ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference: TOR)

ของรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

เทศบาลตำบลก้านเหลือง อำเภอแวงน้อย จังหวัดขอนแก่น

****

๑. ความเป็นมา

เทศบาลตำบลก้านเหลืองมีอำนาจหน้าที่ในการให้บริการสาธารณะกับประชาชนในพื้นที่ การพัฒนาตำบล ทั้งทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และวัฒนธรรม โดยใช้การบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี เพื่อประโยชน์สุขของประชาชนในท้องถิ่น

ในการนี้เทศบาลตำบลก้านเหลืองได้ตรวจสอบครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถพยาบาลฉุกเฉิน) ซึ่งการใช้รถยนต์ดังกล่าวปรากฏว่าคันเดิมใช้งานมานานมากแล้ว ซ่อมบำรุงบ่อยครั้ง ไม่เพียงพอต่อการให้บริการประชาชน และเพื่อเป็นการบริการประชาชนให้มีความปลอดภัยในชีวิต และทรัพย์สิน รวมไปถึงการสนับสนุนการปฏิบัติงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จึงเสนอหลักการและเหตุผลต่อสภาเทศบาลตำบลก้านเหลืองเพื่อขออนุญาตกู้เงินจากกองทุนส่งเสริมกิจการเทศบาล (กสท.) ในการจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการประชาชน เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ (หนึ่งล้านบาทถ้วน) รายละเอียดปรากฏตามเอกสารรายงานการประชุมสภาเทศบาลตำบลก้านเหลือง สมัยสามัญ สมัยที่หนึ่ง ครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๓ เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการใช้งานการให้บริการสาธารณะของราชการ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

๓. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๓ - กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๔

๔. วิธีดำเนินการ

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e – bidding) ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๕. งบประมาณ

งบประมาณเงินกู้จากกองทุนส่งเสริมกิจการเทศบาล (กสท.) ซึ่งคณะอนุกรรมการเงินทุนส่งเสริมกิจการเทศบาล ได้มีมติในคราวประชุมครั้งที่ ๕ /๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓ อนุมัติให้เทศบาลตำบลก้านเหลืองกู้เงินทุนส่งเสริมกิจการเทศบาลเพื่อซื้อครุภัณฑ์รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) จำนวน ๑ คัน ในวงเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท

-๒- /รายละเอียด...

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ของรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน
เทศบาลตำบลก้านเหลือง อำเภอแวงน้อย จังหวัดขอนแก่น
****

<u>คุณลักษณะทั่วไปของตัวรถ</u>

๑. รถกระบะดัดแปลงเป็นรถพยาบาลโดยผู้เสนอราคาต้องได้รับการขึ้นทะเบียนสรรพสามิตประเภทอุตสาหกรรมรถยนต์ และต้องจดทะเบียนเป็นรถพยาบาลอย่างถูกต้อง
๒. เพื่อปฏิบัติการกู้ภัย จัดกำลังเจ้าหน้าที่เข้าแก้ไขสถานการณ์ พร้อมทั้งค้นหาและช่วยเหลือผู้ประสบภัยไปยังพื้นที่ปลอดภัย
๓. เพื่อดำเนินการปฐมพยาบาลเบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัย และนำคนป่วยไปยังโรงพยาบาลเพื่อรักษาต่อไป
๔. โดยจัดให้มีแบบรถพยาบาลฉุกเฉิน(รถกระบะ) และอุปกรณ์การแพทย์ แบ่งเป็นหมวดดังนี้
หมวด : ก รายละเอียดตามมาตรฐานครุภัณฑ์กำหนด
หมวด : ข รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปของรถยนต์
หมวด : ค รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปของห้องพยาบาลและสัญญาณไฟฉุกเฉิน
หมวด : ง รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปของอุปกรณ์การแพทย์
๕. ผู้ผลิตรถพยาบาลต้องขึ้นทะเบียนสรรพสามิตประเภทโรงอุตสาหกรรมผลิตสินค้าประเภทรถยนต์โดยตรง และต้องจดทะเบียนเป็นรถพยาบาลอย่างถูกต้อง

<u>หมวด : ก รายละเอียดตามมาตรฐานครุภัณฑ์กำหนด</u>

๑. เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
๒. ประตูมีด้านหลัง ปิด-เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า-ออก
๓. มีตู้เก็บท่อ บรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ ที่แขวนน้ำเกลือ
๔. ห้องพยาบาลมีตู้ใส่อุปกรณ์และเวชภัณฑ์
๕. มีวิทยุคมนาคม VHF/FM ๑๐ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์
๖. สัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง
๗. คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์ประกอบ
๗.๑เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเข็น ปรับเป็นรถเข็นได้
๗.๒ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่
๗.๓เครื่องส่องกล่องเสียงและเครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรถยนต์
๗.๔เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง
๗.๕ชุดป้องกันกระดูกคอเคลื่อน
๗.๖ชุดเผือกลมสุญญากาศ
๗.๗ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ

-๓-/ชุดให้ออกซิเจน..

๗.๘อุปกรณ์ดามหลังชนิดสั้น

๗.๙เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้

๗.๑๐ครอบหลังคาทรงสูงพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

๗.๑๑ติดตั้งสัญญาณเสียงเตือนถอยหลัง ตัวเครื่องสามารถกำหนดความดังของเสียงโดยอัตโนมัติตามแต่สภาพแวดล้อม ในขณะนั้นเมื่ออยู่ในที่โล่งแจ้งให้ความดังสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑๑๒ เดซิเบล และเมื่ออยู่ในสถานที่ปิดทึบความดังไม่น้อยกว่า ๘๗ เดซิเบล เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย ที่บริษัทผู้ผลิตได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑

<u>หมวด : ข รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปของรถยนต์</u>

๑. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ (สีขาว พร้อมสติ๊กเกอร์และตราสัญลักษณ์ตามที่หน่วยงานกำหนด) จดทะเบียนเป็นรถพยาบาลหรือรถเฉพาะกิจ โดยผ่านการเห็นชอบจากกรมการขนส่งทางบก แสดงในสมุดทะเบียนรถ

๑.๑ มีน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน

๑.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๑.๓ เป็นรถช่วงยาว

๑.๔ เป็นรถกระบะสำเร็จรูป

๑.๕ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศในห้องคนขับ วิทยุ AM/FM และ CD/MP๓

๑.๖ มีประตูเปิดปิดได้ทั้งด้านซ้ายและขวา มีกุญแจล็อคได้

๒. อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ

๒.๑ ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ จำนวน ๑ ชุด

๒.๒ แม่แรงยกรถพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๒.๓ ประแจถอดล้อ จำนวน ๑ อัน

๒.๔ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด

๒.๕ หนังสือคู่มือประจำรถยนต์ จำนวน ๑ เล่ม

๓. บริษัทผู้ผลิตจะต้องได้รับอนุญาตจากกรมสรรพสามิต ประเภทโรงอุตสาหกรรมผลิตสินค้าประเภทรถยนต์โดยตรง โดยมีใบทะเบียนสรรพสามิตมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

<u>หมวด : ค รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปของห้องพยาบาลและสัญญาณไฟฉุกเฉิน</u>

๑. ช่วงหลังที่เป็นส่วนของห้องบรรทุกผู้ป่วย

๑.๑ ครอบทับด้วยหลังคาไฟเบอร์กลาสเสริมด้วยคานเหล็กหลังคาแบบทรงสูง สีเดียวกับตัวรถ ความสูงจากขอบกระบะไม่น้อยกว่า ๙๐ ซม. ฝ้าเพดานและผนังด้านซ้าย-ขวา และด้านหน้าสูงจากขอบกระบะผลิตจาก ABS สามารถถอดประกอบได้เพื่อสะดวกแก่การซ่อมบำรุงและรักษา

๑.๒ ภายในส่วนของหลังคาทำจากพลาสติก ABS ฉีดขึ้นรูปอย่างดีพร้อมมีกระจกแบบบานเลื่อนทั้งด้านซ้ายและด้านขวา

๑.๓ หลังคาไฟเบอร์ต้องผลิตหรือติดตั้งจากบริษัทที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ โดยระบุขอบข่ายผลิตหลังคาและรถพยาบาลโดยตรง และมีเอกสารมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

๑.๔ มีกระจกบานเลื่อนระหว่างห้องคนขับและห้องพยาบาล

-๔- /๑.๕ ด้านท้ายประตู...

๑.๕ ด้านท้ายประตูกระบะแบบชนิด ๒ บาน เปิดออกด้านข้างซ้าย-ขวา พร้อมกระจกบานตายแบบใส ทั้งสองข้างของประตู และไม่มีฝาท้ายกระบะ

๑.๖ ติดตั้งกันชนท้าย สำหรับรองรับรถเข็นเพื่อสะดวกแก่การเข็นเตียงพยาบาลขึ้น และ ลง โดยไม่ให้เกิดความเสียหายกับตัวรถ

๑.๗ ปูพื้นด้วยไม้อัดแผ่นเรียบหนาไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร ปูทับด้วยแผ่นอลูมิเนียมชนิดมีลายกันลื่นหนาไม่น้อยกว่า ๑ มิลลิเมตร แบบเต็มพื้นที่เพื่อสะดวกแก่การล้างทำความสะอาด

๑.๘ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศในห้องพยาบาล ๑ ชุด

๑.๘.๑ มีสวิทช์สำหรับปิด-เปิดแยกแอร์ในห้องพยาบาล สามารถปิด-เปิดจากห้องคนขับและห้องพยาบาลอย่างละ ๑ ชุด

๑.๘.๒ มีช่องพ่นพ่นลมเย็นของแอร์ไม่น้อยกว่า ๕ ช่อง และสามารถปรับทิศทางของลมได้

๑.๘.๓ มีสวิทช์ไม่น้อยกว่า ๒ สวิทช์ สวิทช์ปรับความแรงของแอร์ ๑ สวิทช์และปรับความแรงของลมได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ ๑ สวิทช์

๑.๘.๔ ฝาครอบแอร์ผลิตจาก ABS หล่อขึ้นรูปอย่างดี

๑.๘.๕ ต้องติดตั้งคานรับตู้แอร์โดยห้ามเจาะหลังคาเพื่อป้องกันน้ำรั่ว

๑.๙ ด้านซ้ายมีม้านั่งยาวบุนวมอย่างดีแบบเบาะเปิดขึ้นได้ โดยใต้เบาะเก้าอี้ม้านั่งยาวสามารถเก็บอุปกรณ์ช่วยเหลือผู้ป่วยได้และมีพนักพิงยึดติดอยู่ที่ผนัง จำนวน ๑ ชุด

๑.๑๐ มีเข็มขัดนิรภัยชนิดรูดกลับแบบอัตโนมัติเมื่อไม่ใช้งาน ติดตั้งทุกที่นั่งภายในห้องพยาบาลมีตู้เก็บท่อ บรรจุออกซิเจนไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ ประตูทำจากสแตนเลสอย่างดี

๑.๑๑ ด้านซ้ายต่อจากเก้าอี้มีตู้เก็บเวชภัณฑ์แบบ ๒ ชั้น พร้อมประตูปิด-เปิด จำนวน ๑ ตู้

๑.๑๒ ด้านขวามีชั้นวางของและอุปกรณ์การแพทย์สำหรับช่วยเหลือผู้ป่วยแบบครอบเต็มซุ้มล้อ โครงสร้างทำด้วย Galvanize Steel ครอบทับด้วย Aluminium Composite สีขาว ชนิดอบด้วยความร้อนที่มีความแข็งแรงสูง สีไม่หลุดร่อนง่าย และไม่เป็นสนิม จำนวน ๑ ชุด

๑.๑๓ ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงด้านข้างซ้าย-ขวา และด้านหลัง และตราอักษรสัญลักษณ์ชื่อหน่วยงานตามที่ผู้ใช้กำหนด

๑.๑๓.๑ ติดสติ๊กเกอร์ต้องแผ่นกระท้อนแสงติดรถพยาบาล รหัส RAL๑๐๑๖ Sulphur Yellow สำหรับติดรถพยาบาลโดยตรง

๑.๑๓.๒ สติ๊กเกอร์แผ่นสะท้อนแสงต้องผ่านการทดสอบค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงแบบแคนเดลาต่อลักซ์ต่อตารางเมตร

๑.๑๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องแสดงรายงานการทดสอบจากหน่วยงานของรัฐ มา ณ วันที่เสนอราคา

๑.๑๔ การพ่นสีเครื่องหมายประจำของรถส่วนราชการขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของส่วนราชการสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกรถบริเวณประตูทั้ง ๒ ข้าง ด้วยสีขาวเว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองเห็นไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทนหรือให้เป็นไปตามระเบียบบริหารพัสดุกำหนด

๑.๑๕ ภายในห้องพยาบาลติดตั้งชุดอุปกรณ์เพดานเอนกประสงค์ผลิตจากไฟเบอร์กลาสหล่อขึ้นรูปอย่างดี และมีที่แขวนน้ำเกลือและที่แขวนโลหิตพร้อมไฟฟลูออเรสเซ็นมาตรฐาน มอก. จำนวน ๑ ดวง และไฟ LED ส่องสว่างในห้องพยาบาลจำนวน ๒ จุด พร้อมสวิทช์ ปิด-เปิด ราวจับแสตนเลสพร้อมไฟ SPOT LIGHT ส่องสว่างด้านท้ายรถจำนวน ๑ ชุด ทั้งหมดติดตั้งอยู่ในชุดไฟเบอร์กลาสหล่อขึ้นรูปเป็นชิ้นเดียวกัน

๑.๑๖ มีสัญญาณไฟฉุกเฉิน สีตามที่กฎหมายกำหนดแถวยาวแบบ LED ติดตั้งด้านหน้ารถเหนือคนขับ ประกอบด้วยหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๓ หลอดต่อชุด มีรายละเอียดดังนี้

-๕-/๑.๑๖.๑ ออกแบบ...

๑.๑๖.๑ ออกแบบให้มีพื้นที่สำหรับติดตั้งหลอด LED ชุดละไม่น้อยกว่า ๓ หลอด จำนวนไม่น้อยกว่า ๘ โมดูล ให้ความสว่างสูงและประหยัดไฟ

๑.๑๖.๒ ฝาเลนส์ครอบดวงไฟทำด้วยวัสดุโพลีคาร์บอร์เนตหรือ Lcxan ช่องซ้ายและขวามีสีของเลนส์ตามกฎหมายกำหนด ด้านบนของฝาเลนส์มีลายฝ้าเพื่อเพิ่มความเข้มของแสง ขนาดของแผงไฟ (ไม่รวมขาติดตั้ง) ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ซม. สูงไม่เกิน ๗ ซม. กว้างไม่น้อยกว่า ๓๐ ซม.

๑.๑๖.๓ ติดตั้งลำโพง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ไว้ในบริเวณกันชนหน้าหรือติดตั้งไว้ในที่เหมาะสม

๑.๑๖.๔ ชุดสัญญาณไฟออกแบบให้มีระบบป้องกันการรบกวนคลื่นวิทยุข่ายฉุกเฉินทุกย่าน

๑.๑๖.๕ มีเครื่องขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไซเรนพร้อมไมโครโฟนสามารถขยายเสียงสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๔ เสียง และมีกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ พร้อมลำโพงติดตั้งในที่เหมาะสม

๑.๑๗ ติดตั้งไฟฉุกเฉินชนิดหลอด LED โมดุลชนิดกันน้ำสีน้ำเงิน-แดงพร้อมไฟสปอร์ตไลท์ส่องสว่างชนิดหลอด LED ชนิดกันน้ำ ให้ความสว่างสูง ทั้งหมดอยู่ในกรอบไฟเบอร์หล่อขึ้นรูปอย่างดีติดตั้งบนหลังคาด้านซ้ายและขวา ด้านละ ๒ ชุด แต่ละชุดมีหลอด LED ไม่น้อยกว่า ๖ ดวง ต้องผ่านการทดสอบมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ และ IP-X๗ โดยไม่มีน้ำเข้าเกิดความเสียหายได้พร้อมแสดงผลการทดสอบ ณ วันเสนอราคา

๑.๑๘ ติดตั้งไฟฉุกเฉินชนิดหลอด LED โมดุลชนิดกันน้ำสีน้ำเงิน-แดงอยู่ในกรอบไฟเบอร์หล่อขึ้นรูปอย่างดีบริเวณบนหลังคาส่วนท้ายด้านซ้าย-ขวา อย่างละ ๑ ชุด ต้องผ่านการทดสอบมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ และ IP-X๗ โดยไม่มีน้ำเข้าเกิดความเสียหายได้พร้อมแสดงผลการทดสอบ ณ วันเสนอราคา

๑.๑๙ ติดฟิล์มกรองแสงตามที่กฎหมายกำหนดรอบคัน กระจกบังลมหน้าติดฟิล์มกรองแสง ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร จากด้านบน

๑.๒๐ ติดตั้งมือจับด้านข้างประตูในห้องพยาบาลสำหรับจับยึดเพื่อความสะดวกเวลาขึ้นลงของเจ้าหน้าที่ขณะปฏิบัติงาน

๑.๒๑ อุปกรณ์และเครื่องมือครุภัณฑ์ช่วยชีวิตฉุกเฉินภายในห้องพยาบาลต้องออกแบบให้ยึดติดกับตัวถังรถอย่างมั่นคงแข็งแรงไม่หลุดง่าย ขณะรถพยาบาลกำลังเคลื่อนที่

๑.๒๒ กล่องเก็บเครื่องมือตามมาตรฐานผู้ผลิต สร้างด้วยเหล็กชุบซิ้งค์ ซึ่งเหล็กชุบซิ้งค์ต้องผ่านการทดสอบความ ทนการกัดกร่อนไม่เกิดสนิมแดงไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ ชั่วโมง ที่ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์ที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบไม่น้อยกว่า ๕ ตัวอย่าง และแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบฉบับจริงพร้อมระบุสถานที่มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

<u>อุปกรณ์ประกอบของเครื่องรับ – ส่งวิทยุ จำนวน ๑ ชุดต่อเครื่อง</u>

๑. ไมโครโฟน สำหรับพูด ๑ ชุด

๒. แท่นตั้งเครื่อง ๑ แท่น

๓. ชุดสายไฟ DC พร้อมฟิวท์๑ ชุด

๔. ชุดเสาอากาศพร้อมอุปกรณ์จับยึด ติดรถยนต์ ๑ ชุด

๕. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับใบอนุญาตค้าวิทยุคมนาคมและมีเอกสารรับรองว่าวิทยุสื่อสารดังกล่าวได้ผ่านการตรวจสอบและอนุญาตให้สำรองจำหน่าย กับหน่วยงานราชการ และเอกชนโดยใบอนุญาตดังกล่าวยังไม่หมดอายุ ณ วันที่เสนอราคา

<u>หมวด : ง รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปของอุปกรณ์การแพทย์</u>

๑. มีเตียงนอนสำหรับผู้ป่วยแบบมีล้อเข็น ๑ เตียง มีรายละเอียดดังนี้

๑.๑ มีเตียงและโครงทำจากสแตนเลสปลอดสนิม มีความแข็งแรงสามารถนวดหัวใจได้ทันที

-๖-/๑.๒ แผ่นรองตัว..

๑.๒แผ่นรองตัวผู้ป่วยทำจาก โลหะปลอดสนิม อย่างดี

๑.๓พนักพิงหลังสามารถยกตัวผู้ป่วยขึ้น – ลง และปรับระดับได้อย่างต่อเนื่องตั้งแต่ ๐ ถึง ๗๐ องศา

๑.๔การปรับเปลี่ยนจากเตียงนอนเป็น รถเข็นสามารถทำได้ง่าย

๑.๕สามารถเข็นขึ้นรถพยาบาลได้ง่ายโดยเจ้าหน้าที่คนเดียว ขาเตียงคู่หน้าและคู่หลังมีด้ามจับคันบังคับล้อให้พับไปกับฐานเตียง และเมื่อดึงเตียงลงจากรถล้อคู่หลังและล้อคู่หน้าจะกางออกเองโดยอัตโนมัติ

๑.๖มีเบาะรองนอนตลอดความยาวของเตียงสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ พร้อมสายรัดผู้ป่วย ๒ เส้น

๑.๗น้ำหนักเตียงไม่เกิน ๔๕ กิโลกรัม สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยและเจ้าหน้าที่ขณะทำ CPR บนเตียงกรณีผู้ป่วยฉุกเฉินขณะนำส่งโรงพยาบาลได้ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ กิโลกรัม

๑.๘มีหนังสือรับรองผลการทดสอบการรับน้ำหนักเตียงจากหน่วยงานของรัฐมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

๑.๙รางสำหรับรองรับล้อเตียงทำด้วยแสตนเลส พร้อมระบบล็อคเตียง เมื่อนำเตียงขึ้นรถสามารถล็อคเตียงได้เองโดยอัตโนมัติได้รางเป็นที่เก็บชุดแผ่นรองหลังผู้ป่วยมีบานประตูเปิด – ปิด

๑.๑๐ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO และได้รับอนุญาตผลิตโดยมีเอกสารอนุญาตจาก อย. และมีหนังสือรับรองมาตรฐาน ISO มาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

๒. อุปกรณ์ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบพร้อมอุปกรณ์มีรายละเอียดดังนี้

๒.๑ถุงลมยางทำด้วยซิลิโคน และสามารถพับได้ เพื่อความสะดวกในการเก็บรักษา

๒.๒วาล์วสำหรับควบคุมการไหลของอากาศ สามารถแยกประกอบได้

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

๒.๔ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO โดยมีหนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

๓. มีชุดอุปกรณ์ลำเลียงขนย้ายขั้นพื้นฐานมีรายละเอียดดังนี้

๓.๑ ชุดล็อคศีรษะกับแผ่นกระดานรองหลังผู้ป่วย (Head Immobilizer)

๓.๑.๑ สามารถใช้ล็อคศีรษะผู้บาดเจ็บกับแผ่นกระดานรองหลัง(Spinal Board)ได้อย่างมั่งคงโดยมีก้อนโฟมรูปสี่เหลี่ยม ๒ ชิ้น สำหรับประคองด้านข้างศีรษะผู้บาดเจ็บและมีฐานรองสำหรับยึดติดกับ แผ่นกระดานรองหลัง(Long Spinal Board)

๓.๑.๒ ทำจากโพลียูลีเทน และภายนอกชุดเคลือบด้วยโพลียูลีเทน เหลวทั้งชิ้น ผิวโดยรอบเรียบเป็นชิ้นเดียวไม่มีรู รอยปะ รอยต่อที่จะทำให้ของเหลวซึมผ่านเข้าไป ทำให้เกิดความหมักหมมภายในได้ โดยด้านล่างของก้อนโฟมมีแผ่นหนามเตยแบบปะติด(Velcro)สำหรับยึดติดกับตัวฐาน

๓.๑.๓ มีสายรัดสำหรับรัดโดยรอบแผ่นกระดานรองหลังอย่างมั่นคงและมีแผ่นหนามเตยแบบปะติด(Velcro)สำหรับยึดก้อนโฟม

๓.๑.๔ มีสายรัดจำนวน ๒ เส้น สำหรับยึดหน้าผากและคางผู้บาดเจ็บ

๓.๑.๕ ผิววัสดุไม่ซึมซับของเหลวสามารถล้าง แช่ ทำความสะอาดได้ทั้งชิ้น

๓.๑.๖ ไม่มีโลหะเป็นวัสดุสามารถ X-Ray ผ่านได้โดยตลอด

๓.๒ ชุดแผ่นรองหลังผู้ป่วย (Long Spinal Board)

๓.๒.๑ ทำด้วยพลาสติก Polyethylene ทนแรงกระแทกและสามารถกันน้ำได้

๓.๒.๒ มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ซม. มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๔๐ ซม. มีความหนาไม่เกิน ๖ ซม. และหนักไม่เกิน ๘ กิโลกรัม สามารถช่วยเหลือผู้ประสบภัยทางน้ำได้โดยไม่จม

-๗-/๓.๒.๓ สามารถรับ..

๓.๒.๓ สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยและเจ้าหน้าที่ขณะทำ CPRได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ กิโลกรัม

๓.๒.๔ แสง X-Ray สามารถผ่านได้ พร้อมตัวอย่างฟิล์ม X-Ray มาแสดง ณ วันเสนอราคา

๓.๒.๕ ภายในชุดแผ่นกระดานรองหลังมีแกนสำหรับยึดสายรัด รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กก. และมีแกนสำหรับสายรัดไม่น้อยกว่า ๘ แกน

๓.๒.๖ มีสายรัดผู้ป่วย ที่ปรับขนาดและมีอุปกรณ์ล็อคได้จำนวน ๓ เส้น

๓.๒.๗ ชุดแผ่นรองหลังผู้ป่วยผ่านการทดสอบการรับน้ำหนักได้จริง โดยแนบผลการทดสอบจากหน่วยงานของรัฐ มาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

๓.๒.๘ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO โดยมีหนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

๔. มีเครื่องส่องกล่องเสียง จำนวน ๑ ชุด รายละเอียดดังนี้

๔.๑ ด้ามจับทำด้วยโลหะปลอดสนิม

๔.๒ ตัวท่อส่องตรวจสามารถถอดออกจากด้ามจับได้อย่างสะดวก

๔.๓ ตัวท่อส่องออกแบบให้มีท่อเล็กๆ เพื่อเป็นท่อส่องแสงสว่างขณะทำการตรวจ

๔.๔ ในชุดมีท่อส่องกล่องเสียง ไม่น้อยกว่า ๓ ท่อ

๔.๕ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO โดยมีหนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

๕. เครื่องดูดเสมหะ เป็นเครื่องดูดเสมหะและของเหลว ชนิดใช้ไฟฟ้า ตามบ้านทั่วไปและโรงพยาบาล

๕.๑ เป็นเครื่องดูดของเหลวชนิดใช้ไฟฟ้าได้ ๒ ระบบ ไฟบ้าน AC ๒๒๐ V และ ไฟในรถยนต์ DC ๑๒ V

๕.๒ สามารถปรับแรงดูดชนิดแรงดูดสูงสุด ๑๘ ลิตร ต่อนาที

๕.๓ มีน้ำหนักเบา พร้อมหูหิ้วสะดวกในการเคลื่อนย้าย

๕.๔ มีชุดควบคุมแรงดูด พร้อมสัญญาณไฟแสดงการทำงานของเครื่อง

๕.๕ มีกระบอกใส่ของเหลวพร้อมชุดกันล้น ขนาดความจุ ๑,๐๐๐ มิลลิลิตร ๑ ชุด

๕.๖ ฟิวเตอร์กรองแบคทีเรีย ๑ ชุด

๕.๗ สายดูดของเหลว ๑ ชุด

๕.๘ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO โดยมีหนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

๖. มีเครื่องวัดความดันโลหิตชนิดตรึงกับฝาผนังพร้อมอุปกรณ์ และหูฟังมีรายละเอียดดังนี้

๖.๑ เป็นแบบ Wall Aneroid ติดตั้งยึดกับผนังห้องพยาบาล

๖.๒ สามารถวัดความดันโลหิตได้จาก ๐-๓๐๐ มิลลิเมตรปรอท

๖.๓ มีผ้าพันแขนสำหรับผู้ใหญ่และเด็กเป็นชนิดปะติด (Velero Fastener) อย่างละ ๑ ชุด

๖.๔ สายยางต่อจากผ้าพันแขนเป็นแบบ Coiled Tubing ต้องมีความยาวไม่น้อยกว่า ๘ ฟุต

๖.๕ ลูกยางสำหรับอัดลมผ้าพันแขน พร้อมลิ้นปิด-เปิด สะดวกต่อการควบคุม

๖.๖ มีหูฟังจำนวน ๑ ชุด ภายใต้ยี่ห้อเดียวกันกับเครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดฝาผนัง

๖.๗ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO โดยมีหนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

๗. มีเฝือกดามคอชนิดแข็ง (Hard Corra) ชนิดปรับระดับได้ ๔ ขนาด จำนวน ๑ ชิ้น

๘. ชุดเฝือกลม (Vacuum splint set) จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดดังนี้

-๘-/๘.๑ โครงสร้าง..

๘.๑ โครงสร้างทำจากไวนิล (Vinyl) หรือโพลีเอสเตอร์ไฟเบอร์ (Polyester fiber) ภายในบรรจุเม็ดโฟม ซึ่งจะแข็งตัวเมื่อดูดลมออกและไม่บีบรัดร่างกาย

๘.๒ มีปุ่มปิดเปิดลมชนิดหมุนปิด-เปิดมั่นคงแข็งแรง

๘.๓ มีสายรัดแบบปะติด (Veicro fastener) สำหรับใช้รัดหรือห่อชุดอุปกรณ์กับร่างกาย

๘.๔ แสงเอ็กซเรย์สามารถผ่านได้

๘.๕ มีที่สูบลมชนิดไฟฟ้าใช้ถ่าน AA เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตเดียวกันกับตัวเฝือก จำนวน ๑ ชุด

๘.๖ มีที่สูบลมสำรองชนิดใช้มือสูบ จำนวน ๑ ชุด

๘.๗ มีถุงผ้ากันน้ำอย่างดี จำนวน ๑ ใบ สำหรับใส่อุปกรณ์ทั้งหมด

๘.๘ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO โดยมีหนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

๙. ชุดให้ Oxygen เป็นแบบ Pipe Line System จำนวน ๑ ชุด

๙.๑ เป็นเครื่องให้ Oxygen สำหรับใช้กับผู้ป่วยและขับดันเครื่องช่วยหายใจที่ติดตั้งในรถยนต์พยาบาลมีคุณลักษณะและอุปกรณ์ประกอบดังนี้

๙.๒ มีชุดปรับลดความดันก๊าซออกซิเจน (Oxygen Regulalor) จาก ๒,๐๐๐ PSI เป็น ๕๐ PSI จำนวน ๑ ชุด ติดตั้งกับท่อออกซิเจนโดยสามารถเปิดใช้งานจากในรถได้สะดวก

๙.๓ อุปกรณ์ต่อเชื่อมและปรับลดความดันก๊าซเป็นอุปกรณ์มาตรฐานทางการแพทย์

๙.๔ เดินสายส่งออกซิเจนด้วยท่อทนแรงดันมายังแผงควบคุม

๙.๕ สามารถตรวจปริมาณที่เหลือของก๊าซออกซิเจนได้จากแผงควบคุมในห้องพยาบาล

๑๐. แผงสำหรับรัดตัวผู้บาดเจ็บ ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

๑๐.๑ แท่งตามเชื่อมโยงกันเป็นแผง สามารถโอบรอบศรีษะและคอได้อย่างกระชับ พื้นผิดหุ้มด้วย วัสดุสังเคราะห์ที่ป้องกันน้ำหรือของเหลวซึมผ่านได้ มีหนามเตย (Velcro) ที่สามารถติดสายรัด หน้าผากและคางของผู้บาดเจ็บแห่งละ ๑ เส้น

๑๐.๒ มีเข็มขัดยึดตัวของผู้บาดเจ็บซึ่งใช้หัวล็อคแบบสวมเร็ว (Instant Snap Lock Buckle) จำนวน ๓ เส้น

๑๐.๓ มีสีแตกต่างกัน และมีชุดเข็มขัดสำหรับรัดใต้ขา ๒ เส้น เพื่อเพิ่มความกระชับ โดยเข็มขัดทุกเส้นสามารถปรับได้ มีกระเป๋าสำหรับเก็บอุปกรณ์มีหมอนสำหรับหนุนรองบริเวณหลังศรีษะหากยึดตรึงผู้บาดเจ็บกับอุปกรณ์และมีช่องว่างเหลือมากเกินไป รังสี X-RAY สามารถผ่านได้โดยตลอด ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๘๗ เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๘๖ เซนติเมตร มีน้ำหนักไม่เกิน ๓ กิโลกรัม

๑๐.๔ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO โดยมีหนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

๑๑. เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดเข็นได้สามารถพับเก็บได้สะดวก (Stair chair) จำนวน ๑ ตัว มี รายละเอียดดังนี้

๑๑.๑ เป็นเก้าอี้ที่ใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย เพื่อขนย้ายผู้ป่วยไปยังสถานที่ปลอดภัย

๑๑.๒ ใช้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยที่ยังรู้สึกตัว แต่ไม่สามารถนอนได้

๑๑.๓ มีการออกแบบให้เคลื่อนย้ายได้อย่างสะดวก ทั้งผู้ปฏิบัติงานและผู้ป่วย

๑๑.๔ โครงสร้างทำด้วยโลหะปลอดสนิมทำให้มีความทนทาน สะดวกในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

๑๑.๕ มีพนักพิงสำหรับรองรับผู้ป่วยพร้อมกับสายรัดตัวเพื่อป้องกันผู้ป่วยตกจากเก้าอี้ในขณะเคลื่อนย้าย

๑๑.๖ พนักพิงหลังผู้ป่วยมีผ้าใบอย่างดีรองหลังและสามารถทำความสะอาดได้ง่ายหากมีคราบสกปรก

๑๑.๗ มีที่จับสำหรับยกเก้าอี้ในกรณีปฏิบัติงานได้สะดวกทั้งด้านหน้าและด้านหลัง และมือจับด้านหน้าสามารถพับเก็บได้

-๙-/๑๑.๘ สามารถ...

๑๑.๘ สามารถรองรับน้ำหนักตัวผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๙ กิโลกรัม

๑๑.๙ มีน้ำหนักรวมของเก้าอี้ไม่เกิน ๑๐ กิโลกรัม มีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๔๕ ซม. สูงไม่น้อยกว่า ๙๐ ซม.

๑๑.๑๐ มีล้อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ เซนติเมตร ทำจากวัสดุอย่างดีโดยล้อหน้า ๒ ล้อ สามารถหมุนได้รอบตัว ๓๖๐ องศา สามารถทนทานต่อทุกสภาพพื้นผิวได้ และล้อด้านหลังสามารถล็อคได้เพื่อป้องกันการไหลของเก้าอี้ในกรณีที่พื้นมีความลาดชัน

๑๑.๑๑ เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วย ออกแบบมาให้มีที่พักเท้าได้ขณะเคลื่อนย้าย

๑๑.๑๒ เมื่อไม่ใช้งานสามารถพับเก็บเข้าที่ได้อย่างสะดวก

๑๑.๑๓ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO โดยมีหนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา

๑๒.กระเป๋าพยาบาลชนิดถือและสามารถสะพายได้พร้อมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลบาดแผล ห้ามเลือด ตามกระดูก จำนวน ๒๔ รายการ ตัวกระเป๋ามีน้ำหนักเบา สามารถหิ้วหรือสะพายเคลื่อนย้ายได้อย่างสะดวก รวดเร็ว เมื่อเปิดออกมีการแบ่งช่อง ชั้นที่บรรจุของต่างๆ อย่างชัดเจน อุปกรณ์พยาบาลด้านในบรรจุในถุงที่สามารถหยิบใช้งานได้สะดวก มีตัวอักษร EMS และแถบสะท้อนแสงขนาดใหญ่สูงไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว สามารถมองเห็นในที่มืดได้ในระยะไกล

<u>อุปกรณ์พันปิดแผลห้ามเลือดและดาม</u>

๑. ผ้าก็อตชนิดม้วน ขนาด ๒ นิ้ว	จำนวน	๑	ม้วน
๒. ผ้าก็อตชนิดม้วนขนาด 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. ผ้าก็อตปิดตา (Eye Pad)	จำนวน	๕	ชิ้น
๗. ที่หนีบสายสะดือ	จำนวน	๒	ชิ้น
๘. พลาสเตอร์ยาชนิดกันน้ำ	จำนวน	๑	กล่อง

<u>อุปกรณ์ทำความสะอาดแผล</u>

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

<u>น้ำยาฆ่าเชื้อและทำความสะอาดแผล</u>

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

<u>อุปกรณ์ช่วยปฐมพยาบาลทั่วไป</u>

๑๕.เทปกาวติดผ้าก็อตชนิดใส	จำนวน	๑	กล่อง
๑๖.ถุงมือยางชนิดอย่างดี ๑๐๐ ชิ้น	จำนวน	๑	ห่อ
๑๗.ที่ดูดเสมหะ (ลูกยางแดง)	จำนวน	๑	ลูก

-๑๐-/๑๘.แอมโมเนีย

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

<u>ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้</u>

๑. เป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา ณ วันประกาศสอบราคาซื้อ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้
๕. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑-๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ ด้านการผลิตรถพยาบาลโดยตรงและ ได้รับอนุญาตจากกรมสรรพสามิต ประเภทโรงอุตสาหกรรมผลิตสินค้าประเภทรถยนต์เท่านั้น โดยมีใบจดทะเบียนสรรพสามิต มาแสดง ณ วันที่เสนอราคา
๖. ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสาร ว่ารถพยาบาลประเภทดังกล่าวได้รับยกเว้นภาษีสรรพสามิตและสามารถจดทะเบียนเป็นรถพยาบาลได้ตามประกาศ โดย ไม่เกิดปัญหาวันส่งมอบ โดยมีเอกสารได้รับยกเว้นมาแสดง ณ วันที่เสนอราคา
๗. รถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาจะต้องมีตัวแทนและศูนย์บริการในจังหวัดของผู้ซื้อและสามารถเข้าตรวจบำรุงรักษาได้ทุกศูนย์ทั่วประเทศ การรับประกันให้เป็นตามเงื่อนไขของศูนย์บริการ หรือรับประกันไม่เกิน ๒๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือ ๑ ปี แล้วแต่ระยะใดถึงก่อน
๘. ผู้เสนอราคาต้องส่งแค็ตตาล็อกตัวจริงดังนี้ มาพร้อมกับใบเสนอราคา ณ วันที่ยื่นซองสอบราคา
    ๑. แค็ตตาล็อกรถยนต์ ขนาด ๑ ตัน
    ๒. แค็ตตาล็อกหลังคาไฟเบอร์กลาส
    ๓. แค็ตตาล็อกตู้เก็บท่อบรรจุออกซิเจนได้ ๒ ท่อ
    ๔. แค็ตตาล็อกที่แขวนน้ำเกลือและไฟส่องสว่างในห้องพยาบาล
    ๕. แค็ตตาล็อกตู้ใส่อุปกรณ์และเวชภัณฑ์ในห้องพยาบาล
    ๖. แค็ตตาล็อกวิทยุสื่อสาร ๑๐ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์
    ๗. แค็ตตาล็อกสัญญาณไฟฉุกเฉินและเครื่องขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน
    ๘. แค็ตตาล็อกเตียงพยาบาล
    ๙. แค็ตตาล็อกชุดช่วยหายใจชนิดมือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่
    ๑๐. แค็ตตาล็อกเครื่องส่องกล่องเสียง
    ๑๑. แค็ตตาล็อกเครื่องดูดเสมหะ
    ๑๒. แค็ตตาล็อกเครื่องวัดความดันโลหิตแบบติดฝาผนัง
    ๑๓. แค็ตตาล็อกชุดคอล่าป้องกันกระดูกคอเคลื่อน

-๑๑-/๑๔.แค็ตตาล็อก..

๑๔. แค็ตตาล็อกชุดเฝือกลมสุญญากาศ
๑๕. แค็ตตาล็อกชุดให้ออกซิเจนแบบ Pipe line สำหรับส่งท่อก๊าซ
๑๖. แค็ตตาล็อกเฝือกดามหลัง (KED)
๑๗. แค็ตตาล็อกเก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้
๑๘. แค็ตตาล็อกแผ่นกระดานรองหลังสำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วย
๑๙. แค็ตตาล็อกกระเป๋าอุปกรณ์กู้ภัยพร้อมเวชภัณฑ์
๒๐. และเอกสารรับรองมาตรฐานต่างๆและเอกสารที่ให้แสดงผลการทดสอบตามที่กำหนดไว้ข้างต้น

<u>เงื่อนไขอื่นๆ</u>

๑. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ
ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๒. กำหนดยืนราคา
ระยะเวลายืนราคา ๑๒๐ วัน

๓. เกณฑ์การตัดสิน
เกณฑ์ราคา ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาต่ำสุด หากผู้ที่เข้ายื่นเสนอแสดงเอกสารไม่ครบถ้วน หรือยื่นเอกสารแตกต่างออกไปไม่เป็นไป ตามที่ทางเทศบาลก้านเหลืองกำหนด

๔. ค่าปรับ
อัตราร้อยละ ๐.๒๐% ของราคาสิ่งของ (ร้อยละศูนย์จุดสองศูนย์)

ผู้เสนอราคาต้องเสนอตัวรถและเครื่องยนต์ยี่ห้อเดียวกัน พร้อมแนบรายชื่อศูนย์บริการมาตรฐานของรถยี่ห้อที่เสนอสำหรับตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบันและสามารถสืบค้นได้ง่ายจากอินเตอร์เนต เพื่อความสะดวกในการเข้าบริการบำรุงรักษา พร้อมแจ้งชื่อศูนย์บริการ ที่ตั้ง เบอร์โทรศัพท์ ที่ให้บริการตรวจเช็ค บำรุงรักษารถบรรทุกยี่ห้อที่เสนอราคา

ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารศูนย์บริการซ่อมบำรุงในจังหวัดมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายธนสมบัติ ปักโคทานัง)

ลงชื่อ..... กรรมการ

(นายเอกพล จำปาสาร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางฉลองขวัญ ศีลาโคตร)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายปริญญา คำไขสอน)