

ร่างขอบเขตงาน (TOR)
จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ)
เทศบาลตำบลปลาไหล อำเภวาริชภูมิ จังหวัดสกลนคร

๑.ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ด้วยกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลปลาไหล มีพื้นที่ในความรับผิดชอบ จำนวน ๑๖ หมู่บ้าน มีพื้นที่ ๑๑๕ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๗๑,๘๗๕ ไร่ มีลักษณะภูมิประเทศเป็นพื้นที่ราบสูง ราบลุ่มเป็นบางส่วน มีลำห้วยปลาหางไหลผ่าน ตั้งอยู่ห่างจากโรงพยาบาลวาริชภูมิ ประมาณ ๑๑ กิโลเมตร ปัจจุบันรถพยาบาลฉุกเฉินที่ใช้ปฏิบัติงานกู้ชีพมีสภาพเก่าไม่ได้มาตรฐาน ทำให้ผู้ป่วยในเขตเทศบาลตำบลปลาไหล มีความเสี่ยงต่อการเสียชีวิต สูญเสียอวัยวะ หรือเกิดความบกพร่องในการทำงานของอวัยวะสำคัญ เมื่อได้รับบาดเจ็บได้ ประกอบกับปัจจุบันประชาชนในพื้นที่ เมื่อเจ็บป่วยฉุกเฉินจะต้องเรียกใช้บริการรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกู้ชีพ) ของพื้นที่อื่น ซึ่งหากเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้นในเวลาเดียวกันหรือใกล้เคียงกัน อาจทำให้รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกู้ชีพ) ไม่เพียงพอต่อการให้บริการได้ อีกทั้งการให้บริการรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกู้ชีพ) นอกพื้นที่ ทำให้เพิ่มเวลาในการเดินทางมาถึงจุดเกิดเหตุ หากมีรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกู้ชีพ) ในพื้นที่ไว้บริการ ก็จะสามารถเข้าช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ไว้บริการ ก็จะสามารถเข้าช่วยเหลือประชาชนในพื้นที่ได้และยังลดเวลานำส่งผู้ป่วยฉุกเฉินไปที่โรงพยาบาลได้ทันทั่วทั้งที่ เทศบาลตำบลปลาไหลได้ขออนุมัติสภาเพื่อโอนงบประมาณตั้งจ่ายรายการใหม่ เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ในปีงบประมาณ ๒๕๖๖ ปริมาตรระบอบกไม่เกินต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ตั้งไว้เป็นเงิน ๑,๒๒๐,๐๐๐ บาท ราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

๒. วัตถุประสงค์

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

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุนั้นโดยตรง
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลกระทบของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่นและ/หรือหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกลิทธิหรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มครองเช่นนั้น บุคคลหรือนิติ บุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๕ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๖ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

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

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

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

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

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างในครั้งนี้

อ้างอิงคุณลักษณะรถพยาบาลฉุกเฉินสังเขป หน้า ๗๕-๗๖ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ธันวาคม ๒๕๖๖

๑. เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน

๒. มีประตูด้านหลัง ปิด-เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า-ออก

๓. มีตู้เก็บท่อ บรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ ที่แขวนน้ำเกลือ

๔. มีที่จัดอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วนเป็นระเบียบและมีความปลอดภัยจากการหลุดร่วงปลิวออกจากที่เก็บกรณีที่เกิดมีการชนหรือกระแทกหรือพลิกคว่ำ

๕. มีวิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

๖. เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง

๗. คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์ประกอบ

๑) เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเซ็น ปรับเป็นรถเข็นได้

๒) ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่

๓) เครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรถยนต์

๔) เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง

๕) ชุดป้องกันกระตุกคอเคลื่อน

๖) ชุดเผือกตามแขนขา

๗) ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ

๘) อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น

๙) แก้วเคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้

๑๐) ครอบหลังคาทรงสูงพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

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

๑๒) ภายในห้องปฏิบัติการส่วนสุดท้ายด้านบน ติดตั้งคอมพิวเตอร์โลตซ์ชนิดปรับได้

๑๓) มีอุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์ ประกอบด้วย กรวย กระบอกไฟกระพริบ ไฟฉายส่องสว่าง เทปจากรจร เสือสะท้อนแสง และนกหวีด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รถพยาบาลฉุกเฉิน (กระบะ)

๑. รถยนต์

๑.๑ บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี แบบธรรมดา หรือมีกำลังสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์กับตัวรถยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน

๑.๒ ระบบจ่ายน้ำมันแบบหัวฉีดไคโรคินเจ็คชั่นแบบคอมมอนเรลหรือเป็นระบบรุ่นล่าสุดของบริษัทผู้ผลิตรถยนต์

๑.๓ ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร เชื้อเพลิงชนิดเชื้อเพลิงดีเซล ฝาถังน้ำมันมีจุดเปิดจากด้านในห้องโดยสาร หรือเปิดจากด้านนอกตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๔ ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยสำหรับเบาะคู่หน้า คนขับและคนนั่งข้าง

๑.๕ ติดตั้งกระจกมองหลัง ด้านข้างประตูรถทั้ง ๒ ข้าง กระจกมองหลังชนิดปรับด้วยไฟฟ้า

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

๑.๙ มีกล้องบันทึกภาพภายในรถและบันทึกภาพการจราจร สามารถบันทึกภาพได้ตลอดระยะเวลาปฏิบัติการ

๑.๑๐ มีระบบติดตามและระบุตำแหน่งรถยนต์ ที่สามารถเชื่อมกับระบบที่ สพฉ. กำหนด

๑.๑๑ ในห้องคนขับมีวิทยุพร้อมชุดแสดงภาพจากกล้องส่องหลังและแผนที่ดาวเทียมเพื่อช่วยในการหาเส้นทาง

๑.๑๒ มีวิทยุพร้อมลำโพง

๑.๑๓ มีสัญญาณแจ้งเตือนการคาดเข็มขัดนิรภัยในห้องคนขับทุกที่นั่ง

๑.๑๔ ห้องคนขับและห้องปฏิบัติการบริเวณกระจกประตูและหน้าต่าง ติดฟิล์มกรองแสงที่มีแสงผ่านได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐

๑.๑๕ ถึงดับเพลิง จำนวน ๑ ถัง มีรายละเอียดคุณสมบัติ ดังนี้

๑.๑๕.๑ เครื่องดับเพลิง สามารถดับเพลิงได้ในประเภท Class A ,Class B ,C(Class C สามารถดับเพลิงไหม้ได้ทุกประเภทอย่างรวดเร็ว เป็นผลิตภัณฑ์หรือสินค้าที่มีคุณภาพได้รับรองตามมาตรฐาน มอก.๓๓๒-๒๕๓๗ และเป็นสินค้าที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมผ่านการรับรองคุณภาพตามมาตรฐานฉลากเขียว

๑.๑๕.๒ เป็นเครื่องดับเพลิงที่มีวางจำหน่ายทั่วไป โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกรายละเอียดคุณลักษณะเครื่องดับเพลิงรุ่นที่เสนอราคา พร้อมเอกสารใบรับรองมาตรฐาน มอก.๓๓๒-๒๕๓๗ มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๒. คุณลักษณะตู้หลังคาห้องปฏิบัติการ และ อุปกรณ์ภายในห้องปฏิบัติการ

๒.๑ เป็นตู้หลังคาทรงสูงไม่มีการต่อกระบอกตอนท้ายของรถยนต์ ออกแบบให้มีความแข็งแรงและปลอดภัยต่อผู้โดยสารวัสดุที่ใช้ในการประกอบติดตั้งผนังห้องปฏิบัติการและส่วนเพดานหลังคาห้องปฏิบัติการ เป็นวัสดุที่ทำจาก ไฟเบอร์กลาส หรือ ABS หรือ Aluzinc หรือ Aluminium โดยมีฉนวนแกนตรงกลางเป็นวัสดุประเภท Sandwich Panel PU Foam หรือ Polystyrene (ESP Foam) หรือวัสดุที่ดีกว่า โดยมีผลทดสอบมาตรฐานของวัสดุในด้านการลามไฟหรือติดไฟ ตามมาตรฐาน ASTM หรือ UN-ECE R๖๖ โดยทดสอบจากมหาวิทยาลัย หรือหน่วยงานของรัฐ หรือ รัฐวิสาหกิจ พร้อมแนบเอกสารผลทดสอบ มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๒.๒ ตู้หลังคาห้องปฏิบัติการ มีช่องหน้าต่างไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง โดยมีกระจกบานเลื่อนสามารถ เปิด-ปิด ล็อคได้จากเพื่อช่วยให้มีการระบายอากาศถ่ายเท ลดการแพร่กระจายของโรคระบาด กระจกบานเลื่อนสไลด์เป็น กระจกนิรภัยสำหรับยานยนต์ ผ่านมาตรฐาน มอก. ๒๖๐๒-๒๕๕๖ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารใบรับรอง มาตรฐาน มอก. ดังกล่าวมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๒.๓ มีประตูทางขึ้นทั้งด้านข้าง และด้านท้ายรถ

๒.๔ ด้านท้ายของหลังคา มีประตูด้านหลัง ปิด-เปิด สำหรับเข้า-ออก ได้สะดวก โดยเป็นประตูแบบเปิดออก ด้านข้างซ้าย-ขวา ประตูมีกุญแจสำหรับล็อคประตูด้านนอกได้ ทั้ง ๒ ข้าง พร้อมยื่นรูปแบบภาพประกอบการ พิจารณา

๒.๕ ประตูด้านท้ายรถ มีกระจกช่องแสงแบบบานทึบ ๒ บาน โดยเป็นกระจกนิรภัยสำหรับยานยนต์ ผ่าน มาตรฐาน มอก. ๒๖๐๒-๒๕๕๖ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารใบรับรองมาตรฐาน มอก. ดังกล่าวมาแสดงในวันยื่น เอกสารเสนอราคา

๒.๖ โครงสร้างส่วนล่างรองรับตู้หลังคาห้องปฏิบัติการ ทำจากเหล็กตามมาตรฐาน มอก. โดยเป็นเหล็กขึ้น รูป ด้วยวิธีการพับเป็นราง หรือ เป็นเหล็กรางขึ้นรูป สามารถรับน้ำหนักได้ พร้อมมีผลทดสอบการรับน้ำหนักจาก หน่วยงานของรัฐหรือรัฐวิสาหกิจ โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๒.๗ โครงสร้างส่วนล่างรองรับตู้หลังคาห้องปฏิบัติการ ทำการเชื่อมยึดประสานด้วยวัสดุที่ผ่านการรับรอง มาตรฐาน มอก. ๔๙-๒๕๖๐ โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสาร มอก. ดังกล่าว มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๒.๘ โครงสร้างเหล็กรางรองรับตู้หลังคาห้องปฏิบัติการ พ่นสีชนิดป้องกันสนิม ที่ได้รับมาตรฐาน มอก. ๖๙๑- ๒๕๔๗ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารดังกล่าวมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๒.๙ พื้นห้องปฏิบัติการ ส่วนบนสุด ปูทับด้วยแผ่นยางรอง Safety กันลื่น โดยเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้ผ่านการ ทดสอบคุณสมบัติของวัสดุตามประกาศกรมการขนส่งทางบกด้านการลุกไหม้การลามไฟของวัสดุ ที่ใช้ตกแต่งภายใน รถ โดยแนบเอกสารดังกล่าวมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๒.๑๐ ติดตั้งที่นั่งสำหรับผู้ปฏิบัติการ ชนิดเบาะนั่งยาว พร้อมมีที่พิงหลัง และใต้เบาะนั่งสามารถเก็บอุปกรณ์ ได้ รองรับผู้โดยสารไม่น้อยกว่า ๓ คน วัสดุที่ใช้ในการห่อหุ้มที่นั่ง เป็นวัสดุที่ได้ผ่านการทดสอบคุณสมบัติของวัสดุ จากกรมการขนส่งทางบกด้านการลุกไหม้การลามไฟ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารจากกรมการขนส่งทางบก มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๒.๑๑ ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยไม่น้อยกว่า ๓ จุด โดยเป็นสินค้าที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน มอก. ๗๒๑- ๒๕๕๑ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบใบรับรอง มอก.เข็มขัดนิรภัย มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๒.๑๒ ระหว่างห้องคนขับกับห้องด้านหลังปฏิบัติการฉุกเฉิน มีช่องกระจกบานเลื่อนสามารถติดต่อสื่อสารกัน ได้

๒.๑๓ ติดตั้งพัดลมไฟฟ้า สำหรับดูดระบายอากาศภายในห้องปฏิบัติการ จำนวน ๑ จุด ในตำแหน่งที่ เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๔ ติดตั้งระบบปรับอากาศตู้จ่ายความเย็นแบบแขวน อยู่เหนือช่องกระจกบานเลื่อนระหว่างห้องคนขับ กับห้องปฏิบัติการ สามารถปรับทิศทาง พร้อมติดตั้งแผ่นกรองอากาศที่สามารถกรองฝุ่นได้ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๕ ความสูงภายในห้องปฏิบัติการ วัดจากพื้นเตียงพยาบาล ถึงเพดานหลังคาไม่น้อยกว่า ๙๐๐ มิลลิเมตร และวัดจากพื้นห้องพยาบาลถึงเพดานไม่น้อยกว่า ๑,๕๕๐ มิลลิเมตร เพื่อความสะดวกในการช่วยฟื้นคืนชีพ (CPR)

๒.๑๖ ติดตั้งราวจับทำจาก (Stainless Steel) บนเพดานห้องปฏิบัติการ

๒.๑๗ ติดตั้งไฟส่องสว่าง บนเพดานห้องปฏิบัติการ ชนิดหลอด LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ จุด โดยเป็น สินค้าที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน มอก.๑๙๕๕-๒๕๕๑ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารใบรับรองมาตรฐาน มอก.ดังกล่าว มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๒.๑๘ ภายในห้องปฏิบัติการส่วนสุดท้ายด้านบน ติดตั้งคอมโพสพอร์ตไลท์ชนิดปรับได้ ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมต่อการใช้งานหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต เป็นสินค้าที่มีคุณภาพผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารดังกล่าว พร้อมแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๒.๑๙ มีตู้หรือชั้นวางสำหรับจัดเก็บเอกสารทางการแพทย์ หรืออุปกรณ์อื่นๆ

๒.๒๐ มีตู้แบบแขวน สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วน จัดวางอย่างเป็นระเบียบและเหมาะสม ไม่กีดขวางการปฏิบัติงาน พร้อมบานเปิด-ปิด

๒.๒๑ มีตู้เก็บท่อบรรจุก๊าซ สามารถจัดเก็บได้ไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ

๒.๒๒ วัสดุหรือโครงสร้าง ที่ใช้ประกอบทำตู้เก็บอุปกรณ์ ตามหัวข้อที่ ๒.๑๘ , ๒.๑๙ , ๒.๒๐ เป็นวัสดุที่มีคุณภาพผ่านการทดสอบคุณภาพวัสดุตามมาตรฐาน มอก. หรือมาตรฐาน UL๙๔ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารดังกล่าวมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา

๒.๒๓ บนเพดานห้องปฏิบัติการ มีที่แขวนภาชนะใส่น้ำเกลือ/เลือด สามารถแขวนพร้อมกันได้ ที่แขวนภาชนะใส่น้ำเกลือเลือด สามารถเลื่อนสไลด์และล็อกได้ เป็นสินค้าที่มีคุณภาพ ผ่านการรับรองมาตรฐานสากลด้านเครื่องมือแพทย์ ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องตามมาตรฐาน สผ. ประกาศเพิ่มเติม โดยยื่นแสดงเอกสารรับรองมาตรฐานพร้อมแคตตาล็อกสินค้า ในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๒.๒๔ ติดตั้งฐานเตียง ชนิดวัสดุทับหน้า อลูมิเนียม หรือ สแตนเลส เกรด ๓๐๔ พร้อมอุปกรณ์ในการยึดตรึง โดยมีรายละเอียดดังนี้

๒.๒๔.๑ ติดตั้งอุปกรณ์ในการยึดตรึง เตียงรถเข็นฉุกเฉิน เพื่อป้องกันไม่ให้เตียงหลุดออกจากตัวรถ โดยเป็นอุปกรณ์ชนิดล็อกเตียง ส่วนหัวและส่วนท้าย โดยเมื่อเข็นเตียงรถเข็นขึ้นที่ฐานล็อกเตียง เมื่อตัวรถเข็นชนที่จุดล็อกที่หัวเตียงตัวอุปกรณ์ชุดล็อกส่วนหัว มีกลไกในการยึดเกี่ยวล็อกแบบอัตโนมัติ (โดยตัวล็อกส่วนหัวไม่ใช่การล็อกแบบเกี่ยวข้อยึดรูปตัวยู) และบริเวณตอนท้ายของฐานเตียงจะจับล็อกส่วนท้ายของเตียงอัตโนมัติ โดยมีคันบังคับควบคุมการล็อก - คลายล็อกอยู่ส่วนท้าย ตรงกลางมีแนวกั้นแบ่งระหว่างล้อฝั่งซ้าย-ขวา เป็นสินค้าที่มีคุณภาพ ผ่านการรับรองมาตรฐานการทดสอบการชนด้วยแรงไม่น้อยกว่า ๑๐ G ตามมาตรฐาน (EN๑๘๖๕) หรือมาตรฐานสากลด้านเครื่องมือแพทย์ ISO๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องตามที่ สผ. ประกาศเพิ่มเติม โดยยื่นแสดงเอกสารรับรองมาตรฐานพร้อมแคตตาล็อกสินค้า ในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๒.๒๔.๒ ชุดฐานเตียงส่วนท้าย มีแผ่นบานเปิด-ปิด ตามมาตรฐานผู้ผลิต เพื่อช่วยในการรองรับการเข็นเตียงขึ้นที่บนฐานล็อกเตียงได้ง่ายขึ้นและสะดวก

๒.๒๕ ภายในห้องปฏิบัติการ พร้อมด้วยตู้เก็บอุปกรณ์ภายในห้องปฏิบัติการ พ่นเคลือบด้วยสารหรือน้ำยาฆ่าเชื้อโรคและยับยั้ง เชื้อแบคทีเรีย ไวรัส เชื้อรา โดยเป็นสารหรือน้ำยาที่มีคุณสมบัติการฆ่าเชื้อได้ไม่ต่ำกว่า ๙๕% โดยมีเอกสารรับรองผลการทดสอบการฆ่าเชื้อ จากมหาวิทยาลัย หรือ หน่วยงานด้านสาธารณสุขของรัฐ พร้อมเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการจดแจ้งไว้กับ อย. และผ่านการขึ้นทะเบียนวัตถุ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารดังกล่าวมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๓. ระบบไฟฟ้า สัญญาณไฟวับวับ และวิทยุสื่อสาร

๓.๑ มีชุดอุปกรณ์ที่มีกลไกในการแปลงกระแสไฟฟ้ากระแสตรงที่มีแรงดัน ๑๒ โวลต์ เป็น ไฟฟ้ากระแสสลับที่มีแรงดัน ๒๒๐ โวลต์ ความถี่ ๕๐ เฮิรตซ์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ วัตต์ (เป็นแบบ Pure Sine Wave)

๓.๒ ติดตั้งเต้าเสียบปลั๊กไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ จุด เป็นสินค้าที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน มอก.๑๖๖-๒๕๔๙ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารใบรับรองมาตรฐาน มอก.ดังกล่าว มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๓.๓ ติดตั้งปลั๊กไฟฟ้าแบบ USB ๑ จุด

๓.๔ ติดตั้งชุดสัญญาณไฟฉุกเฉิน ชนิดแผงยาวรูปทรงตามมาตรฐานผู้ผลิต ไฟสัญญาณวับวาบ แสงแดง - ขาว - น้ำเงิน โดยไฟสัญญาณวับวาบแสงแดงจะต้องอยู่ฝั่งเหนือศีรษะของผู้ขับขี่ แสงขาวตรงกลาง และ แสงน้ำเงินอยู่ถัดไป เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานสากล หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ โดยมีแคตตาล็อกชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

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

๓.๖ ด้านนอกของหลังคาห้องปฏิบัติการ ฝั่งด้านขวาและด้านซ้าย ติดตั้งไฟสปอร์ตไลท์ ชนิดหลอด LED ผ่านมาตรฐานการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๔๕ ติดตั้งด้านซ้ายอย่างละไม่น้อยกว่า ๒ จุด ติดตั้งด้านขวาอย่างละไม่น้อยกว่า ๒ จุด ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองผลทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๓.๗ ติดตั้งไฟกระพริบสีแดง-สีน้ำเงิน แบบหลอด LED ติดตั้งด้านซ้าย ๑ ชุด ติดตั้งด้านขวา ๑ ชุด และด้านท้าย ๑ ชุด ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นรูปแบบไฟกระพริบ เพื่อประกอบการพิจารณา

๓.๘ ติดตั้งวิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ชนิดติดตั้งในรถยนต์ ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า ๒๕ วัตต์ ตามมาตรฐาน กสทช. โดยเป็นเครื่องวิทยุที่สามารถใช้งานในย่านความถี่ ๑๓๖ MHz ถึง ๑๗๔ MHz ใช้กับไฟฟ้ากระแสตรงจากแบตเตอรี่รถยนต์ มีช่องความถี่ในการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๑ ช่อง มีไมโครโฟนสำหรับพูด และเสาอากาศรับ - ส่งสัญญาณ พร้อมหนังสือคู่มือการใช้เครื่องวิทยุคมนาคม

๓.๘.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารใบรับรองเครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์

๓.๘.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแคตตาล็อกวิทยุรุ่นที่จะเสนอราคา

๓.๘.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องมีใบอนุญาตให้ค้า ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคม หรืออุปกรณ์ใด ๆ ของเครื่องวิทยุคมนาคม หรือได้รับแต่งตั้งให้เป็นผู้แทนจำหน่าย

๔. เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์

๔.๑ เตียงพยาบาลเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

๔.๑.๑ เตียงนอนโลหะผสมเคลื่อนย้ายผู้ป่วย มีล้อเซ็น ทั้งหมด ๔ ล้อ และหมุนได้รอบ ๓๖๐ องศา ๒ ล้อ

๔.๑.๒ มีเข็มขัดรัดผู้ป่วย ไม่น้อยกว่า ๓ จุด

๔.๑.๓ พนักพิงหลังสามารถปรับนั่งได้

๔.๑.๔ มีกลไกในการพับขาเตียงให้พับไปกับฐานเตียง โดยแยกบังคับให้ขาเตียงพับทีละขา หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต และเมื่อดึงเตียงลงจากรถ ล้อคู่หลังและคู่หน้าจะกางออกเองโดยอัตโนมัติ (Automatic Loading Stretcher)

๔.๑.๕ มีราวป้องกันผู้ป่วยตกเตียงทั้งสองข้าง สามารถพับ หรือ เลื่อนสไลด์เก็บได้

๔.๑.๖ มีเบาะรองนอนบนเตียง โดยเป็นเบาะขึ้นเดียว สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้

๔.๑.๗ มีเสาน้ำเกลือจำนวน ๑ ต้น สามารถปรับระดับสูงต่ำได้

๔.๑.๘ สามารถรองรับน้ำหนักทั้งหมดได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ กิโลกรัม โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบผลทดสอบมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๔.๑.๙ เป็นสินค้าหรือผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน CE โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นของเสนอราคา

๔.๑.๑๐ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานสากล (EN๑๗๘๙) ผ่านการรับรองมาตรฐานการทดสอบการชนด้วยแรงไม่น้อยกว่า ๑๐G ตามมาตรฐาน (EN ๑๘๖๕) หรือมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ หรือมาตรฐานอื่นหรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าพร้อมแนบเอกสาร หรือตามที่ สพฉ. ประกาศเพิ่มเติม โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นของเสนอราคา

๔.๒ ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบ สำหรับเด็กและผู้ใหญ่ อย่างละ ๑ ชุด เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าว พร้อมแคตตาล็อกสินค้า มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๔.๓ เครื่องดูดของเหลวใช้สำหรับไฟรยนต์ จำนวน ๑ ชุด เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าว พร้อมแคตตาล็อกสินค้า มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๔.๔ เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนังพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ เครื่อง ชุด เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าว พร้อมแคตตาล็อกสินค้า มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๔.๕ ชุดป้องกันกระดุกคอเคลื่อน สำหรับเด็กและผู้ใหญ่ อย่างละ ๑ ชุด เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าว พร้อมแคตตาล็อกสินค้า มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๔.๖ ชุดเฟือกตามแขน-ขา จำนวน ๑ ชุด เป็นอุปกรณ์ในการยึดตรึงแขนขาในกรณีผู้ป่วยมีแขน-ขา ผิดรูปในเซทประกอบด้วยเฟือกไม่น้อยกว่า ๔ ชิ้น ชุดเฟือกลมระบบสุญญากาศ ใช้วิธีการสูบลมออก เพื่อให้เฟือกแข็งตัว มีวาล์วเปิด-ปิด อากาศเข้า - ออก เมื่อดึงสายสูบลมออกจากตัวเฟือกจะปิดกั้นลมโดยไม่ต้องบิดหมุนปุ่มวาล์วจะปิดเองทันทีโดยอัตโนมัติ

๔.๗ ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ มีรายละเอียดดังนี้

๔.๗.๑ มีท่อบรรจุก๊าซออกซิเจน ทำด้วยเหล็กกล้าหรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ลิตร จำนวน ๒ ท่อ โดยเป็นท่อก๊าซที่ผ่านมาตรฐานการรับรองตามมาตรฐาน ISO ๙๘๐๙-๓:๒๐๑๐ และ ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ และเป็นสินค้าที่ผ่านการรับจดแจ้งนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากกระทรวงสาธารณสุข โดยท่อบรรจุก๊าซออกซิเจนที่นำเข้าจะต้องเป็นสินค้าตรงตามรุ่นตามใบจดแจ้งนำเข้าเครื่องมือแพทย์ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสาร ISO ๙๘๐๙-๓:๒๐๑๐ และ ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ และใบรับจดแจ้งนำเข้าเครื่องมือแพทย์ มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๔.๗.๒ บรรจุก๊าซออกซิเจนเต็มท่อให้พร้อมใช้งาน โดยเป็นออกซิเจนทางการแพทย์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. ๕๔๐-๒๕๕๕ ท่อออกซิเจนมีสัญลักษณ์หรือเครื่องหมาย เพื่อสามารถตรวจสอบและสแกนข้อมูลเพื่อให้ทราบถึงข้อมูลมาตรฐาน มอก. ก๊าซทางการแพทย์ที่บรรจุในตัวท่อรุ่นที่ยื่นเสนอราคา เพื่อให้ตรงตามเอกสารใบรับรอง มอก. ก๊าซทางการแพทย์ที่ยื่นเสนอราคา ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารใบรับรองมาตรฐาน มอก. มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๔.๗.๓ ติดตั้งชุดปรับลดความดัน Oxygen Regulator จำนวน ๒ ชุด

๔.๗.๔ สายออกซิเจนสำหรับติดตั้ง เป็นสายออกซิเจนทางการแพทย์ สีเขียว

๔.๗.๕ ติดตั้งชุด Oxygen Outlet จำนวน ๑ ชุด

๔.๗.๖ ติดตั้งชุดปรับการไหล Oxygen Flow Meter จำนวน ๑ ชุด (พร้อมแนบเอกสารผลทดสอบ มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา)

๔.๗.๗ ระบายให้ความชื้น Humidifier จำนวน ๑ ระบาย

๔.๗.๘ ติดตั้งเพรสเซอร์เกจ ๑ จุด

๔.๗.๙ ชุดอุปกรณ์ติดตั้งในระบบ Pipe line เป็นสินค้าที่มีคุณภาพ ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแคตตาล็อก พร้อมใบรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๔.๘ อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น จำนวน ๑ ชุด

๔.๙ แก้วเคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้ จำนวน ๑ ตัว สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๖๐ กิโลกรัม และเป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ และมาตรฐาน CE โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๔.๑๐ Long Spinal Board พร้อมสายรัดตรึง ที่ยึดตรึงศีรษะ Head immobilizer ชุดแผ่นกระดานรองหลังผู้ป่วยและชุดล็อกศีรษะ อย่างละ ๑ ชุด สามารถใช้ล็อกศีรษะผู้ป่วย/ผู้บาดเจ็บกับกระดานรองหลังได้อย่างมั่นคง เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ และมาตรฐาน CE โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นซองเสนอราคา

๔.๑๑ กระเป๋าปฐมพยาบาล จำนวน ๑ ใบ พร้อมมีอุปกรณ์ดังนี้ ถุงมือปราศจากเชื้อ ๑ คู่ , 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

๔.๑๒ ไม้ตามแขน-ขา จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย ไม้ตามแขน ๒ ชิ้น ไม้ตามขา ๒ ชิ้น

๔.๑๓ เครื่องวัดออกซิเจนปลายนิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๑๔ პროტექต์ ใช้ แบบดิจิตอล จำนวน ๑ เครื่อง

๔.๑๕ เครื่องเจาะน้ำตาลในเลือด จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมแผ่นตรวจ ๑๐ แผ่น

๔.๑๖ เครื่องวัดความดัน แบบดิจิตอล จำนวน ๑ เครื่อง

๕. อุปกรณ์หรือเวชภัณฑ์สำหรับป้องกันเชื้อ

๕.๑ หน้ากากอนามัย จำนวน ๒ คู่

๕.๒ ถุงขยะติดเชื้อ ๑ แพ็ค

๕.๓ ผ้ากันเปื้อน ๑ ผืน

๕.๔ น้ำยาทำความสะอาดภายในผิวรถ 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

๗. สติกเกอร์ข้อความต่างๆ

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

๗.๒ กระดาษด้านหลังรถ ติดสติกเกอร์ข้อความ ชื่อเต็มของเทศบาลตำบลปลาโหล 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

๑. ผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาจะต้องทำการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ ให้เป็นของผู้ซื้อก่อนการเบิกจ่ายเงิน

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

๓. ผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาจะต้องรับประกันอุปกรณ์ประกอบรถพยาบาล (เว้นตัวรถยนต์) และครุภัณฑ์ทางการแพทย์เป็นระยะเวลา ๑ ปี เว้นแต่เกิดการชำรุดเนื่องจากการใช้งานของวัสดุและอุปกรณ์ไม่ถูกตามวิธีใช้หรือใช้ผิดประเภทอุปกรณ์ทางการแพทย์ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือใช้สัปดาห์มาก่อน

๔. ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นรูปแบบหรือแคตตาล็อก ตัวรถยนต์รุ่นที่จะเสนอราคาพร้อมทั้งไฮไลต์หรือระบุชื่อรุ่นของรถยนต์ที่จะเสนอราคาชุดโครงสร้างรองรับตู้หลังคาห้องปฏิบัติการ ประกอบและติดตั้งตามมาตรฐานด้านวิศวกรรม โดยประกอบทำสีและติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน รง.๔ และ ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ โดยผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่โรงงานประกอบทำสีและติดตั้ง จะต้องได้รับแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ พร้อมยื่นเอกสารดังกล่าว มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๕. รถพยาบาลฉุกเฉินต้องอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันทีและมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง ในวันส่งมอบรถ

๖. ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนรถพยาบาลฉุกเฉินให้เรียบร้อย

๗. ผู้เสนอราคาต้องยื่น แคตตาล็อกหรือแบบรูป แสดง ยี่ห้อ, รุ่น, ของครุภัณฑ์การแพทย์ในหมวด ข. มาทั้งหมดในวันยื่นเอกสาร

๘. จัดฝึกอบรมบุคลากรหรือหน่วยงานที่ใช้ในการบำรุงรักษาครุภัณฑ์การแพทย์รุ่น (Model) ที่ส่งมอบโดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ ทั้งสิ้น

๙. บริษัทผู้ผลิตประกอบดัดแปลงรถพยาบาลฉุกเฉินต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานและศูนย์ตัวแทนจำหน่ายภายในจังหวัดสกลนครอย่างน้อย ๒ แห่ง เพื่อประโยชน์ในการซ่อมบำรุงและดูแลรักษารถยนต์ของหน่วยงานราชการ

๑๐. มีกรรมธรรมคุ้มครองผู้ประสพภัยรถยนต์ ประเภท ๑ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี ในวันส่งมอบ

๕. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายใน ๑๒๐ วัน

๖. หลักเกณฑ์การคัดเลือก/หรือพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคารวมต่ำสุด (Price) จากผู้เสนอราคาต่ำที่มีคุณสมบัติถูกต้องและครบถ้วนเท่านั้น ทั้งนี้อาจจะไม่ใช่ผู้เสนอราคาต่ำที่สุด หากตรวจพบผู้เสนอราคารายนั้นยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องและครบถ้วนตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้จะถูกตัดสิทธิ์ออกจากการพิจารณาทันที

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณ ๑,๒๒๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นบาทถ้วน)

ราคากลาง และแหล่งที่มาของราคากลาง

() ราคาที่ได้มาจากการคำนวณตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการราคากลางกำหนด

() ราคาที่ได้มาจากฐานข้อมูลราคาอ้างอิงของพัสดุที่กรมบัญชีกลางจัดทำ

- (/) ราคามาตรฐานที่สำนักงานประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
- () ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด
- () ราคาที่เคยซื้อหรือจ้างครั้งหลังสุดภายในระยะเวลาสองปีงบประมาณ
- () ราคาอื่นใดตามหลักเกณฑ์วิธีการ หรือแนวทางปฏิบัติของหน่วยงานของรัฐนั้น ๆ

กรณีการสืบราคาจากท้องตลาด สืบราคาจากท้องตลาด ราย ดังนี้

- ๑. เป็นจำนวนเงิน - บาท
- ๒. - เป็นจำนวนเงิน - บาท
- ๓. - เป็นจำนวนเงิน - บาท

ราคากลางในการจัดหาเป็นจำนวนเงิน ๑,๓๐๒,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนสองพันบาทถ้วน)

๘. งบประมาณและการจ่ายเงิน

วงเงิน วงที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๑,๒๒๐,๐๐๐ บาท เมื่อผู้ค้าได้ดำเนินการตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างให้แล้วเสร็จตามสัญญา

๙. อัตราค่าปรับ

ผู้ค้าต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคางานแต่ต้องไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นภายในกำหนด ...๑... ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว ผู้ค้าจะต้องรีบทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า

๑๑. ผู้ตรวจรับพัสดุ และวิธีการตรวจรับพัสดุ

ขออนุมัติ/มอบหมายคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ดังนี้

๑. นายสมิทธิ พุทธวงศ์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ประธานกรรมการ

๒. นายสะอาด ภู่นารถ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ

๓. จำเอกประสิทธิ์ โอพาตะวงศ์ ตำแหน่ง จพง. ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ชง. กรรมการ

ให้ทำการตรวจสอบพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) โดยพัสดุที่ได้รับการรับรองจากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย ให้ตรวจสอบข้อมูลที่ปรากฏบนฉลากสินค้าที่ติดไว้บนบรรจุภัณฑ์ รวมทั้งการบริหารสัญญาและการตรวจรับพัสดุ

๑๒. ข้อเสนอแนะ

เห็นควรพิจารณาอนุมัติร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างเพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้างต่อไป

ลงชื่อ

(นางปิยะธิดา ทองกุล)

ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

ประธานกรรมการจัดทำร่างฯ

ลงชื่อ

กรรมการจัดทำร่างฯ

ลงชื่อ

กรรมการจัดทำร่างฯ

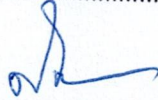
(นางอรรณณ อัครนิจ)

ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

(นายพงษ์นรินทร์ อินธิดา)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุขปฏิบัติงาน

- ความเห็นผู้อำนวยการกอง แผนการดำเนินงานตาม TOR ฉบับ



(นายสมิทธิ์ พุทวงศ์)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

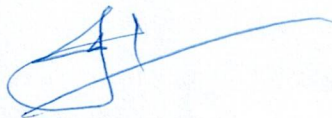
-ความเห็นรองปลัดเทศบาลตำบลปลาไหล



(นางกาญจนา กวีพิชาพัชร)

รองปลัดเทศบาลตำบลปลาไหล

-ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลปลาไหล



(นายสุรพัฒน์ พุฒธรรม)

ปลัดเทศบาลตำบลปลาไหล

-คำสั่งนายกเทศมนตรีตำบลปลาไหล



(นายดำเนิน สอนไชยา)

นายกเทศมนตรีตำบลปลาไหล