

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) จำนวน ๑ รายการ

สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหินโงม อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุดรธานี

๑.ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหินโงม มีพื้นที่ในความรับผิดชอบ จำนวน ๗ หมู่บ้าน มีพื้นที่ประมาณ ๑๘,๔๗๓ ไร่ ภูมิประเทศมีลักษณะส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่ม ตั้งอยู่ห่างจากโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุดคือ โรงพยาบาลสร้างคอม ประมาณ ๑๕ กิโลเมตร ปัจจุบันรถพยาบาลฉุกเฉิน(รถกู้ชีพ) ที่ใช้ปฏิบัติงานกู้ชีพมีสภาพเก่าไม่ได้มาตรฐาน ทำให้ผู้ป่วยในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหินโงม มีความเสี่ยงต่อการเสียชีวิต สูญเสียอวัยวะ หรือเกิดความบกพร่องในการทำงานของอวัยวะสำคัญเมื่อได้รับบาดเจ็บได้ ประกอบกับปัจจุบันประชาชนในพื้นที่ เมื่อเจ็บป่วยฉุกเฉินจะต้องเรียกใช้บริการรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกู้ชีพ) ของพื้นที่อื่น ซึ่งหากเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้นในเวลาเดียวกันหรือใกล้เคียงกัน อาจทำให้รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกู้ชีพ) ไม่เพียงพอต่อการให้บริการได้ อีกทั้งการให้บริการรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกู้ชีพ) นอกพื้นที่ ทำให้เพิ่มเวลาในการเดินทางมาถึงจุดเกิดเหตุ หากมีรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกู้ชีพ) ในพื้นที่ให้บริการ ก็จะสามารถเข้าช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ได้และยังลดเวลานำส่งผู้ป่วยฉุกเฉินไปที่โรงพยาบาล ได้ทันท่วงที องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหินโงม ได้ขออนุมัติสภาพำยขาดเงินสะสม เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน(รถกระบะ) ปริมาตรกระบะบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ตั้งไว้เป็นเงิน ๑,๓๐๒,๐๐๐ บาท ราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ๒๕๖๗

๒.วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อจัดบริการทางการแพทย์ก่อนส่งโรงพยาบาลตลอด ๒๔ ชั่วโมง
- ๒.๒ เพื่อให้ผู้รับบริการที่เจ็บป่วยฉุกเฉินและประสบอุบัติเหตุได้รับการที่มีมาตรฐาน และส่งต่ออย่างทันท่วงที
- ๒.๓ เพื่อสร้างหลักประกันถึงความปลอดภัยของประชาชนในพื้นที่เมื่อเกิดการเจ็บป่วยฉุกเฉินและประสบอุบัติเหตุ
- ๒.๔ เพื่อลดการเสียชีวิตและทุพพลภาพของผู้รับบริการ

๓.คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุนั้นโดยตรง
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

/๓.๔ ผู้...

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้น ศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๕ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๖ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

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

๓.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔.อ้างอิงคุณลักษณะรถพยาบาลฉุกเฉิน

๔.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน

๔.๒ มีประตูด้านหลัง ปิด-เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า-ออก

๔.๓ มีตู้เก็บท่อ บรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ ที่แขวนน้ำเกลือ

๔.๔ มีที่จัดอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วนเป็นระเบียบและมีความปลอดภัยจากการหลุดร่วงปลิวออกจากที่เก็บกรณีที่เกิดมีการชนหรือกระแทกหรือพลิกคว่ำ

๔.๕ มีวิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

๔.๖ มีเครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง

๔.๗ คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์ประกอบ

๑) เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเซ็น ปรับเป็นรถเข็นได้

๒) ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่

๓) เครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรลยนต์

๔) เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง

๕) ชุดป้องกันกระตุกคอเคลื่อน

๖) ชุดเผือกตามแขนขา

/๗) ชุดให้...

๗) ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ

๘) อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น

๙) แก้วเคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้

๑๐) ครอบหลังคาทรงสูงพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

๑๑) มี Long Spinal Board พร้อมสายรัดตรึง ที่ยึดตรึงศีรษะ (Head immobilizer)

๑๒) ภายในห้องปฏิบัติการส่วนสุดท้ายด้านบน ติดตั้งคอมไฟสปอร์ตไลท์ชนิดปรับได้

๑๓) มีอุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์ ประกอบด้วย กรวย กระบอกไฟกระพริบ ไฟฉายส่อง

สว่าง เทปจากราจร เสื้อสะท้อนแสง และนกหวีด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รถพยาบาลฉุกเฉิน (กระบะ)

๑.รถยนต์

๑.๑ เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขับเคลื่อน ๒ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี แบบธรรมดา หรือมีกำลังสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๑.๒ ตัวรถยนต์กับเครื่องยนต์จะต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน เพื่อความสะดวกในการเข้ารับบริการหลังการขาย โดยเครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานตามมาตรฐาน มอก. ๓๐๑๘-๒๕๖๓ มาตรฐานรุ่นล่าสุดของผู้ผลิตรถยนต์ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารใบรับรอง มอก.เครื่องยนต์ให้ถูกต้อง โดยแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๑.๓ ระบบจ่ายน้ำมันแบบหัวฉีดไดเร็กอินเจ็คชั่นแบบคอมมอนเรลหรือเป็นระบบรุ่นล่าสุดของบริษัทผู้ผลิตรถยนต์

๑.๔ ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร เชื้อเพลิงชนิดเชื้อเพลิงดีเซล ฝาถังน้ำมันมีจุดเปิดจากด้านในห้องโดยสาร หรือ เปิดจากด้านนอกตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๕ ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยสำหรับเบาะคู่หน้าคนขับและคนนั่งข้าง ตามมาตรฐานกฎหมายกำหนด เข็มขัดนิรภัยเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน มอก.๗๒๑-๒๕๕๑ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบใบรับรอง มอก.เข็มขัดนิรภัย มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๑.๖ กระจกประตูด้านข้างสามารถปรับเลื่อน ขึ้น-ลง ด้วยระบบไฟฟ้า

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

๑.๘ มีสวิตช์ตัดไฟฟ้า (Circuit Breaker) สำหรับห้องปฏิบัติการซึ่งติดตั้งอยู่ในห้องคนขับ โดยเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน EN IEC ๖๒๓๖๘-๑ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองคุณภาพ มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๑.๙ มีกล้องบันทึกภาพภายในรถและบันทึกภาพการจราจร สามารถบันทึกภาพได้ตลอดระยะเวลาปฏิบัติงาน

/๑.๑๐ มีระบบ...

๑.๑๐ มีระบบติดตามและระบุตำแหน่งรถยนต์ ที่สามารถเชื่อมกับระบบที่ สพฉ. กำหนด

๑.๑๑ ติดตั้งเครื่องเสียงรถยนต์แบบหน้าจอสัมผัสสีกรีน ขนาดหน้าไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว สามารถเปิดวิทยุ FM และมีช่องเสียบ USB

๑.๑๒ มีสัญญาณแจ้งเตือนการคาดเข็มขัดนิรภัยในห้องคนขับ

๑.๑๓ ห้องคนขับบริเวณกระจกประตูและกระจกบานหน้ารถ ติดฟิล์มกรองแสงที่มีแสงผ่านได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐

๑.๑๔ ถึงดับเพลิง จำนวน ๑ ถึง มีรายละเอียดคุณสมบัติ ดังนี้

๑.๑๔.๑ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์

๑.๑๔.๒ เป็นเครื่องดับเพลิงที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม NON-CFC และสามารถยับยั้งการเกิดก๊าซพิษ

๑.๑๔.๓ ปลอดภัยสำหรับการฉีดใช้งานกับอุปกรณ์ไฟฟ้า โดยผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน BS:EN ๓-๗ จากหน่วยงานภาครัฐ หรือมหาวิทยาลัย หรือสถานศึกษาของหน่วยงานภาครัฐ โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๑.๑๔.๕ ตัวถังดับเพลิงทำด้วยวัสดุปลอดสนิมสแตนเลสสตีล ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรายงานการทดสอบถึงดับเพลิง ตามรายละเอียดที่กำหนด มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๒.คุณลักษณะหลักค้ำห้องปฏิบัติการ และ อุปกรณ์ภายในห้องปฏิบัติการ

๒.๑ เป็นหลังคาทรงสูงแบบครอบทับกระเบะ ออกแบบให้มีความแข็งแรงและปลอดภัยต่อผู้โดยสารตัวหลังคาผลิตจากไฟเบอร์กลาส ผนังและเพดานด้านในหลังคา กรูปิดด้วยวัสดุที่ทำจาก Aluminium หรือ Aluminum Composite Panel สีขาว โดยเป็นวัสดุที่มีผิวหน้าสัมผัสลื่นมันเงา ไม่เป็นแหล่งสะสมเพาะเชื้อโรค มีผลทดสอบด้านคุณสมบัติความแข็งแรงของวัสดุตามมาตรฐาน ASTM และ ผลทดสอบการลามไฟ ตามมาตรฐาน UL หรือ ASTM โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารผลทดสอบดังกล่าวมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๒.๒ มีฉนวนกันตรงกลางระหว่างหลังคาไฟเบอร์และแผ่นปิดกรุภายใน เป็นวัสดุประเภท PU Foam หรือ Polystyrene (ESP Foam) โดยแผ่นฉนวนมีผลทดสอบมาตรฐานของวัสดุในด้านการลามไฟหรือติดไฟตามมาตรฐาน ASTM หรือ UN-ECE R๖๖ โดยทดสอบจากมหาวิทยาลัย หรือ หน่วยงานของรัฐ หรือ รัฐวิสาหกิจ พร้อมแนบเอกสารผลทดสอบ มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๒.๓ หลังคาไฟเบอร์กลาสและประตูด้านท้าย ภายนอกพ่นสีทับหน้า ด้วยสีเดียวกับตัวรถยนต์ ชนิดสีตามมาตรฐาน มอก.๒๖๖๓-๒๕๕๗ และผ่านมาตรฐานตามวิธีทดสอบ ASTM โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารใบรับรองมาตรฐาน มอก. ของสีจริง /เอกสารผลทดสอบ และแคตตาล็อกสี มาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๒.๔ หลังคาห้องปฏิบัติการ มีช่องหน้าต่างไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง โดยมีกระจกบานเลื่อนสามารถเปิด -ปิด ล็อคได้จากภายใน เพื่อช่วยให้มีการระบายอากาศถ่ายเท ลดการแพร่กระจายของโรคระบาด มีขนาดเพียงพอที่จะมุดออกได้ หากเกิดกรณีฉุกเฉิน ขนาดกรอบบานกระจกไม่น้อยกว่า ๔๐๐ x ๘๐๐ มิลลิเมตร

/(พร้อมยื่น...

(พร้อมยื่นแสดงรูปแบบขนาดของกรอบกระจก)

๒.๕ กระจกบานเลื่อนสไลด์ เป็นกระจกแบบนิรภัยสำหรับยานยนต์ที่ได้รับมาตรฐาน มอก. ๒๖๐๒-๒๕๕๖ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสาร มอก. มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๒.๖ ด้านท้ายของหลังคา มีประตูด้านหลัง ปิด-เปิด สำหรับเข้า-ออก ได้สะดวก โดยเป็นประตูแบบเปิดออกด้านข้างซ้าย-ขวา ประตูมีกุญแจสำหรับล็อคประตูด้านนอกได้ ทั้ง ๒ ข้าง พร้อมยื่นรูปแบบภาพประกอบการพิจารณา

๒.๗ พื้นที่ห้องปฏิบัติการ ส่วนบนสุด ปูทับด้วยแผ่นยางรอง Safety กันลื่น โดยเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้ผ่านการทดสอบคุณสมบัติของวัสดุตามประกาศกรมการขนส่งทางบกด้านการลุกไหม้การลามไฟของวัสดุที่ใช้ตกแต่งภายในรถ โดยแนบเอกสารดังกล่าวมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๒.๘ ติดตั้งที่นั่งสำหรับผู้ปฏิบัติการ ชนิดเบาะนั่งยาว พร้อมมีที่พิงหลัง และได้เบาะนั่งสามารถเก็บอุปกรณ์ได้ รองรับผู้โดยสารไม่น้อยกว่า ๓ คน

๒.๙ ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยไม่น้อยกว่า ๒ จุด โดยเป็นสินค้าที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน มอก.๗๒๑-๒๕๕๑ และผ่านการทดสอบแรงดึง จากหน่วยงานราชการ หรือ รัฐวิสาหกิจ เป็นผู้ทดสอบรับรองผล โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบใบรับรอง ตามมาตรฐาน มอก. ๗๒๑-๒๕๕๑ และรายงานผลการทดสอบแรงดึงมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๒.๑๐ ระหว่างห้องคนขับกับห้องด้านหลังปฏิบัติการฉุกเฉิน มีช่องกระจกบานเลื่อนสามารถติดต่อสื่อสารกันได้

๒.๑๑ ติดตั้งระบบปรับอากาศ พร้อมอุปกรณ์ดังต่อไปนี้

๑) ติดตั้งตู้แอร์จ่ายความเย็นแบบแขวน อยู่เหนือช่องกระจกบานเลื่อนระหว่างห้องคนขับกับห้องปฏิบัติการ สามารถปรับทิศทาง พร้อมสวิชควบคุมการ เปิด-ปิด จำนวน ๑ เครื่อง

๒) ติดตั้งแผ่นกรองอากาศที่สามารถกรองฝุ่นได้ จำนวน ๒ แผ่น

๓) ติดตั้งแผงเสริมระบายความร้อนด้านนอก จำนวน ๑ แผง

๔) ติดตั้งพัดลมไฟฟ้า เป่าระบายความร้อนแผงระบายความร้อน จำนวน ๒ ชุด

๕) ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นรูปแบบภาพประกอบการติดตั้งอุปกรณ์ทุกข้อ มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๒.๑๒ ความสูงภายในห้องปฏิบัติการ วัดจากพื้นเตียงพยาบาล ถึงเพดานหลังคาไม่น้อยกว่า ๙๐๐ มิลลิเมตร เพื่อความสะดวกในการช่วยฟื้นคืนชีพ (CPR)

๒.๑๓ ติดตั้งราวจับ บนเพดานห้องปฏิบัติการ

๒.๑๔ ติดตั้งไฟส่องสว่าง บนเพดานห้องปฏิบัติการ ชนิดหลอด LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ จุด มีสวิชหรือปุ่มสามารถควบคุมการ เปิด-ปิด ได้ที่ตัวโคมไฟ โดยชุดไฟส่องสว่างสามารถปรับหรือลดระดับความสว่างลงได้เพื่อไม่ให้แสงแยงตาผู้ป่วย โดยเป็นสินค้าที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน มอก.๑๙๕๕-๒๕๕๑ หรือ ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน EN ๕๕๐๑๕:๒๐๑๙ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารใบรับรองมาตรฐาน มอก. หรือ ใบรับรองมาตรฐานทดสอบดังกล่าว พร้อมแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

/๒.๑๕ ภายใน...

๒.๑๕ ภายในห้องปฏิบัติการส่วนสุดท้ายด้านบน ติดตั้งโคมไฟสปอร์ตไลท์ชนิดปรับได้ ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมต่อการใช้งานหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต เป็นสินค้าที่มีคุณภาพผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารดังกล่าว พร้อมแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๒.๑๖ มีตู้สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วน จัดวางอย่างเป็นระเบียบและเหมาะสม ไม่กีดขวางการปฏิบัติงาน พร้อมบานเปิด-ปิด

๒.๑๗ มีตู้เก็บท่อบรรจุก๊าซ สามารถจัดเก็บได้ไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ

๒.๑๘ บนเพดานห้องปฏิบัติการ มีที่แขวนภาชนะใส่น้ำเกลือ/เลือด สามารถแขวนพร้อมกันได้ ที่แขวนภาชนะใส่น้ำเกลือ/เลือด สามารถเลื่อนสไลด์และล็อกได้ เป็นสินค้าที่มีคุณภาพ ผ่านการรับรองมาตรฐานสากลด้านเครื่องมือแพทย์ ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่ สพฉ. ประกาศเพิ่มเติม โดยยื่นแสดงเอกสารรับรองมาตรฐานพร้อมแคตตาล็อกสินค้า ในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๒.๑๙ ติดตั้งฐานเตียง ชนิดวัสดุทับหน้า อลูมิเนียม หรือ สแตนเลส เกรด ๓๐๔ พร้อมอุปกรณ์ในการล็อกเตียงรถเข็นฉุกเฉิน โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑) ติดตั้งอุปกรณ์ในการยึดล็อกเตียงรถเข็นฉุกเฉิน เพื่อป้องกันไม่ให้เตียงหลุดออกจากตัวรถวัสดุตัวล็อกผลิตจากสแตนเลส โดยเป็นอุปกรณ์ชนิดล็อกเตียง ส่วนหัวและส่วนท้าย โดยเมื่อเข็นเตียงรถเข็นขึ้นที่ฐานเตียง เมื่อตัวรถเข็นชนที่จุดล็อกที่หัวเตียง ตัวอุปกรณ์ชุดล็อกส่วนท้ายของเตียงจะล็อกส่วนท้ายโดยอัตโนมัติ โดยมีคันบังคับควบคุมการล็อก - คลายล็อกอยู่ส่วนท้าย โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแคตตาล็อกหรือรูปแบบอุปกรณ์ในการยึดตรึงเตียงรถเข็นฉุกเฉินให้ชัดเจนเพื่อประกอบการพิจารณา มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา และเป็นสินค้าที่มีคุณภาพ ผ่านการรับรองมาตรฐานการทดสอบตามมาตรฐาน EN๑๘๖๕ โดยยื่นแสดงเอกสารรับรองมาตรฐานพร้อมแคตตาล็อกสินค้า ในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๒) ชุดฐานเตียงส่วนท้าย มีแผ่นบานปิด-เปิด ตามมาตรฐานผู้ผลิต เพื่อช่วยในการรองรับการเข็นเตียงขึ้นที่บนฐานล็อกเตียงได้ง่ายขึ้นและสะดวก ใต้ฐานเตียงสามารถเก็บแผ่นกระดานรองนอนได้

๓.ระบบไฟฟ้า สัญญาณไฟวับวาบ และวิทยุสื่อสาร

๓.๑ ติดตั้งชุดสัญญาณไฟฉุกเฉิน ชนิดแผงยาวรูปทรงตามมาตรฐานผู้ผลิต ไฟสัญญาณวับวาบ แสงแดง - ขาว - น้ำเงิน โดยไฟสัญญาณวับวาบแสงแดงจะต้องอยู่ฝั่งเหนือศีรษะของผู้ขับขี่ แสงขาวตรงกลาง และ แสงน้ำเงินอยู่ถัดไป เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ หรือ มาตรฐาน CE โดยมีแสงน้ำเงินอยู่ถัดไป เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ หรือ มาตรฐาน CE โดยมีแคตตาล็อกชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินและใบรับรองมาตรฐานการทดสอบ หรือใบรับรองมาตรฐาน CE มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

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

๓.๓ ด้านนอกของหลังคาห้องปฏิบัติการ ฝั่งด้านขวาและด้านซ้าย ติดตั้งไฟสปอร์ตไลท์ ชนิดหลอด LED ผ่านมาตรฐานการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓

/และผ่านการ...

และผ่านการรับรองตามมาตรฐาน ECE R๑๐ / E๙*๑๐Ro๖ ติดตั้งด้านซ้ายอย่างละไม่น้อยกว่า ๒ จุด ติดตั้งด้านขวาอย่างละไม่น้อยกว่า ๒ จุด โดยเมื่อติดตั้ง แล้วจะแนบสนิทกับผนังตู้พยาบาล ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองผลทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ และมาตรฐาน ECE R๑๐/ E๙*๑๐Ro๖ มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๓.๔ ติดตั้งไฟกระพริบสีแดง-สีน้ำเงิน แบบหลอด LED ติดตั้งด้านซ้าย ๑ คู่ ติดตั้งด้านขวา ๑ คู่ และด้านท้าย ๑ คู่ เป็นสินค้าที่ผลิตตามมาตรฐาน IATF๑๖๙๔๙ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแคตตาล็อกไฟกระพริบพร้อมใบรับรองมาตรฐานดังกล่าว เพื่อประกอบการพิจารณา

๓.๕ ติดตั้งไฟกระพริบสีแดง-สีน้ำเงิน แบบหลอด LED ติดตั้งด้านหน้ารถ ๑ คู่ ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน ECE R๑๐ / E๙*๑๐Ro๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแจ้งจาล็อกรูปแบบไฟกระพริบพร้อมเอกสารรับรองการทดสอบตามมาตรฐานดังกล่าวในวันยื่นซองเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณา

๓.๖ ชุดสายไฟสำหรับติดตั้ง สัญญาณไฟต่างๆ เป็นสายไฟฟ้าที่ผ่านมาตรฐานการรับรอง มอก. ๑๑ เล่ม ๓-๒๕๕๓ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารใบรับรองมาตรฐาน มอก.ดังกล่าว มาแสดงในวันยื่นเอกสาร

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

๑) ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารใบรับรองเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์

๒) ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแคตตาล็อกวิทยุรุ่นที่จะเสนอราคา

๓) ผู้เสนอราคาจะต้องมีใบอนุญาตให้ค้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรืออุปกรณ์ใดๆ

ของเครื่องวิทยุคมนาคม หรือได้รับแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่าย

๔.เครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์

๔.๑ เตียงพยาบาลเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

๑) เตียงนอนโลหะผสมเคลื่อนย้ายผู้ป่วย มีล้อเซ็น ทั้งหมด ๔ ล้อ และหมุนได้รอบ ๓๖๐ องศา ๒ ล้อ ล้อรถเข็นสามารถรองรับน้ำหนักได้ดี โดยมีรายงานผลการทดสอบของล้อเตียง Stretcher จากหน่วยงานของรัฐ หรือ รัฐวิสาหกิจ มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๒) มีเข็มขัดรัดผู้ป่วย ไม่น้อยกว่า ๓ จุด

๓) พนักพิงหลังสามารถปรับนั่งได้

๔) มีกลไกในการพับขาเตียงให้พับไปกับฐานเตียง และเมื่อดึงเตียงลงจากรถ ล้อคู่หลังและคู่หน้าจะกางออกเองโดยอัตโนมัติ (Automatic Loading Stretcher)

๕) มีราวป้องกันผู้ป่วยตกเตียงทั้งสองข้าง

๖) มีเบาะรองนอนบนเตียง สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้

๗) มีเสาน้ำเกลือจำนวน ๑ ต้น

/๘) สามารถ...

๘) สามารถรองรับน้ำหนักทั้งหมดได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบผลทดสอบมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๙) เป็นสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน CE ตรงตามรุ่นโมเดลที่เสนอราคาลงในรายละเอียดในใบรับรองมาตรฐานอย่างชัดเจน โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๑๐) เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานสากล (EN ๑๗๘๙) ผ่านการรับรองมาตรฐานการทดสอบการชนด้วยแรงไม่น้อยกว่า ๑๐ G หรือ ตามมาตรฐาน (EN ๑๘๖๕) หรือมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ หรือมาตรฐานอื่นหรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าพร้อมแนบเอกสาร หรือตามที่สพฉ. ประกาศเพิ่มเติม โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นซองเสนอราคา

๔.๒ ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือปั๊ม สำหรับเด็กและผู้ใหญ่ อย่างละ ๑ ชุด เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ พร้อมมีเอกสารนำเข้าสินค้าตรงตามชื่อเรียกของผลิตภัณฑ์จากกระทรวงสาธารณสุข ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแคตตาล็อกและใบรับรองมาตรฐาน พร้อมเอกสารนำเข้าจากกระทรวงสาธารณสุข มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๔.๓ เครื่องดูดของเหลวใช้สำหรับไฟรอนต์ จำนวน ๑ ชุด เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ พร้อมมีเอกสารนำเข้าสินค้าตรงตามชื่อเรียกของผลิตภัณฑ์จากกระทรวงสาธารณสุข ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแคตตาล็อกและใบรับรองมาตรฐาน พร้อมเอกสารนำเข้าจากกระทรวงสาธารณสุข มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๔.๔ เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนังพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ เครื่อง ชุด เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ พร้อมมีเอกสารนำเข้าสินค้าตรงตามชื่อเรียกของผลิตภัณฑ์จากกระทรวงสาธารณสุข ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแคตตาล็อกและใบรับรองมาตรฐาน พร้อมเอกสารนำเข้าจากกระทรวงสาธารณสุข มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๔.๕ ชุดป้องกันกระตุกคอเคลื่อน สำหรับเด็กและผู้ใหญ่ อย่างละ ๑ ชุด เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน พร้อมมีเอกสารนำเข้าสินค้าตรงตามชื่อเรียกของผลิตภัณฑ์จากกระทรวงสาธารณสุข ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแคตตาล็อก พร้อมเอกสารนำเข้าจากกระทรวงสาธารณสุข มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๔.๖ ชุดฝีกตามแขน-ขา จำนวน ๑ ชุด เป็นอุปกรณ์ในการยืดตึงแขนขาในกรณีผู้ป่วยมีแขน-ขาผิดปกติในเซทประกอบด้วยฝีกไม่น้อยกว่า ๔ ชิ้น ชุดฝีกลมระบบสุญญากาศ ใช้วิธีการสูบลมออก เพื่อให้ฝีกแข็งตัว มีวาล์วเปิด-ปิด อากาศเข้า-ออก เมื่อตั้งสายสูบลมออกจากตัวฝีกจะปิดกั้นลมโดยไม่ต้องปิดหมุนปุ่มวาล์วระบบวาล์วจะปิดเองทันทีโดยอัตโนมัติ เป็นสินค้าที่มีคุณภาพ ผ่านการรับรองมาตรฐาน CE และ ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกสินค้า พร้อมใบรับรองมาตรฐาน มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๔.๗ ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ มีรายละเอียดดังนี้

๔.๗.๑ มีท่อบรรจุก๊าซออกซิเจน ทำด้วยเหล็กกล้าหรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ลิตร จำนวน ๒ ท่อ ท่อก๊าซต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน มอก.๓๕๙ เล่มที่ ๒ หรือ ISO ๙๘๐๙-๓ จากผู้ผลิตที่ได้ อนุญาตทำผลิตภัณฑ์ท่อก๊าซออกซิเจน หากเป็นสินค้านำเข้าจากต่างประเทศ จะต้องผ่านการรับจดแจ้งนำเข้าท่อ ก๊าซออกซิเจนจากกระทรวงสาธารณสุข ข้อมูลบริษัทผู้ผลิตท่อก๊าซในใบรับรองแจ้งนำเข้าเครื่องมือแพทย์จะต้องเป็น ผู้ผลิตเดียวกันที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๘๐๙-๓ และผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ พร้อม แนบเอกสารใบแจ้งจดนำเข้าท่อก๊าซและเอกสารรับรองมาตรฐานมาในวันยื่นข้อเสนอ

๑) บรรจุก๊าซออกซิเจนเต็มท่อให้พร้อมใช้งาน โดยเป็นออกซิเจนทางการแพทย์ที่ ได้รับรองมาตรฐาน มอก. ๕๔๐-๒๕๕๕ ท่อออกซิเจนมีสัญลักษณ์หรือเครื่องหมาย เพื่อสามารถตรวจสอบและ สแกนข้อมูลเพื่อให้ทราบถึงข้อมูลมาตรฐาน มอก.ก๊าซทางการแพทย์ที่บรรจุในตัวท่อรุ่นที่ยื่นเสนอราคา เพื่อให้ตรง ตามเอกสารใบรับรอง มอก. ก๊าซทางการแพทย์ที่ยื่นเสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารใบรับรองมาตรฐาน ม อก. มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๒) ติดตั้งชุดปรับลดความดัน Oxygen Regulator จำนวน ๒ ชุด

๓) สายออกซิเจนสำหรับติดตั้ง เป็นสายออกซิเจนทางการแพทย์ สีเขียว

๔) ติดตั้งชุดปรับการไหล Oxygen Flow Meter จำนวน ๑ ชุด (พร้อมแนบ เอกสารผลทดสอบมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา)

๕) กระบอกให้ความชื้น Humidifier จำนวน ๑ กระบอก

๖) ชุดอุปกรณ์ติดตั้งในระบบ Pipe line เป็นสินค้าที่มีคุณภาพ ผ่านการรับรอง ตามมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแคตตาล็อก พร้อมใบรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่น เอกสารเสนอราคา

๔.๘ อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น จำนวน ๑ ชุด

๔.๙ เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้ จำนวน ๑ ตัว สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม ผ่านการทดสอบรับรองน้ำหนักจากห้องปฏิบัติการสอบเทียบตามมาตรฐาน มอก. ๑๗๐๒๕-๒๕๖๑ หรือ ISO/IEC ๑๗๐๑๕:๒๐๑๗ หรือจากหน่วยงานของรัฐหรือรัฐวิสาหกิจ และ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านมาตรฐานสากล ด้านเครื่องมือแพทย์ ISO๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ และ CE ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารผลทดสอบและเอกสารรับรอง มาตรฐาน มาในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๑๐ Long Spinal Board พร้อมสายรัดตรึง ที่ยึดตรึงศีรษะ Head immobilizer ชุดแผ่นกระดาน รองหลังผู้ป่วยและชุดล็อกศีรษะ อย่างละ ๑ ชุด สามารถใช้ล็อกศีรษะผู้ป่วย/ผู้บาดเจ็บกับกระดานรองหลังได้อย่าง มั่นคง สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ กิโลกรัม และ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านมาตรฐานสากลด้านเครื่องมือ แพทย์ ISO๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ และ CE ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารผลทดสอบและเอกสารรับรองมาตรฐาน มาในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๑๑ กระเป๋าปฐมพยาบาล จำนวน ๑ ใบ พร้อมมีอุปกรณ์ดังนี้

- ถุงมือปราศจากเชื้อ ๑ กล่อง
- สำลีก้อน ๑ ถุง

/-สำลีพัน...

- 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

๔.๑๒ เครื่องวัดออกซิเจนปลายนิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง เป็นสินค้าที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ พร้อมมีเอกสารนำเข้าสินค้าตรงตามชื่อเรียกของผลิตภัณฑ์จากกระทรวงสาธารณสุข ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแคตตาล็อกและใบรับรองมาตรฐาน พร้อมเอกสารนำเข้าจากกระทรวงสาธารณสุข มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๔.๑๓ ปรอทัวด์ใช้ แบบดิจิตอล จำนวน ๑ เครื่อง เป็นสินค้าที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ พร้อมมีเอกสารนำเข้าสินค้าตรงตามชื่อเรียกของผลิตภัณฑ์จากกระทรวงสาธารณสุข ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแคตตาล็อกและใบรับรองมาตรฐาน พร้อมเอกสารนำเข้าจากกระทรวงสาธารณสุข มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๔.๑๔ เครื่องเจาะน้ำตาลในเลือด จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมแผ่นตรวจ ๑๐ แผ่น เป็นสินค้าที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ พร้อมมีเอกสารนำเข้าสินค้าตรงตามชื่อเรียกของผลิตภัณฑ์จากกระทรวงสาธารณสุข ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแคตตาล็อกและใบรับรองมาตรฐาน พร้อมเอกสารนำเข้าจากกระทรวงสาธารณสุข มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๔.๑๕ เครื่องวัดความดัน แบบดิจิตอล จำนวน ๑ เครื่อง เป็นสินค้าที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ พร้อมมีเอกสารนำเข้าสินค้าตรงตามชื่อเรียกของผลิตภัณฑ์จากกระทรวงสาธารณสุข ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแคตตาล็อกและใบรับรองมาตรฐาน พร้อมเอกสารนำเข้าจากกระทรวงสาธารณสุข มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๔.๑๖ เครื่องกระตุ้นหัวใจไฟฟ้า (AED) จำนวน ๑ เครื่อง เป็นสินค้าที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ พร้อมมีเอกสารนำเข้าสินค้าตรงตามชื่อเรียกของผลิตภัณฑ์จากกระทรวงสาธารณสุข ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแคตตาล็อกและใบรับรองมาตรฐาน พร้อมเอกสารนำเข้าจากกระทรวงสาธารณสุข มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๕. อุปกรณ์หรือเวชภัณฑ์สำหรับป้องกันเชื้อ

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

/๖. อุปกรณ์...

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

๗. สติกเกอร์ข้อความต่างๆ

๗.๑ ติดแถบสติกเกอร์สีเหลือง Sulphur Yellow รหัสสี RAL ๑๐๑๖ (ตาม สพฉ. กำหนด) คาตรอบรถ มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร และตราสัญลักษณ์ตามที่สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติกำหนด

๗.๒ กระดาษด้านหลังรถ ติดสติกเกอร์ข้อความ ชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหินโงม ขนาดและความยาวตามความเหมาะสมของผู้ผลิต

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

๘.๑ ผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาจะต้องทำการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ ให้เป็นของผู้ซื้อก่อนการเบิกจ่ายเงิน

๘.๒ ตัวรถยนต์ บริษัทผู้ผลิตรถต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กม. สุดแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่เกิดจากกรณีอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติหรือเกิดการชำรุดเนื่องจากการใช้งานของวัสดุและอุปกรณ์ผิดประเภท และจะต้องเป็นไปตามเงื่อนไขการรับประกันของบริษัทรถยนต์

๘.๓ ผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาจะต้องรับประกันอุปกรณ์ประกอบรถพยาบาลและครุภัณฑ์ทางการแพทย์เป็นระยะเวลา ๑ ปี เว้นแต่เกิดการชำรุดเนื่องจากการใช้งานของวัสดุและอุปกรณ์ไม่ถูกต้องตามวิธีใช้หรือใช้ผิดประเภท

๘.๔ ผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาจะต้องรับประกันภัยรถยนต์ภาคสมัครใจ ชั้น ๑ โดยมีความคุ้มครองตามกรมธรรม์รถยนต์

๘.๕ อุปกรณ์ทางการแพทย์ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือใช้สัติดมาก่อน

/๘.๖ ชุดหลัง...

๘.๖ ชุดหลังคาห้องปฏิบัติการ ประกอบและติดตั้งตามมาตรฐานด้านวิศวกรรม โดยประกอบทำสี่และติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน รง.๔ และ ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ โดยผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่โรงงานประกอบทำสี่และติดตั้ง จะต้องได้รับแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ พร้อมยื่นเอกสารดังกล่าว มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา

๘.๗ ผู้เสนอราคาที่เป็นผู้ตกแต่งรถพยาบาล ต้องขึ้นทะเบียนไว้กับกรมสรรพสามิต ในอุตสาหกรรมประเภทผลิตภัณฑ์ หรือดัดแปลงรถยนต์ พร้อมทั้งยื่นแสดงใบทะเบียนสรรพสามิต มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๘.๘ ผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่บริษัทหรือโรงงาน ผู้ประกอบดัดแปลงรถยนต์ (รถพยาบาล) จะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ โดยให้ยื่นเอกสารขณะเข้าเสนอราคา

๘.๙ ผู้เสนอราคาต้องแนบรูปแบบหรือแคตตาล็อกประกอบ ตัวรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา, อุปกรณ์ทางการแพทย์ และอุปกรณ์อื่นๆที่ใช้ในการประกอบ พร้อมทั้งไฮไลต์หรือระบุชื่อรุ่นที่จะเสนอราคา เอกสารรับรองมาตรฐาน เอกสารผลทดสอบ หรือเอกสารอื่นยื่นประกอบการพิจารณาที่เป็นภาษาต่างชาติ ต้องแปลหรือมีคำอธิบายภาษาไทยกำกับ

๘.๑๐ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารใบรับรองคุณภาพเครื่องมือแพทย์ ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ และต้องเป็นเอกสารที่เป็นปัจจุบัน ไม่ขาดอายุหรือหมดอายุ

๘.๑๑ โรงงานหรือบริษัทผู้ประกอบดัดแปลงรถพยาบาลหรือผู้เสนอราคาต้องมีตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการในจังหวัดที่เสนอราคาหรือจังหวัดใกล้เคียงที่มีพื้นที่ติดกันโดยรอบไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง เพื่อความสะดวกในการจัดหาอะไหล่/อุปกรณ์ การบริการบำรุงรักษา/ซ่อมแซม ในส่วนที่ต่อเพิ่มเติมทำเป็นรถพยาบาล แสดงเอกสารระบุสถานที่ตั้ง พร้อมรูปถ่ายหน้าร้านในวันยื่นเสนอราคา

๘.๑๒ ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานตามประกาศรับรองมาตรฐานรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ

๙.เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

๙.๑ เนื่องจากกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจัดจ้าง เป็นสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ หรือจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) จึงขอความเห็นชอบหรืออนุมัติในหลักการ ดังนี้

๙.๑.๑ กรณีพัสดุที่จัดซื้อหรือส่งมอบในการจัดซื้อครั้งนี้ ต้องเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศ และหากแม้ ผู้ขาย/คู่สัญญาเป็น ผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SMEs) ให้ผู้ขาย หรือ คู่สัญญาแสดงหลักฐานการขึ้นทะเบียนฯ ด้วย หรือเป็นกรณีดังต่อไปนี้

๙.๑.๒ ขออนุมัติ (นายกเทศมนตรี/นายก อบต. /หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ) พิจารณายกเว้นการปฏิบัติตามข้อ ๙.๑.๑ ข้างต้น ในกรณี คือ

(๑) เป็นการจัดหาอะไหล่ที่มีความจำเป็นจะต้องระบุคุณลักษณะเฉพาะ และจำเป็นต้องนำเข้าจากต่างประเทศ

/ (๒) หากเป็น...

(๒) หากเป็นสินค้าที่ผลิต หรือนำเข้าจากต่างประเทศต้องเป็นกรณีมีราคาในการจัดหารั้งหนึ่ง ไม่เกินสองล้าน หรือราคาพัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศ มีราคาต่อหน่วยไม่เกิน สองล้าน ตามนัยแห่งหนังสือ กรมบัญชีกลางส่วนที่สี่ ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลว.๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ แนวทางปฏิบัติฯ ข้อ ๑.๑ (๑.๑.๑.๓) (๒) เพื่อโปรดพิจารณาเห็นชอบหรืออนุมัติ ยกเว้น ตามหลักการข้างต้น ต่อไป

๔.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ รายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิว่างเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มิมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.เกณฑ์การพิจารณา ผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ใช้เกณฑ์ราคา (Price) จากผู้เสนอราคาต่ำที่มีคุณสมบัติถูกต้องและครบถ้วนตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดในประกาศเท่านั้น ทั้งนี้จะไม่ใช้ผู้เสนอราคาต่ำที่สุดในการประกวดราคา หากตรวจพบผู้เสนอราคารายนั้นยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องครบถ้วนไม่เป็นไปตามเงื่อนไขคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้จะถูกตัดสิทธิออกจากการพิจารณาทันที

๖.วงเงินงบประมาณ

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

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

ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๗

๗.ระยะเวลาส่งมอบ

ระยะเวลาส่งมอบครุภัณฑ์ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกจะต้องส่งมอบครุภัณฑ์ ภายใน ๙๐ วัน ณ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหินโงม นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๘.งวดงานและการจ่ายเงิน

- องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหินโงม จะชำระเงินค่าสิ่งของครบถ้วนให้แก่ผู้ขาย เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหินโงมได้รับมอบสิ่งของไว้โดยครบถ้วนแล้ว

- เมื่อผู้ขายได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหินโงม โดยถูกต้องตามกฎหมายแล้ว สำหรับค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

๙.การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขาย หรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้น ภายในระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหินโงม ได้รับมอบพัสดุ

/๙.อัตรา...

๑๐. อัตราค่าปรับ

หากผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขาย ไม่สามารถส่งมอบพัสดุ ภายในระยะเวลาที่กำหนด จะต้องชำระค่าปรับให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหินโงม ในอัตราร้อยละ ๐.๒ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๑. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ เบอร์ติดต่อของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ โดยสามารถส่งเอกสารข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตงานนี้ได้ที่

๑.ทางไปรษณีย์ : สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหินโงม อ.สร้างคอม จ.อุดรธานี

๒.ทางโทรศัพท์ : ๐๔๒-๒๑๙๙๐๘ ต่อ ๑ (สำนักปลัด)

๓.ทางเว็บไซต์ : [http:// www.hin-ngom.go.th](http://www.hin-ngom.go.th)

๔.ทางเฟซบุ๊ก : องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหินโงม

หมายเหตุ

๑. รับพิจารณาข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เฉพาะเอกสารที่ได้ส่งรับงานสารบัญในช่วงเวลาตามประกาศเท่านั้น

๒. ผู้เสนอแนะ วิจารณ์ ต้องเสนอแนะข้อมูลที่เป็นประโยชน์กับทางราชการและใช้ถ้อยคำสุภาพ พร้อมแนบเอกสารสำเนาแสดงตัวตนอย่างชัดเจน และ/หรือ จะต้องได้รับมอบอำนาจจากผู้มีอำนาจกระทำการแทนพร้อมเอกสารแนบ และจะไม่รับพิจารณาเอกสารการเสนอแนะวิจารณ์ ที่ไม่แนบแสดงข้อมูลผู้ยื่นเสนอแนะวิจารณ์ ที่อยู่ และเบอร์ติดต่อหรือข้อมูลในเอกสารแนบไม่ชัดเจน ไม่สามารถติดต่อหรือตรวจสอบได้

ผู้จัดทำร่างขอบเขตงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายวิจิต ภูขุมดิน)

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหินโงม

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวกิติพร กระลาม)

นักทรัพยากรบุคคล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางณัฐชาภรณ์ อรสุญ)

นักวิชาการสาธารณสุข

- ความเห็นของหัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหินโงม
- เห็นควรพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นายวิจิต ภูขุมดิน)

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหินโงม

- ความเห็นของรองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหินโงม
- เห็นควรพิจารณา

(ลงชื่อ)



(นายพิสันต์ ลำเพยพล)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหินโงม

- ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหินโงม
- เห็นควรพิจารณา

(ลงชื่อ)



(นางชนิดาภา บุญตาแสง)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหินโงม

- ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหินโงม

(☒) อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ.....

(ลงชื่อ)



(นายอุดร ชันระชัย)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านหินโงม