพง.ธุรการปฏิบัติงาน
กรรมการ

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงิน แต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ช.ช. กำหนด

๔. รายละเอียดและคุณลักษณะเป็นไปตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๕ ราคากลางเป็น ๑,๒๒๐,๐๐๐.- บาท ตามรายละเอียดดังนี้

๑. รถกระบะตัดแปลงเป็นรถพยาบาลโดยผู้เสนอราคาต้องได้รับการขึ้นทะเบียนสรรพสามิตประเภท

อุตสาหกรรมรถยนต์ และต้องจดทะเบียนเป็นรถพยาบาลอย่างถูกต้อง

๒. เพื่อปฏิบัติการกู้ภัย จัดกำลังเจ้าหน้าที่เข้าแก้ไขสถานการณ์ พร้อมทั้งค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัยไปยัง พื้นที่ปลอดภัย

๓. เพื่อ ดำเนินการปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัย และนำคนป่วยไปยังโรงพยาบาลเพื่อรักษาต่อไป

๔. โดยจัดให้มีแบบรถพยาบาลฉุกเฉิน(รถกระบะ) และอุปกรณ์การแพทย์ แบ่งเป็นหมวดดังนี้

หมวด : ก รายละเอียดตามมาตรฐานครุภัณฑ์กำหนด

หมวด : ข รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปของรถยนต์


หมวด : ค รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปของห้องพยาบาลและสัญญาณไฟฉุกเฉิน

หมวด : ง รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปของอุปกรณ์การแพทย์

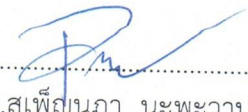
๕. ผู้ผลิตรถพยาบาลต้องขึ้นทะเบียนสรรพสามิตประเภทโรงอุตสาหกรรมผลิตสินค้าประเภทรถยนต์โดยตรง และต้องจดทะเบียนเป็นรถพยาบาลอย่างถูกต้อง

๖. ผู้ผลิตรถพยาบาลต้องเป็นผู้ประกอบการรัฐวิสาหกิจ ขนาดกลาง และขนาดย่อม (SME) โดยแนบหนังสือรับรอง การขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ (SME) เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME-GP) ทั้งหมดมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

๗. รถพยาบาลที่เสนอต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยโดยมีหนังสือรับรอง MIT จากสภาอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันที่เสนอราคา


.....
(น.ส.ภัครดา กาลวิบูลย์)
รอง ปลัด อต.ไซสอ
ประธานกรรมการ


.....
(นายสามารถ บุญหล้า)
จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน
กรรมการ



.....
(น.ส.เพ็ญภา นະพะวาน)
จพง.ธุรการปฏิบัติงาน
กรรมการ

หมวด : ก รายละเอียดตามมาตรฐานครุภัณฑ์กำหนด


๑. เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
๒. ประตูมีด้านหลัง เปิด-ปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า-ออก
๓. มีตู้เก็บท่อ บรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ ที่แขวนน้ำเกลือ
๔. มีที่จัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วนเป็นระเบียบและมีความปลอดภัยจากการหลุดร่วง ปลิวออกจากที่จัดเก็บในกรณีที่มีการชนหรือกระแทกหรือพลิกคว่ำ
๕. มีวิทยุคมนาคม VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
๖. เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง
๗. คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์ประกอบ
 - (๑)เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเซ็น ปรับเป็นรถเซ็นได้
 - (๒)ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่
 - (๓)เครื่องส่องกล้องเสียงและเครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรยนต์
 - (๔)เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง
 - (๕)ชุดป้องกันกระตุกคอเคลื่อน
 - (๖)ชุดเผือกลม
 - (๗) ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ
 - (๘) อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น
 - (๙) เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้
 - (๑๐) ครอบหลังคาทรงสูงพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

หมวด : ข รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปของรถยนต์

๑. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ (สี่ขา พร้อมสติกเกอร์และตราสัญลักษณ์ตามหน่วยงานกำหนด) จัดทะเบียนเป็นรถพยาบาลหรือรถเฉพาะกิจ โดยผ่านการเห็นชอบจากกรมการขนส่งทางบก แสดงในสมุดทะเบียนรถ
 - (๑) มีน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน
 - (๒) ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
 - (๓) เป็นรถช่วงยาว
 - (๔) เป็นรถกระบะสำเร็จรูปตามมาตรฐานผู้ผลิต
 - (๕) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศในห้องคนขับ วิทยุ AM/FM
 - (๖) มีประตูเปิดปิดได้ทั้งด้านซ้ายและขวา มีกุญแจล็อกได้
 - (๗) รถยนต์ที่นำมาผลิตเป็นรถพยาบาลต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยโดยมีหนังสือรับรอง MIT จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันที่เสนอราคา


.....
(น.ส.ภัครดา กาลวิบูลย์)
รอง ปลัด อบต.ไชยสอ
ประธานกรรมการ


.....
(นายสามารถ บุญหล้า)
จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน
กรรมการ


.....
(น.ส.เพ็ญภา นະพะวาน)
จพง.ธุรการปฏิบัติงาน
กรรมการ
/ ๒. อุปกรณ์และ...

๒. อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ

- (๑) ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ จำนวน ๑ ชุด
- (๒) แม่แรงยกรถพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- (๓) ประแจถอดล้อ จำนวน ๑ อัน
- (๔) เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด
- (๕) หนังสือคู่มือประจำรถยนต์ จำนวน ๑ เล่ม

หมวด : ค รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปของห้องพยาบาลและสัญญาณไฟฉุกเฉิน

๑. ช่วงหลังที่เป็นส่วนของห้องบรรทุกผู้ป่วย

๑.๑ ครอบทับด้วยหลังคาไฟเบอร์กลาสเสริมด้วยคานเหล็กหลังคาแบบทรงสูง สีเดียวกับตัวรถ ความสูงจากขอบกระเบไม่ต่ำกว่า ๙๐ ซม. ฝ้าเพดานและผนังด้านซ้าย-ขวา และด้านหน้าสูงจากขอบกระเบผลิตจาก ABS สามารถถอดประกอบได้เพื่อสะดวกแก่การซ่อมบำรุงและรักษา

๑.๒ ภายในส่วนของหลังคาทำจากพลาสติก ABS ฉีดขึ้นรูปอย่างดีพร้อมมีกระจกแบบบานเลื่อนทั้งด้านซ้ายและด้านขวา

๑.๓ หลังคาไฟเบอร์ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยโดยมีหนังสือรับรอง MIT จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยพร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันที่เสนอราคา

๑.๔ หลังคาไฟเบอร์ต้องผลิตจากบริษัทที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๙ และ ISO ๑๔๐๐๑-๒๐๑๕ โดยมีขอบข่ายด้านการผลิตรถพยาบาลโดยตรงกรณีหนังสือรับรองมาตรฐานเป็นภาษาต่างประเทศต้องให้บริษัทผู้ออกหนังสือรับรองแปลเป็นภาษาไทยและให้ผู้มีอำนาจออกหนังสือรับรองลงนามและประทับตรารับรองเอกสารทุกฉบับ โดยมีเอกสารมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

๑.๕ มีกระจกบานเลื่อนระหว่างห้องคนขับและห้องพยาบาล

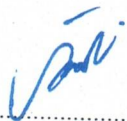
๑.๖ ด้านท้ายประตูกระเบแบบชนิด ๒ บาน เปิดออกด้านข้างซ้าย-ขวา พร้อมกระจกบานตายแบบใส ทั้งสองข้างของประตูและไม่มีฝาท้ายกระเบ

๑.๗ ติดตั้งกันชนท้าย สำหรับรองรับรถขึ้นเพื่อสะดวกแก่การขึ้นเตียงพยาบาลขึ้น และ ลง โดยไม่ให้เกิดความเสียหายกับตัวรถ

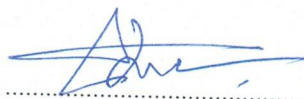
๑.๘ ปูพื้นด้วยแผ่นอลูมิเนียมชนิดมีลายกันลื่นหนาไม่น้อยกว่า ๑ มิลลิเมตร แบบเต็มพื้นที่ เพื่อสะดวกแก่การล้างทำความสะอาด

๑.๙ ผู้ผลิตต้องเป็นผู้ประกอบการรัฐวิสาหกิจ ขนาดกลาง และขนาดย่อม (SME) โดยแนบหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ (SME) เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME-GP) ทั้งหมด โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

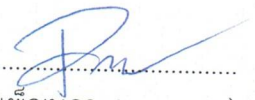
๑.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องเป็นบริษัทผู้ผลิตที่ได้รับอนุญาตจากกรมสรรพสามิต ประเภทโรงงานอุตสาหกรรมผลิตสินค้าประเภทรถยนต์โดยตรง โดยมีใบทะเบียนสรรพสามิต มาแสดงในวันเสนอราคา



(น.ส.ภัครดา กาลวิบูลย์)
รอง ปลัด อบต.ไชยสอ
ประธานกรรมการ



(นายสามารถ บุญหล้า)
จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน
กรรมการ



(น.ส.เพ็ญภา นະพะวาน)
จพง.ธุรการปฏิบัติงาน
กรรมการ
/ ๑.๑๑ ติดตั้งเครื่อง...

- ๑.๑๑ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศในห้องพยาบาล ๑ ชุด
- ๑.๑๑.๑ มีสวิทช์สำหรับปิด-เปิดแยกแอร์ในห้องพยาบาล สามารถปิด-เปิดจากห้องคนขับและห้องพยาบาลอย่างละ ๑ ชุด
- ๑.๑๑.๒ มีช่องพ่นลมเย็นของแอร์ไม่น้อยกว่า ๕ ช่อง และสามารถปรับทิศทางของลมได้
- ๑.๑๑.๓ มีสวิทช์ไม่น้อยกว่า ๒ สวิทช์ สวิทช์ปรับความแรงของแอร์ ๑ สวิทช์และปรับความแรงของลมได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ ๑ สวิทช์
- ๑.๑๑.๔ ฝาครอบแอร์ผลิตจาก ABS หล่อขึ้นรูปอย่างดี
- ๑.๑๑.๕ ต้องติดตั้งคานรับตู้แอร์โดยห้ามเจาะหลังคาเพื่อป้องกันน้ำรั่ว
- ๑.๑๒ ด้านซ้ายมีม้านั่งยาวบุนวมอย่างดีแบบเบาะเปิดขึ้นได้ โดยใต้เบาะเก้าอี้ม้านั่งยาวสามารถเก็บอุปกรณ์ช่วยเหลือผู้ป่วยได้และมีพนักพิงยึดติดอยู่ที่พนัก จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๑๓ มีเข็มขัดนิรภัยชนิดรถกลับแบบอัตโนมัติเมื่อไม่ใช้งาน ติดตั้งทุกที่นั่งภายในห้องพยาบาล
- ๑.๑๔ มีตู้เก็บท่อ บรรจุน้ำออกซิเจนไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ ประตุทำจากสแตนเลสอย่างดี
- ๑.๑๕ ด้านซ้ายต่อจากเก้าอี้มีตู้เก็บเวชภัณฑ์แบบ ๒ ชั้น พร้อมประตูปิด-เปิด จำนวน ๑ ตู้
- ๑.๑๖ ด้านขวามีชั้นวางของและอุปกรณ์การแพทย์สำหรับช่วยเหลือผู้ป่วยแบบครอบเต็มซุ้มล้อ โครงสร้างทำด้วย Galvanize Steel ครอบทับด้วย Aluminium Composite สีขาว ชนิดอบด้วยความร้อนที่มีความแข็งแรงสูง สีไม่หลุดร่อนง่าย และไม่เป็นสนิม จำนวน ๑ ชุด
- ๑.๑๗ ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงด้านข้างซ้าย-ขวา และด้านหลัง และตราอักษรสัญลักษณ์ชื่อหน่วยงานตามที่ผู้ใช้กำหนด
- ๑.๑๗.๑ ติดสติ๊กเกอร์ต้องแผ่นสะท้อนแสงติดรถพยาบาล รหัส RAL๑๐๑๖ Sulphur Yellow สำหรับติดรถพยาบาลโดยตรง
- ๑.๑๗.๒ สติ๊กเกอร์แผ่นสะท้อนแสงต้องผ่านการทดสอบค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงแบบแคนเดลาต่อลิตรต่อตารางเมตร
- ๑.๑๗.๓ ผู้เสนอราคาต้องแสดงรายงานการทดสอบจากหน่วยงานของรัฐ มา ณ วันที่เสนอราคา
- ๑.๑๗.๔ การพ่นสีเครื่องหมายประจำของรถส่วนราชการขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของส่วนราชการสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกรถบริเวณประตูทั้ง ๒ ข้าง ด้วยสีขาวเว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองเห็นไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทนหรือให้เป็นไปตามระเบียบบริหารพัสดุกำหนด
- ๑.๑๘ ภายในห้องพยาบาลติดตั้งชุดอุปกรณ์เพดานเอนกประสงค์ผลิตจากไฟเบอร์กลาส หล่อขึ้นรูปอย่างดี และมีที่แขวนน้ำเกลือพร้อมไฟส่องสว่างชนิดหลอด LED แผงยาว จำนวน ๑ ชุด และไฟ LED ส่องสว่างในห้องพยาบาลโมดูลสัน จำนวน ๒ จุด พร้อมสวิทช์ ปิด-เปิด ราวจับแอสตันเลส พร้อมไฟ SPOT LIGHT ส่องสว่างด้านท้ายรถ จำนวน ๑ ชุด ทั้งหมดติดตั้งอยู่ในชุดไฟเบอร์กลาสหล่อขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกัน
-
(น.ส.ภัครดา กาลวิบูลย์)
รอง ปลัด อบต.ไชยสอ
ประธานกรรมการ
-
(นายสามารถ บุญหล้า)
จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน
กรรมการ
-
(น.ส.เพ็ญนภา นะพะวาน)
จพง.ธุรการปฏิบัติงาน
กรรมการ
/ ๑.๒ มีสัญญา...

๑.๑๙ มีสัญญาณไฟฉุกเฉิน สีตามที่กฎหมายกำหนดแถวยาวแบบ LED ติดตั้งด้านหน้ารถเหนือคนขับ ประกอบด้วยหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๓ หลอดต่อชุด มีรายละเอียดดังนี้

๑.๑๙.๑ ออกแบบให้มีพื้นที่สำหรับติดตั้งหลอด LED ชุดละไม่น้อยกว่า ๓ หลอด จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๐ โมดูล ให้ความสว่างสูงและประหยัดไฟ สามารถปรับลดความเข้มของแสงได้

๑.๑๙.๒ ฝาเลนส์ครอบดวงไฟทำด้วยวัสดุโพลีคาร์บอเนตหรือ Loxan ช่องซ้ายและขวามีสีของเลนส์ตามกฎหมายกำหนดด้านบนของฝาเลนส์มีลายฝ้าเพื่อเพิ่มความเข้มของแสง ขนาดของแผงไฟ (ไม่รวมขาติดตั้ง) ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๕ ซม. สูงไม่เกิน ๖ ซม. กว้างไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม.

๑.๑๙.๓ ชุดสัญญาณไฟออกแบบให้มีระบบป้องกันการรบกวนคลื่นวิทยุขลุ่ยฉุกเฉินทุกย่าน

๑.๑๙.๔ มีเครื่องขยายเสียงขนาด ๑๐๐ วัตต์ ใช้กับไฟกระแสดตรง ๑๒ โวลต์ เลือกปรับเสียงไซเรน ให้ความแตกต่างของเสียงได้ไม่น้อยกว่า ๕ เสียง

๑.๑๙.๕ ลำโพงฮอร์นขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ โดยติดตั้งไว้ในที่ที่เหมาะสม จำนวน ๑ ตัว

๑.๑๙.๖ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอทั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน เครื่องขยายเสียงและลำโพงเป็นยี่ห้อเดียวกัน

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

๑.๑๙.๘ สัญญาณไฟฉุกเฉินต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยโดยมีหนังสือรับรอง MIT จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

๑.๑๙.๙ เป็นผลิตภัณฑ์จากบริษัทที่ได้รับรองมาตรฐาน มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๙ และ ISO ๑๔๐๐๑-๒๐๑๕ หรือ ISO ๑๓๔๘๕ และ SAE


๑.๒๐ ติดตั้งไฟฉุกเฉินชนิดหลอด LED โมดูลชนิดกันน้ำสีน้ำเงิน-แดงพร้อมไฟสปอร์ตไลท์ส่องสว่างชนิดหลอด LED ชนิดกันน้ำ ให้ความสว่างสูง ทั้งหมดอยู่ในกรอบไฟเบอร์หล่อขึ้นรูปอย่างดีติดตั้งบนหลังคา ด้านซ้ายและขวา ด้านละ ๒ ชุด แต่ละชุดมีหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๑๒ ดวง ต้องผ่านการทดสอบมาตรฐาน มอก. ๕๑๓-๒๕๕๓ และ IP-X๗ โดยไม่มีน้ำเข้าเกิดความเสียหายได้ โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

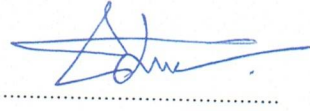
๑.๒๑ ติดตั้งไฟฉุกเฉินชนิดหลอด LED โมดูลชนิดกันน้ำสีน้ำเงิน-แดงอยู่ในกรอบไฟเบอร์หล่อขึ้นรูปอย่างดี บริเวณบนหลังคาส่วนท้ายด้านซ้าย-ขวา อย่างละ ๑ ชุด ต้องผ่านการทดสอบมาตรฐาน มอก. ๕๑๓-๒๕๕๓ และ IP-X๗ โดยไม่มีน้ำเข้าเกิดความเสียหายได้ โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

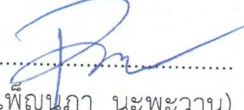
๑.๒๒ ในข้อ ๑.๑๖ ถึง ๑.๒๐ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศ โดยมีหนังสือแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

๑.๒๓ ติดฟิล์มกรองแสงตามที่กฎหมายกำหนดรอบคัน กระจกบังลมหน้าติดฟิล์มกรองแสง ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร จากด้านบน

๑.๒๔ ติดตั้งมือจับด้านข้างประตูในห้องพยาบาลสำหรับจับยึดเพื่อความสะดวกเวลาขึ้นลงของเจ้าหน้าที่ขณะปฏิบัติงาน


.....
(น.ส.ภัครดา กาลวิบูลย์)
รอง ปลัด อบต.ไชยสอ
ประธานกรรมการ


.....
(นายสามารถ บุญหล้า)
จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน
กรรมการ


.....
(น.ส.เพ็ญภา นະพะวาน)
จพง.ธุรการปฏิบัติงาน
กรรมการ
/ ๑.๖ อุปกรณ์และ...

๑.๒๕ อุปกรณ์และเครื่องมือครุภัณฑ์ช่วยชีวิตฉุกเฉินภายในห้องพยาบาลต้องออกแบบให้ยึดติดกับตัวถังรถอย่างมั่นคงแข็งแรงไม่หลุดง่าย ขณะรถพยาบาลกำลังเคลื่อนที่

๑.๒๖ วิทยุสื่อสารชนิดติดรถยนต์แบบสังเคราะห์ความถี่ประเภท ๒ มีกำลังส่งตามที่ กสทช. อนุญาต จำนวน ๑ เครื่อง

อุปกรณ์ประกอบของเครื่องรับ - ส่งวิทยุ จำนวน ๑ ชุดต่อเครื่อง

๑. ไมโครโฟน สำหรับพูด ๑ ชุด

๒. แท่นตั้งเครื่อง ๑ แท่น

๓. ชุดสายไฟ DC พร้อมฟิวท์ ๑ ชุด

๔. ชุดเสาอากาศพร้อมอุปกรณ์จับยึด ติดรถยนต์ ๑ ชุด

๕. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตค้าวิทยุคมนาคมและมีเอกสารรับรองว่าวิทยุสื่อสารดังกล่าวได้ผ่านการตรวจสอบและอนุญาตให้สำรองจำหน่าย กับหน่วยงานราชการ และเอกชนโดยใบอนุญาตดังกล่าวยังไม่หมดอายุ โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

หมวด : ง รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปของอุปกรณ์การแพทย์

๑. มีเตียงนอนสำหรับผู้ป่วยแบบมีล้อเซ็น ๑ เตียง มีรายละเอียดดังนี้

๑.๑ มีเตียงและโครงทำจากสแตนเลสปลอดสนิม มีความแข็งแรงสามารถนวดหัวใจได้ทันที

๑.๒ แผ่นรองตัวผู้ป่วยทำจาก โลหะปลอดสนิม อย่างดี

๑.๓ พนักพิงหลังสามารถยกตัวผู้ป่วยขึ้น - ลง และปรับระดับได้อย่างต่อเนื่องตั้งแต่ ๐ ถึง ๗๐ องศา

๑.๔ การปรับเปลี่ยนจากเตียงนอนเป็น รถเข็นสามารถทำได้ง่าย

๑.๕ สามารถเข็นขึ้นรถพยาบาลได้ง่ายโดยเจ้าหน้าที่คนเดียว ขาเตียงคู้หน้าและคู้หลังมีด้ามจับคันบังคับล้อให้พับไปกับฐานเตียง และเมื่อดึงเตียงลงจากรถล้อคู้หลังและล้อคู้หน้าจะกางออกเองโดยอัตโนมัติ

๑.๖ มีเบาะรองนอนตลอดความยาวของเตียงสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ พร้อมสายรัดผู้ป่วย ๒ เส้น

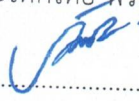
๑.๗ น้ำหนักเตียงไม่เกิน ๔๕ กิโลกรัม สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยและเจ้าหน้าที่ขณะทำ CPR บนเตียงกรณีผู้ป่วยฉุกเฉินขณะนำส่งโรงพยาบาลได้ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ กิโลกรัม


๑.๘ มีหนังสือรับรองผลการทดสอบการรับน้ำหนักเตียงจากหน่วยงานของรัฐมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา


๑.๙ ฐานเตียงและรางสำหรับรองรับล้อเตียงทำด้วยสแตนเลส พร้อมระบบล้อคเตียง เมื่อนำเตียงขึ้นรถสามารถล็อกเตียงได้เองโดยอัตโนมัติได้รางเป็นที่เก็บชุดแผ่นรองหลังผู้ป่วยมีบานประตูเปิด - ปิด

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

๑.๑๑ เตียงต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยโดยมีหนังสือรับรอง MIT จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา


.....
(น.ส.ภัครดา กาลวิบูลย์)
รอง ปลัด อบต.ไชยสอ
ประธานกรรมการ


.....
(นายสามารถ บุญหล้า)
จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน
กรรมการ


.....
(น.ส.เพ็ญญา นะพะวาน)
จพง.ธุรการปฏิบัติงาน
กรรมการ
/ ๑.๑๒ เตียงพยาบาล...

๑.๑๒ เติียงพยาบาลต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผู้ผลิตได้รับอนุญาตให้ผลิตจาก ออย. และเจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙ และ ISO ๑๔๐๐๑-๒๐๑๕ โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

๒. อุปกรณ์ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบพร้อมอุปกรณ์มีรายละเอียดดังนี้

๒.๑ ถูกลมยางทำด้วยซิลิโคน และสามารถพับได้ เพื่อความสะดวกในการเก็บรักษา

๒.๒ วาล์วสำหรับควบคุมการไหลของอากาศ สามารถแยกประกอบได้

๒.๓ หน้ากากครอบปากและจมูกทำด้วยวัสดุโปร่งใส และส่วนที่เป็นยางทำจากซิลิโคนอ่อนนุ่มหล่อเป็นชิ้นเดียวกัน โดยมีขนาดสำหรับเด็กและผู้ใหญ่ อย่างละ ๑ อัน และมีที่เปิดทางเดินหายใจขนาด เล็ก กลาง ใหญ่ อย่างละ ๑ ชิ้น

๒.๔ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

๒.๕ มีชุดอุปกรณ์ลำเลียงขนย้ายชิ้นพื้นฐานมีรายละเอียดดังนี้

(๖) ชุดล็อคศีรษะกับแผ่นกระดานรองหลังผู้ป่วย (Head Immobilizer)

๒.๖.๑ สามารถใช้ล็อคศีรษะผู้บาดเจ็บกับแผ่นกระดานรองหลัง(Spinal Board)ได้อย่างมั่นคง โดยมีก้อนโฟมรูปสี่เหลี่ยม ๒ ชิ้น สำหรับประคองด้านข้างศีรษะผู้บาดเจ็บและมีฐานรองสำหรับยึดติดกับ แผ่นกระดานรองหลัง(Long Spinal Board)

๒.๖.๒ ทำจากโพลีเอทิลีน และภายนอกชุดเคลือบด้วยโพลีเอทิลีน เหลวทั้งชิ้น ผิวโดยรอบเรียบเป็นชิ้นเดียว ไม่มีรู รอยปะ รอยต่อที่จะทำให้ของเหลวซึมผ่านเข้าไป ทำให้เกิดความหมักหมมภายในได้ โดยด้านล่างของก้อนโฟมมีแผ่นหนามเตยแบบปะติด (Velcro) สำหรับยึดติดกับตัวฐาน

๒.๖.๓ มีสายรัดสำหรับรัดโดยรอบแผ่นกระดานรองหลังอย่างมั่นคงและมีแผ่นหนามเตยแบบปะติด(Velcro)สำหรับยึดก้อนโฟม

๒.๖.๔ มีสายรัดจำนวน ๒ เส้น สำหรับยึดหน้าผากและคางผู้บาดเจ็บ

๒.๖.๕ ผิววัสดุไม่ซึมซับของเหลวสามารถล้าง แห่ ทำความสะอาดได้ทั้งชิ้น

๒.๖.๖ ไม่มีโลหะเป็นวัสดุสามารถ X-Ray ผ่านได้โดยตลอด

๒.๖.๗ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพจากบริษัทที่ได้รับรองมาตรฐาน มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๙ และ ISO ๑๔๐๐๑-๒๐๑๕ หรือ SAE โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

(๗) ชุดแผ่นรองหลังผู้ป่วย (Long Spinal Board)

๒.๗.๑ ทำด้วยพลาสติก Polyethylene ทนแรงกระแทกและสามารถกันน้ำได้

(น.ส.ภัครดา กาลวิบูลย์)
รอง ปลัด อบต.ไชยสอ
ประธานกรรมการ

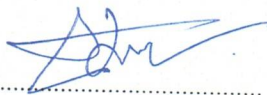
(นายสามารถ บุญหล้า)
จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน
กรรมการ

(น.ส.เพ็ญภา นະพะวาน)
จพง.ธุรการปฏิบัติงาน
กรรมการ


- ๒.๗.๒ มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ซม. มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. มีความหนาไม่เกิน ๖ ซม. และหนักไม่เกิน ๘ กิโลกรัม สามารถช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางน้ำได้โดยไม่จม
- ๒.๗.๓ สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยและเจ้าหน้าที่ขณะทำ CPR ได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ กิโลกรัม
- ๒.๗.๔ แสง X-Ray สามารถผ่านได้ พร้อมตัวอย่างฟิล์ม X-Ray มาแสดง ณ วันเสนอราคา
- ๒.๗.๕ ภายในชุดแผ่นกระดานรองหลังมีแกนสำหรับยึดสายรัดรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กก. และมีแกนสำหรับสายรัดไม่น้อยกว่า ๘ แกนพร้อมผลการรับน้ำหนักของแกนยึดสายรัดรับน้ำหนักสูงสุด โดยแนบผลการทดสอบจากหน่วยงานของรัฐ โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา
- ๒.๗.๖ มีสายรัดผู้ป่วย ที่ปรับขนาดและมีอุปกรณ์ล็อคได้จำนวน ๓ เส้น
- ๒.๗.๗ ชุดแผ่นรองหลังผู้ป่วยผ่านการทดสอบการรับน้ำหนักได้จริง โดยแนบผลการทดสอบจากหน่วยงานของรัฐ โดยโดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา
- ๒.๗.๘ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพจากบริษัทที่ได้รับรองมาตรฐาน มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๙ และ ISO ๑๔๐๐๑-๒๐๑๕ หรือ SAE และมีระบุในขอบข่ายรับรอง โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา
๓. มีเครื่องส่งกล่องเสียง จำนวน ๑ ชุด รายละเอียดดังนี้
- (๑) ดำจับทำด้วยโลหะปลอดสนิม
 - (๒) ตัวท่อส่งตรวจสามารถถอดออกจากด้ามจับได้อย่างสะดวก
 - (๓) ตัวท่อส่งออกแบบให้มือเล็กๆ เพื่อเป็นท่อส่งแสงสว่างขณะทำการตรวจ
 - (๔) ในชุดมีท่อส่งกล่องเสียง ไม่น้อยกว่า ๓ ท่อ
 - (๕) ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา
๔. เครื่องดูดเสมหะ เป็นเครื่องดูดเสมหะและของเหลว ชนิดใช้ไฟฟ้า ตามบ้านทั่วไปและโรงพยาบาล
- (๑) เป็นเครื่องดูดของเหลวชนิดใช้ไฟฟ้าได้ ๒ ระบบ ไฟบ้าน AC ๒๒๐ V และ ไฟในรถยนต์ DC ๑๒ V
 - (๒) สามารถปรับแรงดูดชนิดแรงดูดสูงสุด ๑๘ ลิตร ต่อ นาที
 - (๓) มีน้ำหนักเบา พร้อมหูหิ้วสะดวกในการเคลื่อนย้าย
 - (๔) มีชุดควบคุมแรงดูด พร้อมสัญญาณไฟแสดงการทำงานของเครื่อง
 - (๕) มีกระบอกใส่ของเหลวพร้อมชุดกันล้น ขนาดความจุ ๑,๐๐๐ มิลลิลิตร ๑ ชุด
 - (๖) พิวเตอร์กรองแบคทีเรีย ๑ ชุด
 - (๗) สายดูดของเหลว ๑ ชุด
 - (๘) ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา
๕. มีเครื่องวัดความดันโลหิตชนิดตรงกับฝามันพร้อมอุปกรณ์ และหุฟังมีรายละเอียดดังนี้
- (๑) เป็นแบบ Wall Aneroid ติดตั้งยึดกับผนังห้องพยาบาล
 - (๒) สามารถวัดความดันโลหิตได้จาก ๐-๓๐๐ มิลลิเมตรปรอท



(น.ส.ภัครดา กาลวิบูลย์)
รอง ปลัด อบต.ไชยสอ
ประธานกรรมการ





(นายสามารถ บุญหล้า)
จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน
กรรมการ

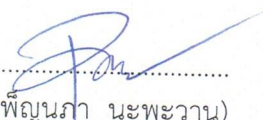


(น.ส.เพ็ญภา นະพะวาน)
จพง.ธุรการปฏิบัติงาน
กรรมการ

- (๓) มีผ้าพันแขนสำหรับผู้ใหญ่และเด็กเป็นชนิดปะติด (Velcro Fastener) อย่างละ ๑ ชุด
 - (๔) สายยางต่อจากผ้าพันแขนเป็นแบบ Coiled Tubing ต้องมีความยาวไม่น้อยกว่า ๘ ฟุต
 - (๕) ลูกยางสำหรับอัดลมผ้าพันแขน พร้อมลิ้นปิด-เปิด สะดวกต่อการควบคุม
 - (๖) มีหูฟังจำนวน ๑ ชุด ภายใต้อีห้อยเดียวกันกับเครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผ้าพันง
 - (๗) ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ โดยโดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา
๖. มีเฝือกตามคอชนิดแข็ง (Hard Corra) ชนิดปรับระดับได้ ๔ ขนาด จำนวน ๑ ชิ้น
- (๑) มีเฝือกตามคอชนิดแข็ง (Hard Corra) ชนิดปรับระดับได้ ๔ ขนาด จำนวน ๑ ชิ้น
 - (๒) โครงภายนอกเป็นพลาสติก ส่วนภายในเป็นโฟมอ่อน
 - (๓) ด้านหน้ามีช่องสำหรับเจาะหลอดลมผู้ป่วยได้
 - (๔) สามารถปรับขนาดให้เหมาะสมกับลำคอผู้ป่วยได้
 - (๕) ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ โดยโดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา
๗. ชุดเฝือกลม (Vacuum splint set) จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดดังนี้
- (๑) โครงสร้างทำจากไวนิล (Vinyl) หรือโพลีเอสเตอร์ไฟเบอร์ (Polyester fiber) ภายในบรรจุเม็ดโฟม ซึ่งจะแข็งตัวเมื่อดูดลมออกและไม่บีบรัดร่างกาย
 - (๒) มีปุ่มปิดเปิดลมชนิดหมุนปิด-เปิดมั่นคงแข็งแรง
 - (๓) มีสายรัดแบบปะติด (Veicro fastener) สำหรับใช้รัดหรือห่อชุดอุปกรณ์กับร่างกาย
 - (๔) แสงเอ็กซเรย์สามารถผ่านได้
 - (๕) มีที่สูบลมชนิดไฟฟ้าใช้ถ่าน AA เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตเดียวกันกับตัวเฝือก จำนวน ๑ ชุด
 - (๖) มีที่สูบลมสำรองชนิดใช้มือสูบ จำนวน ๑ ชุด
 - (๗) มีถุงผ้ากันน้ำอย่างดี จำนวน ๑ ใบ สำหรับใส่อุปกรณ์ทั้งหมด
 - (๘) ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพจากบริษัทที่ได้รับรองมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙ และ ISO ๑๔๐๐๑-๒๐๑๕ หรือ SAE โดยโดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา
๘. ชุดให้ Oxygen เป็นแบบ Pipe Line System จำนวน ๑ ชุด
- (๑) เป็นชุดให้ Oxygen สำหรับใช้กับผู้ป่วยเพื่อช่วยหายใจที่ติดตั้งในรถยนต์พยาบาลมีคุณลักษณะและอุปกรณ์ประกอบดังนี้
 - (๒) มีชุดปรับลดความดันก๊าซออกซิเจน (Oxygen Regulator) จาก ๒,๐๐๐ PSI เป็น ๕๐ PSI จำนวน ๑ ชุด ติดตั้งกับท่อออกซิเจนโดยสามารถเปิดใช้งานจากในรถได้สะดวก
 - (๓) อุปกรณ์ต่อเชื่อมและปรับลดความดันก๊าซเป็นอุปกรณ์มาตรฐานทางการแพทย์
 - (๔) เดินสายส่งออกซิเจนด้วยท่อทนแรงดันมายังแผงควบคุม
 - (๕) สามารถตรวจปริมาณที่เหลือของก๊าซออกซิเจนได้จากแผงควบคุมในห้องพยาบาล


.....
(น.ส.ภักครดา กาลวิบูลย์)
รอง ปลัด อบต.ไชยสอ
ประธานกรรมการ


.....
(นายสามารถ บุญหล้า)
จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน
กรรมการ


.....
(น.ส.เพ็ญภา นະพะวาน)
จพง.ธุรการปฏิบัติงาน
กรรมการ
/ ๖. ติดตั้งชุด...

- (๖) ติดตั้งชุดรองรับ Oxygen เป็นแบบ Pipe Line System และที่แขวนชุดวัดความดันโลหิตชนิดติดฝาผนังบนแผงสำหรับควบคุมทำจากอลูมิเนียมมีขนาดของแผงกว้างไม่น้อยกว่า ๑๕ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๙๐ ซม. จำนวน ๑ แผง
๙. แผงสำหรับรัดตัวผู้บาดเจ็บ ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้
- (๑) แผงตามเชื่อมโยงกันเป็นแผง สามารถโอบรอบศีรษะและคอได้อย่างกระชับ พื้นผิวหุ้มด้วย วัสดุสังเคราะห์ที่ป้องกันน้ำหรือของเหลวซึมผ่านได้ มีหนามเตย (Velcro) ที่สามารถติดสายรัด หน้าผาก และคางของผู้บาดเจ็บแต่ละ ๑ เส้น
 - (๒) มีเข็มขัดยึดตัวของผู้บาดเจ็บซึ่งใช้หัวล็อกแบบสวมเร็ว (Instant Snap Lock Buckle) จำนวน ๓ เส้น
 - (๓) มีสีแตกต่างกัน และมีชุดเข็มขัดสำหรับรัดได้ขา ๒ เส้น เพื่อเพิ่มความกระชับ โดยเข็มขัดทุกเส้นสามารถปรับได้ มีกระเปาะสำหรับเก็บอุปกรณ์มีหมอนสำหรับหนุนรองบริเวณหลังศีรษะหากยึดตรึงผู้บาดเจ็บกับอุปกรณ์และมีช่องว่างเหลือมากเกินไป รังสี X-RAY สามารถผ่านได้โดยตลอด ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๘๗ เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๘๖ เซนติเมตร มีน้ำหนักไม่เกิน ๓ กิโลกรัม
 - (๔) ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพจากบริษัทที่ได้รับรองมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙ และ ISO ๑๔๐๐๑-๒๐๑๕ หรือ SAE โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา
๑๐. เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดเข็นได้สามารถพับเก็บได้สะดวก (Stair chair) จำนวน ๑ ตัว มีรายละเอียดดังนี้
- (๑) เป็นเก้าอี้ที่ใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย เพื่อขนย้ายผู้ป่วยไปยังสถานที่ปลอดภัย
 - (๒) ใช้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยที่ยังรู้สึกตัว แต่ไม่สามารถนอนได้
 - (๓) มีการออกแบบให้เคลื่อนย้ายได้อย่างสะดวก ทั้งผู้ปฏิบัติงานและผู้ป่วย
 - (๔) โครงสร้างทำด้วยโลหะปลอดภัยทำให้มีความทนทาน สะดวกในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
 - (๕) มีพนักพิงสำหรับรองรับผู้ป่วยพร้อมกับสายรัดตัวเพื่อป้องกันผู้ป่วยตกจากเก้าอี้ในขณะที่เคลื่อนย้าย
 - (๖) พนักพิงหลังผู้ป่วยมีผ้าใบอย่างดีรองหลังและสามารถทำความสะอาดได้ง่ายหากมีคราบสกปรก
 - (๗) มีที่จับสำหรับยกเก้าอี้ในกรณีปฏิบัติงานได้สะดวกทั้งด้านหน้าและด้านหลัง และมีมือจับด้านหน้าสามารถพับเก็บได้
 - (๘) สามารถรองรับน้ำหนักตัวผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๙ กิโลกรัม
 - (๙) มีน้ำหนักรวมของเก้าอี้ไม่เกิน ๑๐ กิโลกรัม มีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๔๕ ซม. สูงไม่น้อยกว่า ๙๐ ซม.
 - (๑๐) มีล้อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ เซนติเมตร ทำจากวัสดุอย่างดีโดยล้อหน้า หรือล้อหลัง ๒ ล้อ สามารถหมุนได้รอบตัว ๓๖๐ องศา สามารถทนทานต่อทุกสภาพพื้นผิวได้ และล้อด้านหลังสามารถล็อกได้เพื่อป้องกันการไหลของเก้าอี้ในกรณีพื้นมีความลาดชัน
 - (๑๑) เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วย ออกแบบมาให้มีที่พักเท้าได้ขณะเคลื่อนย้าย
 - (๑๒) เมื่อไม่ใช้งานสามารถพับเก็บเข้าที่ได้อย่างสะดวก
 - (๑๓) ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพจากบริษัทที่ได้รับรองมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙ และ ISO ๑๔๐๐๑-๒๐๑๕ หรือ SAE โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา
-
(น.ส.ภัศรดา กาลวิบูลย์)
รอง ปลัด อบต.ไชยสอ
ประธานกรรมการ
-
(นายสามารถ บุญหล้า)
จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน
กรรมการ
-
(น.ส.เพ็ญภา นະพะวาน)
จพง.ธุรการปฏิบัติงาน
กรรมการ
/ ๑๑ กระเป๋า...

๑๑. กระจ่างพยาบาลชนิดถือและสามารถสะพายได้พร้อมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลบาดแผล ห้ามเลือด
ตามกระดูก จำนวน ๒๔ รายการ ตัวกระจ่างมีน้ำหนักเบา สามารถหิ้วหรือสะพายเคลื่อนย้ายได้อย่าง
สะดวก รวดเร็ว เมื่อเปิดออกมีการแบ่งช่อง ชั้นที่บรรจุของต่างๆ อย่างชัดเจน อุปกรณ์พยาบาลด้านใน
บรรจุในถุงที่สามารถหีบใช้งานได้สะดวก มีตัวอักษร EMS และแถบสะท้อนแสงขนาดใหญ่สูงไม่น้อยกว่า
๓ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว สามารถมองเห็นในที่มืดได้ในระยะไกล

อุปกรณ์พันปิดแผลห้ามเลือดและตาม

๑. ผ้าก๊อตชนิดม้วน ขนาด ๒ นิ้ว	จำนวน	๑	ม้วน
๒. ผ้าก๊อตชนิดม้วนขนาด ๔ นิ้ว	จำนวน	๑	ม้วน
๓. ผ้ายืดพันแผล (Elastic Bandage) ขนาด ๒ นิ้ว	จำนวน	๑	ม้วน
๔. ผ้ายืดพันแผล (Elastic Bandage) ขนาด ๓ นิ้ว	จำนวน	๑	ม้วน
๕. ผ้ายืดพันแผล (Elastic Bandage) ขนาด ๔ นิ้ว	จำนวน	๑	ม้วน
๖. ผ้าก๊อตปิดตา (Eye Pad)	จำนวน	๕	ชิ้น
๗. ที่หนีบสายสะดือ	จำนวน	๒	ชิ้น
๘. พลาสเตอร์ยาชนิดกันน้ำ	จำนวน	๑	กล่อง

อุปกรณ์ทำความสะอาดแผล

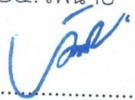
๙. ไม้พันสำลี	จำนวน	๑	ห่อ
๑๐. สำลีปราศจากเชื้อ (ห่อ)	จำนวน	๑	ห่อ

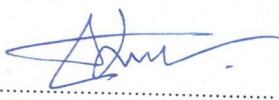
น้ำยาฆ่าเชื้อและทำความสะอาดแผล


๑๑. แอลกอฮอล์	จำนวน	๑	ขวด
๑๒. เบตาดีนโซลูชัน	จำนวน	๑	ขวด
๑๓. น้ำเกลือล้างแผล	จำนวน	๑	ขวด
๑๔. อุปกรณ์สำหรับล้างตา	จำนวน	๑	ชุด

อุปกรณ์ช่วยปฐมพยาบาลทั่วไป

๑๕. เทปกาวติดผ้าก๊อตชนิดใส	จำนวน	๑	กล่อง
๑๖. ถุงมือยางชนิดอย่างดี ๑๐๐ ชิ้น	จำนวน	๑	ห่อ
๑๗. ที่ดูดเสมหะ (ลูกยางแดง)	จำนวน	๑	ลูก
๑๘. แอมโมเนีย	จำนวน	๑	ขวด
๑๙. ผ้าปิดจมูก (Mask)	จำนวน	๑๐	ชิ้น
๒๐. กรรไกร	จำนวน	๑	ชิ้น
๒๑. Pocket Mask	จำนวน	๑	ชุด
๒๒. ถุงขยะติดเชื้อ	จำนวน	๕	ใบ
๒๓. ผ้ากันเปื้อน	จำนวน	๑	ผืน
๒๔. ไฟฉาย	จำนวน	๑	กระบอก


.....
(น.ส.ภัครดา กาลวิบูลย์)
รอง ปลัด อบต.ไชยสอ
ประธานกรรมการ


.....
(นายสามารถ บุญหล้า)
จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน
กรรมการ


.....
(น.ส.เพ็ญนภา นະพะวาน)
จพง.ธุรการปฏิบัติงาน
กรรมการ

๑๒. อุปกรณ์กักเก็บพลังงานเครื่องช่วยสตาร์ทสำหรับรถยนต์ ๑๒ V

รายละเอียดของเครื่องช่วยสตาร์ท

- (๑) เครื่องช่วยสตาร์ท ๑๒ V ขนาด ๑๖,๐๐๐ mAh สำหรับเครื่องยนต์ดีเซลและเบนซิน
- (๒) เครื่องช่วยสตาร์ทสำหรับใช้งานกรณีฉุกเฉินเมื่อไม่สามารถสตาร์ทรถได้เนื่องจากไฟในแบตเตอรี่รถยนต์หมดหรือแบตเตอรี่เสื่อมสภาพเก็บไฟไม่อยู่ทำให้สตาร์ทรถไม่ติด
- (๓) สามารถนำเครื่องช่วยสตาร์ทมาใช้อย่างสะดวกในกรณีฉุกเฉินซึ่งไม่สามารถต่อพ่วงกับรถยนต์คันอื่นได้ หรือผู้ประสพภัยอยู่ลำพังคนเดียวในสถานที่ ที่ยากต่อการได้รับความช่วยเหลือ
- (๔) เหมาะสำหรับทีมกู้ภัยเพื่อใช้ช่วยเหลือผู้ประสพภัยได้ทันที
- (๕) สามารถจัมสตาร์ทได้ทันทีโดยไม่ต้องถอดขั้วแบตเตอรี่รถยนต์ออก
- (๖) มีไฟแจ้งสถานะจำนวน ๔ ดวง พร้อมปุ่ม ปิด-เปิด การทำงาน
- (๗) มีไฟฉายในตัวสามารถใช้ได้ในที่มืดและสามารถปรับเป็นไฟฉุกเฉินได้
- (๘) มีช่อง USB จำนวน ๒ ช่อง สามารถใช้ชาร์จอุปกรณ์ไฟฟ้า เช่น โทรศัพท์มือถือได้
- (๙) มีช่องสำหรับเสียบสายจัมสตาร์ทอยู่ด้านข้างตัวเครื่องเพื่อสะดวกแก่การใช้งาน
- (๑๐) สายจัมสตาร์ทออกแบบให้สามารถตรวจเช็คปริมาณกระแสไฟในแบตเตอรี่ได้โดยแสดงสถานะเป็นตัวเลขบนหน้าจอดิจิทัลที่ติดตั้งมาที่ขั้วช่วยสตาร์ท โดยไม่ต้องเสียบต่อเข้ากับเครื่องช่วยสตาร์ท
- (๑๑) มีสายชาร์จไฟสามารถชาร์จได้ทั้งที่บ้านและไฟรถยนต์
- (๑๒) มีกล่องบรรจุเครื่องช่วยสตาร์ทผลิตจากพลาสติก ABS ป้องกันน้ำและฝุ่น ได้มาตรฐาน IP๕๔ และ ISO ๑๔๐๐๑

(๑๓) ตัวกล่องสามารถรับน้ำหนักได้ ๓๕๐ กิโลกรัม ผ่านการทดสอบจากหน่วยของรัฐ

(๑๔) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผู้จำหน่ายได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๔๐๐๑

๑๓. ติดตั้งถึงดับเพลิงขนาด ๑๐ ปอนด์ จำนวน ๑ ถัง

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา ณ วันประกาศสอบราคาซื้อ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้
๕. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๙ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ โดยมีขอบข่ายด้านการผลิตรถพยาบาลโดยตรง กรณีหนังสือรับรองมาตรฐานเป็นภาษาต่างประเทศต้องให้หน่วยงานผู้ออกหนังสือรับรองแปลเป็นภาษาไทยและให้ผู้มีอำนาจออกหนังสือรับรองลงนามและประทับตรารับรองเอกสารทุกฉบับ หรือได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

(น.ส.ภัครดา กาลิบุลย์)
รอง ปลัด อบต.ไชยสอ
ประธานกรรมการ

(นายสามารถ บุญหล้า)
จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน
กรรมการ

(น.ส.เพ็ญสา นະพะวาน)
จพง.ธุรการปฏิบัติงาน
กรรมการ

๖. ผู้ผลิตต้องได้รับอนุญาตจากกรมสรรพสามิต ประเภทโรงอุตสาหกรรมผลิตสินค้าประเภทรถยนต์เท่านั้น โดยมีใบจดทะเบียนสรรพสามิตโดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา
๗. ผู้ผลิตต้องเป็นผู้ผลิตที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการตาม พรบ. โรงงานอุตสาหกรรม ๒๕๖๒ หรือฉบับล่าสุด กรณีผู้ผลิตได้รับยกเว้นหรือไม่เข้าข่ายโรงงานตาม พรบ. ต้องมีเอกสารยืนยันจากอุตสาหกรรมจังหวัดที่ระบุชื่อผู้ผลิตที่ได้รับอนุญาตหรือได้รับการยกเว้นมาแสดง โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา
๘. ผู้ผลิตต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการ ผลิตธัญพยาบาล จากหน่วยงานของรัฐ (แบบ อภ.๒ หรือ รง.๔) โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา
๙. ผู้ผลิตต้องเป็นผู้ประกอบการรัฐวิสาหกิจ ขนาดกลาง และขนาดย่อม (SME) โดยแนบหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ (SME) เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME-GP) ทั้งหมดโดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา
๑๐. รถพยาบาลที่ผลิตเสร็จแล้วต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทยโดยมีหนังสือรับรอง MIT จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันที่เสนอราคา
๑๑. ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสาร ว่ารถพยาบาลประเภทดังกล่าวได้รับยกเว้นภาษีสรรพสามิตและสามารถจดทะเบียนเป็นรถพยาบาลได้ตามประกาศ โดย ไม่เกิดปัญหาวันส่งมอบ โดยมีเอกสารได้รับยกเว้นโดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา
๑๒. รถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาจะต้องมีตัวแทนและศูนย์บริการในจังหวัดของผู้ซื้อและสามารถเข้าตรวจบำรุงรักษาได้ทุกศูนย์ทั่วประเทศ การรับประกันให้เป็นตามเงื่อนไขของศูนย์บริการ หรือรับประกันไม่เกิน ๒๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือ ๑ ปี แล้วแต่ระยะใดถึงก่อน
๑๓. ผู้เสนอราคาต้องยื่นแค็ตตาล็อกหรือรูปแบบแสดงยี่ห้อ, รุ่น, ประเทศผู้ผลิตหรือเจ้าของผลิตภัณฑ์ มาพร้อมกับเอกสารประกอบการเสนอราคา โดยยื่นเอกสารทั้งหมด ในวันเสนอราคา
 ๑. แค็ตตาล็อกรถยนต์ ขนาด ๑ คัน
 ๒. แค็ตตาล็อกหลังคาไฟเบอร์กลาส
 ๓. แค็ตตาล็อกตู้เก็บท่อบรรจุออกซิเจนได้ ๒ ท่อ
 ๔. แค็ตตาล็อกที่แขวนน้ำเกลือและไฟส่องสว่างในห้องพยาบาล
 ๕. แค็ตตาล็อกตู้ใส่อุปกรณ์และเวชภัณฑ์ในห้องพยาบาล
 ๖. แค็ตตาล็อกวิทยุสื่อสาร ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์
 ๗. แค็ตตาล็อกสัญญาณไฟฉุกเฉินและเครื่องขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน
 ๘. แค็ตตาล็อกเตียงพยาบาล
 ๙. แค็ตตาล็อกชุดช่วยหายใจชนิดมือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่
 ๑๐. แค็ตตาล็อกเครื่องส่องกล้องเสียง
 ๑๑. แค็ตตาล็อกเครื่องดูดเสมหะ
 ๑๒. แค็ตตาล็อกเครื่องวัดความดันโลหิตแบบติดผาผนัง



(น.ส.ภัครดา กาลวิบูลย์)
รอง ปลัด อบต.ไชยสอ
ประธานกรรมการ



(นายสามารถ บุญหล้า)
จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน
กรรมการ



(น.ส.เพ็ญภา นະพะวาน)
จพง.ธุรการปฏิบัติงาน
กรรมการ

๑๓. แค้ตตาล็อกชุดค่อล่าป้องกันกระตุกค่อเคลื่อน
๑๔. แค้ตตาล็อกชุดเผือกลมสุญญากาศ
๑๕. แค้ตตาล็อกชุดให้ออกซิเจนแบบ Pipe line สำหรับส่งท่อก๊าซ
๑๖. แค้ตตาล็อกเผือกตามหลัง (KED)
๑๗. แค้ตตาล็อกเก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้
๑๘. แค้ตตาล็อกแผ่นกระดานรองหลังสำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
๑๙. แค้ตตาล็อกกระเป๋าอุปกรณ์กู้ภัยพร้อมเวชภัณฑ์

๕. กำหนดส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ๒๕๖๐ มาตรา ๖๕ ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอการจัดซื้อจัดจ้าง มาตรา ๕๕ (๑) วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป และประกอบระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง ๒๕๖๐ ข้อ ๒๙ (๒) วิธีประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ E-bidding ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการโดยพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของงานใช้งานเป็นสำคัญ

เนื่องจากรถพยาบาลฉุกเฉิน(รถกระบะ)โดยสภาพมิใช่รถยนต์ ที่ผลิตสำเร็จรูป รอกการจำหน่ายเหมือนรถยนต์ชนิดอื่นๆทั่วไปแต่เป็นกรณีที่ผู้ขายหรือผู้จำหน่าย ผู้ผลิต หรือผู้ประกอบ ติดตั้ง ดำเนินการ ตามความต้องการของผู้ใช้งาน หรือตรงตามวัตถุประสงค์ของผู้สั่งซื้อ หรือ คู่สัญญา เพื่อประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ หรือประโยชน์ของท้องถิ่น ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้

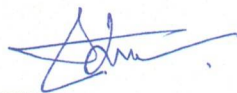
ดังนั้น เพื่อให้ได้รถพยาบาลฉุกเฉิน(รถกระบะ) ตรงตามต้องการองค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอ จึงกำหนดเกณฑ์การคัดเลือก โดยใช้เกณฑ์ราคาและมีคุณลักษณะของรถยนต์ดังกล่าวตรงตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลโพนเพ็กกำหนด และผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องเสนอเอกสาร หลักฐาน หรือ หนังสือรับรองมาตรฐานคุณภาพต่างๆ ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอ แจ้งกำหนดไว้ ในประกาศหรือเอกสารประกวดราคาหรือเอกสารกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ เพื่อประกอบการพิจารณาของ คณะกรรมการพิจารณาประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ คณะกรรมการตรวจสอบคุณสมบัติ จะทำการตรวจสอบเอกสาร หลักฐานต่างๆ โดยเคร่งครัด (หากปรากฏว่า เอกสารที่ยื่นมาเป็นเท็จ (เอกสารปลอม) องค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอพิจารณาดำเนินการตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องได้ด้วย หรือ อาจแจ้งเป็นผู้ทำงาน

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

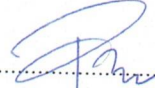
งบประมาณ ๑,๒๒๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นบาทถ้วน)



(น.ส.ภัครดา กาลวิบูลย์)
รอง ปลัด อบต.ไชยสอ
ประธานกรรมการ



(นายสามารถ บุญหล้า)
จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน
กรรมการ



(น.ส.เพ็ญนภา นະพะวาน)
จพง.ธุรการปฏิบัติงาน
กรรมการ

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของไว้โดยครบถ้วนแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขาย ในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขาย หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่จะซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอ ได้รับสิ่งของ โดยต้องรีบจัดซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

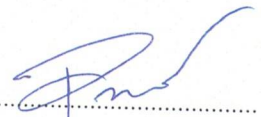
หมายเหตุ : องค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอ ทรงไว้หรือสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขเปลี่ยนแปลง ข้อกำหนดในการพิจารณาคัดเลือกได้ตามความจำเป็น เหมาะสม ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของหน่วยงานเป็นสำคัญ



.....
(น.ส.ภัครดา กาลวิบูลย์)
รอง ปลัด อบต.ไชยสอ
ประธานกรรมการ



.....
(นายสามารถ บุญหล้า)
จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน
กรรมการ



.....
(น.ส.เพ็ญภา นະพะวาน)
จพง.ธุรการปฏิบัติงาน
กรรมการ



คำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอ

ที่ ๖๓๖ / ๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและกำหนดราคากลาง คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างรถพยาบาลฉุกเฉิน ประจำปี ๒๕๖๖ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอ มีความประสงค์จะทำการจัดซื้อจัดจ้าง รถพยาบาลฉุกเฉิน โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะและกำหนดราคากลาง คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างรถพยาบาลฉุกเฉิน ประจำปี ๒๕๖๖ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) นั้น

๑. คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๓ คน เพื่อทำหน้าที่ในการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดুরวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอและหน้าที่อื่นๆ ที่ได้รับมอบหมาย ประกอบด้วยบุคคลต่อไปนี้

- | | |
|---|---------------|
| ๑.๑ นางสาวภัครดา กาลวิบูลย์ ตำแหน่ง รองปลัด อบต. | ประธานกรรมการ |
| ๑.๒ นายสามารถ บุญหล้า ตำแหน่ง จพง.ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน | กรรมการ |
| ๑.๓ นางสาวเพ็ญนภา นะพะวาน ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน | กรรมการ |
- ทั้งนี้ คณะกรรมการจะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๓ วันทำการ นับถัดจากวันที่ประธานกรรมการกรรมการรับทราบคำสั่งแต่งตั้งฯ ฉบับนี้

๒. คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๓ คน เพื่อทำหน้าที่ในการพิจารณาผล ตรวจสอบคุณสมบัติต่างๆ ของผู้ยื่นเสนอราคาในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ประกอบด้วยบุคคลต่อไปนี้

- | | |
|---|---------------|
| ๒.๑ นายชัยอนันต์ กัสปะ ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด | ประธานกรรมการ |
| ๒.๒ นายพุทธฉัตรธรรม แก้วธรรม ตำแหน่ง นักพัฒนาชุมชนชำนาญการ | กรรมการ |
| ๒.๓ นางสาวผกาพันธ์ ยาปิ่น ตำแหน่ง ครู รับเงินเดือนอันดับ คศ.๑ | กรรมการ |

๓. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๓ คน เพื่อทำหน้าที่ในการตรวจรับพัสดุในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ประกอบด้วย บุคคลต่อไปนี้

- ๓.๑ นางสาวภัทรวดี เทศสนั่น ตำแหน่งนักวิชาการตรวจสอบภายในชำนาญการ ประธานกรรมการ
- ๓.๒ นายธนวิทย์ คำมูลแสน ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ
- ๓.๓ นางอุไรวรรณ ดั่งอ้อย ตำแหน่งเจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน กรรมการ

ทั้งนี้คณะกรรมการ จะต้องทำการตรวจรับพัสดุให้เป็นไปตามเงื่อนไขของสัญญาหรือข้อตกลงนั้น ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ทั้งนี้นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๖



(นางสวณัยนา บรรดาศักดิ์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อรถพยาบาล (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะสูงไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๘ สิงหาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๑,๒๒๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอ ที่ ๑๘๖/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖
 - ๕.๒ ราคากลางตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๕ หน้าที่ ๗๕ ๗๖ ลำดับที่ ๘.๗
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง
 ๑. นางสาวภัครดา กาลวิบูลย์ ตำแหน่ง รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลไชยสอ
 ๒. นายสามารถ บุญหล้า ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน
 ๓. นางสาวเพ็ญนภา นะพะวาน ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน



บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์



กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงบประมาณ
ธันวาคม 2565

ชื่อครุภัณฑ์

คุณลักษณะเฉพาะสังเขป

- (12) มี Long Spinal Board พร้อมสายรัดตรึง ที่ยึดตรึงศีรษะ (Head Immobilizer)
- (13) มีระบบติดตามและระบุตำแหน่งรถยนต์
- (14) มีอุปกรณ์และกระเป๋าสำหรับเก็บอุปกรณ์ตามมาตรฐาน ACLS ATLS หรือ PHTLS
- (15) ภายในห้องปฏิบัติการส่วนสุดท้ายด้านบนติดตั้งคอมพิวเตอร์ไลท์ ชนิดปรับได้
- (16) มีอุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์ ประกอบด้วย กรวย กระบอกไฟกระพริบ ไฟฉายส่องสว่าง เทปจรรยา สีสื่อสะท้อนแสง และนกหวีด

8.7 รถพยาบาลฉุกเฉิน

(รถกระบะ)

ปริมาตรกระบอกสูบ

ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี

หรือกำลังเครื่องยนต์

สูงสุดไม่ต่ำกว่า

110 กิโลวัตต์

- 1) เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน
- 2) มีประตูด้านหลัง ปิด - เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า - ออก
- 3) มีตู้เก็บท่อ บรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า 2 ท่อ ที่แขวนน้ำเกลือ
- 4) มีที่จัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบและมีความปลอดภัยจากการหลุด ร่วง ปลิว ออกจากที่จัดเก็บ ในกรณีที่เกิดมีการชนหรือกระแทกหรือพลิกคว่ำ
- 5) มีวิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า 25 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
- 6) เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง
- 7) คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์ประกอบ
 - (1) เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเซ็น ปรับเป็นรถเข็นได้
 - (2) ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่
 - (3) เครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรถยนต์
 - (4) เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง
 - (5) ชุดป้องกันกระตุกคอเคลื่อน
 - (6) ชุดเผื่อตามแขน ขา
 - (7) ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ
 - (8) อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น
 - (9) แก้อัศจรรย์ย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้
 - (10) ครอบหลังคาทรงสูงพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ
 - (11) มี Long Spinal Board พร้อมสายรัดตรึง ที่ยึดตรึงศีรษะ (Head Immobilizer)

ชื่อครุภัณฑ์

คุณลักษณะเฉพาะสังเขป

8.8 รถจักรยานยนต์

- (12) มีระบบติดตามและระบุตำแหน่งรถยนต์
- (13) มีอุปกรณ์และกระเป๋าสําหรับเก็บอุปกรณ์ตามมาตรฐาน BLS หรือ PHTLS
- (14) ภายในห้องปฏิบัติการส่วนสุดท้ายด้านบนติดตั้งคอมพิวเตอร์ไลท์ ชนิดปรับได้
- (15) มีอุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์ ประกอบด้วย กรวย กระบอกไฟกระพริบ ไฟฉายส่องสว่าง เทปจรรยา สีสื่อสะท้อนแสง และนกหวีด

- 1) ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดปริมาตรกระบอกสูบขั้นต่ำ
 - (1) กรณีขนาดต่ำกว่า ซีซี ที่กำหนดไม่เกิน 5 ซีซี หรือขนาดเกินกว่า ซีซี ที่กำหนดไม่เกิน 5 ซีซี เป็นรถจักรยานยนต์ตามขนาด ซีซี ที่กำหนดไว้
 - (2) ราคาที่กำหนดไม่รวมอุปกรณ์และค่าจดทะเบียน
 - (3) การจัดซื้อรถจักรยานยนต์ให้มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม