



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานปลัด เทศบาลตำบลแม่งาม

ที่ ตก ๕๓๓๐๑/๑๖๗ วันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลร่างขอบเขตงานและกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ)

เรียน ปลัดเทศบาล/นายกเทศมนตรีตำบลแม่งาม

เรื่องเดิม

ตามคำสั่ง เทศบาลตำบลแม่งาม เดิม ที่ ๓๒๕/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๔ และคำสั่งแก้ไขเปลี่ยนแปลง ลำดับที่ ๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง รถพยาบาลฉุกเฉิน(รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ (ตามมาตราฐานครุภัณฑ์ปี ๒๕๖๓) จำนวน ๑ คัน วงเงินงบประมาณ ๑,๐๗๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งงบประมาณดังกล่าวเป็นการกันเงินจากเทศบัญญัติเพิ่มเติมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ เพื่อให้เกิดประโยชน์แก่ทางราชการ คณะกรรมการมีมติเห็นชอบให้ใช้วงเงินและราคาตามรายละเอียดของเทศบัญญัติเพิ่มเติม ปี ๒๕๖๔ จำนวนเงิน ๑,๐๗๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและร่างรูปแบบรายการ ตามคำสั่ง เลขที่ ๘/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๕ ได้ดำเนินการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางครุภัณฑ์ ยานพาหนะและขนส่ง รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) พร้อมเสนอผู้บริหารซึ่งผู้บริหารเห็นชอบราคากลางดังกล่าวแล้ว เมื่อวันที่ ๑ เมษายน ๒๕๖๕ งานพัสดุได้ดำเนินการประกวดราคาโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถพยาบาลฉุกเฉิน (กระบะ) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ (ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๓) จำนวน ๑ คัน วงเงิน งบประมาณ ๑,๐๗๐,๐๐๐ บาท แล้วเมื่อ วันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๕ ปรากฏว่าไม่มีผู้ผ่านคุณสมบัติทางด้านเทคนิค

เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ คณะกรรมการจึงได้จัดทำร่างขอบเขตงานและกำหนดราคากลางทบทวนราคาใหม่ รายละเอียดครุภัณฑ์ ยานพาหนะและขนส่ง รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) จำนวน ๑ คัน ดังนี้

๑. ความเป็นมา

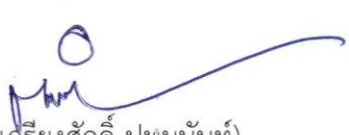
ด้วยเทศบาลตำบลแม่งาม อำเภอเมืองตาก จังหวัดตาก ได้ตั้งงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๑) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานรักษาความสงบภายใน งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการรักษาความสงบภายในงบลงทุน หมวดครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการรถพยาบาลฉุกเฉิน(รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ (ตามมาตราฐานครุภัณฑ์ปี ๒๕๖๔) จำนวน ๑ คัน วงเงินงบประมาณ ๑,๐๗๐,๐๐๐/- บาท

๒. วัตถุประสงค์

สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานการบริการประชาชน ในการรับผู้ป่วยและส่งต่อผู้ป่วย


(นายพิสุทธิ เพชรสุวรรณ)
ประธานกรรมการ


(นายวัชร ณะไชย)
กรรมการ


(จ.อ.เกรียงศักดิ์ ปทุมนันท์)
กรรมการ/เลขานุการ

อภินันท์ อิม

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลไม่ งาม ณ วันส่งหนังสือเชิญชวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการจนเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย จากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นเอกสารหลักฐานพร้อมรับรองสำเนา

๔. คุณสมบัติทั่วไป

รายละเอียดคุณลักษณะรถพยาบาลฉุกเฉิน เบื้องต้น

๑. เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน

๒. ประตูมีด้านหลัง ปิด-เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า-ออก

๓. มีตู้เก็บท่อ บรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ ที่แขวนน้ำเกลือ

๔. มีที่จัดอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วนเป็นระเบียบและมีความปลอดภัยจากการหลุดร่วงปลิวออกจากที่เก็บกรณีที่เกิดการชนหรือกระแทกหรือพลิกคว่ำ

๕. มีวิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

๖. เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง

๗. คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์ประกอบ

๗.๑ เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเข็น ปรับเป็นรถเข็นได้

๗.๒ ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่

๗.๓ เครื่องส่องกล้องเสียงและเครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรยนต์

(นายพิสุทธิ เพชรสุวรรณ)

ประธานกรรมการ

(นายวัชร ณะไชย)

กรรมการ

(จ.อ.เกรียงศักดิ์ ปทุมนันท์)

กรรมการ/เลขานุการ

๐๙๙๗ ๐๙๙๗

- ๗.๔ เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง
- ๗.๕ ชุดป้องกันกระตุกคอเคลื่อน
- ๗.๖ ชุดเผือกลม
- ๗.๗ ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ
- ๗.๘ อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น
- ๗.๙ แก้วเคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้
- ๗.๑๐ คออบหลังคาทรงสูงพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

๕. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๕.๑ รถยนต์

๕.๑.๑ เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี แบบธรรมดา หรือมีกำลังสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ และเครื่องยนต์กับตัวรถยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน

๕.๑.๒ ระบบจ่ายน้ำมันแบบหัวฉีดไดเรกอินเจกชันแบบคอมมอนเรลหรือเป็นระบบรุ่นล่าสุดของบริษัทผู้ผลิตรถยนต์

๕.๑.๓ ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร เชื้อเพลิงชนิดเชื้อเพลิงดีเซลผาลังน้ำมัน เปิดจากด้านในห้องโดยสาร

๕.๑.๔ ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยสำหรับเบาะคู่หน้า คนขับและคนนั่งข้าง

๕.๑.๕ ภายในห้องคนขับติดตั้งกระจกมองหลัง ด้านข้างประตูรถทั้ง ๒ ข้าง ติดตั้งกระจกมองหลังชนิดปรับด้วยไฟฟ้า

๕.๑.๖ กระจกประตูด้านข้างสามารถปรับเลื่อน ขึ้น-ลง ด้วยระบบไฟฟ้า

๕.๑.๗ ภายในห้องคนขับติดตั้งระบบปรับอากาศ ตามข้อกำหนด หรือมาตรฐานยี่ห้อ/รุ่น ของผู้ผลิตรถยนต์รุ่นล่าสุด

๕.๑.๘ มีสวิตช์ตัดไฟฟ้า (Circuit Breaker) สำหรับห้องปฏิบัติการซึ่งติดตั้งอยู่ในห้องคนขับ

๕.๑.๙ ติดตั้งกล้องบันทึกภาพติดรถยนต์ Full HD พร้อมการ์ดเมมโมรี่ ๓๒ GB สามารถบันทึกภาพการจราจรด้านหน้ารถและภายในห้องพยาบาลหรือดีกว่า

๕.๑.๑๐ มีระบบติดตามและระบุตำแหน่งรถยนต์ ที่สามารถเชื่อมกับระบบที่ สพล. กำหนด

๕.๑.๑๑ ห้องคนขับและห้องปฏิบัติการกระจกประตูและหน้าต่างติดฟิล์มกรองแสงที่มีแสงผ่านได้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐

๕.๑.๑๒ ในห้องคนขับมีวิทยุพร้อมชุดแสดงภาพจากกล้องส่องหลังและแผนที่ดาวเทียมเพื่อช่วยในการหาเส้นทางมีวิทยุพร้อมลำโพง และมีสัญญาณแจ้งเตือนการคาดเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง

๕.๑.๑๓ ถึงดับเพลิง ขนาด ๕ ปอนด์ จำนวน ๑ ถึง ๓ รายละเอียดคุณสมบัติ ดังนี้

๕.๑.๑๓.๑ เครื่องดับเพลิง สามารถดับเพลิงได้ในประเภท Class A ,Class B ,Class C



(นายพิสุทธิ์ เพชรสุวรรณ)
ประธานกรรมการ



(นายวัชร ณะไชย)
กรรมการ



(จ.อ.เกรียงศักดิ์ ปทุมนันท์)
กรรมการ/เลขานุการ

๕.๑.๑๓.๒ เป็นเครื่องดับเพลิงที่มีวางจำหน่ายทั่วไป โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกเครื่องดับเพลิงรุ่นที่จะเสนอราคา พร้อมเอกสารผลการทดสอบต่างๆ และรายละเอียดคุณลักษณะของเครื่องดับเพลิงมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๕.๒ ชุดหลังคาและอุปกรณ์ภายในห้องปฏิบัติการ

๕.๒.๑ เป็นหลังคาทรงสูง ทำจากไฟเบอร์กลาสหรือ ABS หรือดีกว่า ภายในเสริมโครงสร้างเหล็กเพื่อความแข็งแรง หรือเป็นการเสริมโครงเหล็กทั้งหลัง หลังคาและผนังด้านในห่อหุ้มด้วยไฟเบอร์กลาสหรือ ABS หรือดีกว่า ด้านข้างซ้าย-ขวา ของหลังคา มีช่องหน้าต่าง กระฉกเป็นแบบเลื่อน เปิด-ปิด ล็อคได้จากภายใน

๕.๒.๑ หลังคายานอกและภายใน พ่นหรือทาสีเดียวกับตัวรถ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการสะสมเชื้อราหรือแบคทีเรีย สีที่ใช้พ่นหรือทาต้องมีคุณสมบัติสามารถป้องกันเชื้อราหรือแบคทีเรียได้ โดยผ่านมาตรฐานการรับรองด้านความปลอดภัยมาตรฐาน มอก.๒๖๒๕-๒๕๕๗ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแสดงเอกสารใบรับรองมาตรฐาน มอก. ๒๖๒๕-๒๕๕๗ และเอกสารด้านความปลอดภัยของตัวสีที่ใช้พ่นหรือทา ในวันเสนอราคา พื้นห้องปฏิบัติการ ทำจากไฟเบอร์กลาสหรือดีกว่า ปูทับด้วยวัสดุที่มีความแข็งแรง ทนต่อแรงกระแทก ไม่ลุกลามไฟ สามารถทำความสะอาดได้ง่าย

๕.๒.๒ มีที่นั่งแถวยาวบุนวมอย่างดี หรือวัสดุตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมพนักพิงและเข็มขัดนิรภัย ทุกที่นั่งรองรับผู้โดยสารได้ไม่น้อยกว่า ๒ คน โครงสร้างทำจากเหล็กเชื่อมขึ้นรูป ครอบด้วยไฟเบอร์กลาสหรือดีกว่า ด้านบนเสริมด้วยฟองน้ำและบุด้วย PVC เบาะที่นั่งสามารถเปิด-ปิด สำหรับเก็บอุปกรณ์การแพทย์ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นรูปแบบหรือภาพประกอบการติดตั้ง เพื่อประกอบการพิจารณา

๕.๒.๓ ระหว่างห้องคนขับ (เก๋ง) ด้านหน้า กับห้องด้านหลังปฏิบัติการฉุกเฉิน มีช่องกระฉกบานเลื่อนสามารถติดต่อสื่อสารกันได้

๕.๒.๔ บนเพดานหลังคาติดตั้งพัดลมดูดอากาศภายในห้องปฏิบัติการ จำนวน ๑ จุด ในตำแหน่งที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๒.๕ ติดตั้งระบบปรับอากาศสู่จ่ายความเย็นแบบแวนโดยไม่ต้องเจาะหลังคา เพื่อป้องกันกันการรั่วซึมอยู่เหนือช่องกระฉกบานเลื่อนระหว่างห้องคนขับกับห้องปฏิบัติการสามารถปรับทิศทาง-ระดับความเย็นได้ พร้อมระบบฟอกอากาศและฆ่าเชื้อในตัว ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๒.๖ ความสูงวัดจากพื้นห้องพยาบาล ถึงหลังคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ เซนติเมตร เพื่อความสะดวกในการช่วยฟื้นคืนชีพ (CPR)

๕.๒.๗ มีตู้ชั้นวางแบบตั้งพื้นสำหรับจัดเก็บเอกสาร ทำจากไฟเบอร์กลาสหรือดีกว่า ภายในแบ่งได้ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้นพร้อมบานเปิด-ปิด และมีตัวล็อคขณะบานปิด

๕.๒.๘ ด้านท้ายของหลังคามีประตูด้านหลัง ปิด - เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า - ออก ได้สะดวก ประตุมิถุนญแจล็อค

๕.๒.๙ บนเพดานห้องปฏิบัติการติดตั้งราวจับทำจาก (Stainless Steel) และไฟส่องสว่าง ชนิดหลอด LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ จุด ให้มีความสว่างเพียงพอ

(นายพิสุทธิ เพชรสุวรรณ)
ประธานกรรมการ

(นายวัชร ณะไชย)
กรรมการ

(จ.อ.เกรียงศักดิ์ ปทุมพันธ์)
กรรมการ/เลขานุการ

๕.๒.๑๐ ภายในห้องปฏิบัติการส่วนท้ายด้านบนติดตั้งคอมไฟสปอร์ตไลท์ชนิดปรับได้มีสวิทช์ ปิด-เปิด
๕.๒.๑๑ มีตู้แบบแขวน ทำจากไฟเบอร์กลาสหรือดีกว่า สำหรับจัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์และ
อุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วน จัดวางอย่างเป็นระเบียบและเหมาะสมไม่กีดขวางการปฏิบัติงาน แบ่งเป็นช่องไม่
น้อยกว่า ๒ ช่อง พร้อมบานเปิด-ปิด และมีตัวล็อกขณะบานปิด ป้องกันความปลอดภัยจากการหลุดร่วงปลิวออกจากที่
จัดเก็บ ในกรณีที่มีการชนหรือกระแทกหรือพลิกคว่ำของรถ และมีชั้นวางแบบตั้งพื้น เพื่อใช้วางเครื่องมือหรือเวชภัณฑ์
ทางการแพทย์ เพื่อสะดวกขณะปฏิบัติงาน พร้อมสายรัดป้องกันการหลุดปลิว โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นรูปแบบหรือภาพ
ประกอบการติดตั้ง เพื่อประกอบการพิจารณา

๕.๒.๑๒ ติดตั้งที่แขวนถุงน้ำเกลือบนเพดานห้องปฏิบัติการวัสดุตัวฐานจับยึด ทำจากโลหะปลอดสนิม
แขวนยึดแขวนถุงน้ำเกลือ ทำจากยาง หรือ ABS สามารถแขวนได้พร้อมกันไม่น้อยกว่า ๒ ถุง และมีที่รัด

๕.๒.๑๓ ติดตั้งฐานเตียง มีกลไกในการยืดตึงระหว่างฐานเตียงและเตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วย เพื่อ
ป้องกันไม่ให้เตียงหลุดออกจากฐานเตียงขณะเคลื่อนย้าย ผ่านการรับรองมาตรฐานการทดสอบการชนด้วยแรงไม่น้อย
กว่า ๑๐ G ตามมาตรฐาน (EN ๑๘๖๕) หรือตามที่ สผ. ประกาศ เพิ่มเติม ผู้เสนอราคาต้องยื่นแสดงเอกสารการ
ทดสอบมาตรฐานในวันยื่นเสนอราคา

๕.๒.๑๔ ฐานเตียงสำหรับติดตั้งบนรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน มีความมั่นคงปลอดภัย โดยฐานเตียง
ได้รับการทดสอบความปลอดภัยตามมาตรฐาน (EN ๑๗๘๔) หรือ (EN ๑๘๖๕) หรือตามที่ สผ. ประกาศ เพิ่มเติม
ผู้เสนอราคาต้องยื่นแสดงเอกสารการทดสอบมาตรฐานในวันยื่นเสนอราคา

๕.๒.๑๕ มีตู้จัดเก็บท่อบรรจุก๊าซออกซิเจนสำหรับรองรับได้ไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ ยึดตรึงด้วยอุปกรณ์จับ
ยึดถึงที่มั่นคงแข็งแรง พร้อมติดตั้งและเชื่อมต่อกับออกซิเจนระบบท่อ Pipe Line System ได้สะดวก ผู้เสนอราคา
จะต้องยื่นรูปแบบหรือภาพประกอบการติดตั้ง เพื่อประกอบการพิจารณา

๕.๒ ระบบไฟฟ้า สัญญาณไฟวับวาบ และวิทยุสื่อสาร

๕.๓.๑ มีชุดแปลงกระแสไฟฟ้าจากไฟฟ้ากระแสตรง (DC) ขนาด ๑๒ โวลต์ เป็นไฟฟ้ากระแสสลับ
(AC) ขนาด ๒๒๐ โวลต์ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ วัตต์ พร้อมติดตั้งแผงปลั๊กไฟฟ้าแบบ ๑๒ โวลต์, ปลั๊ก USB และปลั๊ก
จุดบุหรี่ อย่างน้อย ๑ ชุด ในห้องปฏิบัติการต้องมีรูปภาพประกอบชุดปลั๊กไฟและแนบแคตตาล็อกชุดแปลง
กระแสไฟฟ้า แสดงในวันเสนอราคา

๕.๓.๒ ติดตั้งชุดสัญญาณไฟฉุกเฉิน ชนิดแผงยาวรูปทรงตามมาตรฐานผู้ผลิต ไฟสัญญาณวับวาบ
แสงแดง - น้ำเงิน โดยไฟสัญญาณวับวาบแสงแดงจะต้องอยู่ฝั่งขวาเหนือศีรษะของผู้ขับขี่แสงน้ำเงินอยู่ฝั่งซ้ายเหนือ
ศีรษะของผู้ขับขี่ เป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายจากบริษัทที่ได้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ SAE หรือมาตรฐานอื่นทางด้าน
บริการและการผลิตและการจำหน่าย โดยมีเอกสารรับรองชุดสัญญาณไฟฉุกเฉิน และแคตตาล็อกชุดสัญญาณไฟ
ฉุกเฉินมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๕.๓.๓ ติดตั้งขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ วัตต์ ใช้กับไฟรถยนต์ ๑๒ โวลต์
ให้สัญญาณเสียงไม่น้อยกว่า ๓ แบบ พร้อมทั้งแตรขอทาง มีไมโครโฟนสำหรับพูดกระจายเสียงได้

๕.๓.๔ บนหลังคาห้องปฏิบัติการด้านซ้าย-ขวา ติดตั้งคอมไฟสปอร์ตไลท์ สามารถปรับมุมสูง-ต่ำได้
เป็นสินค้าที่มีผ่านมาตรฐานป้องกันน้ำและฝุ่นเข้าและติดตั้งไฟกระพริบสีแดง-สีน้ำเงิน แบบหลอด LED ตามจุดและ
ตำแหน่งตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

(นายพิสุทธิ เพชรสุวรรณ)

ประธานกรรมการ

(นายวัชร ณะไชย)

กรรมการ

(จ.อ.เกรียงศักดิ์ ปทุมนันท์)

กรรมการ/เลขานุการ

๕.๓.๕ ติดตั้งวิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า ๒๕ วัตต์ ในย่านความถี่ ๑๓๖ MHz ถึง ๑๗๔ MHz ใช้กับไฟฟ้ากระแสตรงไม่ต่ำกว่า ๑๒ Volts มีช่องความถี่ในการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๑ ช่อง มีไมโครโฟนสำหรับพูด และเสาอากาศรับ-ส่งสัญญาณ พร้อมหนังสือคู่มือการใช้เครื่องวิทยุคมนาคม

๕.๓ เครื่องมือและอุปกรณ์การแพทย์

๕.๔.๑ เตียงพยาบาลเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

๕.๔.๑.๑ เตียงนอนโลหะผสมเคลื่อนย้ายผู้ป่วย มีล้อเซ็น มีเข็มขัดรัดผู้ป่วย ไม่น้อยกว่า ๓ จุด และสามารถปรับนั่งได้ ล้อรถเข็นหมุนได้รอบ ๓๖๐ องศาอย่างน้อย ๒ ล้อ มีกลไกสำหรับช่วยเข็นขึ้นรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน สามารถรองรับน้ำหนักทั้งหมดได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กิโลกรัม เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานสากล (EN๑๗๘๙) ผ่านการรับรองมาตรฐานการทดสอบการชนด้วยแรงไม่น้อยกว่า ๑๐G ตามมาตรฐาน (EN ๑๘๖๕) หรือมาตรฐานอื่นหรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าพร้อมแนบเอกสาร หรือตามที่ สพฉ. ประกาศเพิ่มเติม มีเบาะรองนอนตลอดตามยาวของเตียง สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ พร้อมเสาน้ำเกลือจำนวน ๑ ต้น สามารถปรับระดับสูงต่ำได้

๕.๔.๑.๒ มีกลไกในการพับขาเตียงให้พับไปกับฐานเตียงโดยแยกบังคับให้ขาเตียงพับขึ้นที่ละขาและเมื่อดึงเตียงลงจากรถล้อคู่หลังและคู่หน้าจะกางออกเองโดยอัตโนมัติ (Automatic Loading Stretcher) มีราวป้องกันผู้ป่วยตกเตียงทั้งสองข้าง สามารถพับเก็บได้

๕.๔.๒ ชุดแผ่นกระดานรองหลังผู้ป่วยชนิดยาวและชุดล็อกศีรษะกับแผ่นกระดานรองหลังผู้ป่วย อย่างละ ๑ ชุด สามารถใช้ล็อกศีรษะผู้ป่วย/ผู้บาดเจ็บกับกระดานรองหลังได้อย่างมั่นคง

๕.๔.๓ ชุดเผือกลม เป็นอุปกรณ์ในการยึดตรึงแขนขาในกรณีผู้ป่วยมีแขน ขา ผิดรูป ไม่น้อยกว่า ๓ ขนาด โดยใช้ระบบสุญญากาศ โดยใช้วิธีการสูบลมออกเพื่อให้เผือกแข็งตัว ระบบมีวาล์วเปิด-ปิดอากาศเข้า-ออก เป็นแบบอัตโนมัติ สามารถดึงสายสูบลมออกจากตัวเผือกโดยไม่ต้องกดบิดหมุนปุ่ม ระบบวาล์วจะปิดเองทันทีโดยอัตโนมัติ

๕.๔.๔ ชุดป้องกันกระดูกคอเคลื่อนชนิดปรับระดับความสูงของลำคอได้ ไม่น้อยกว่า ๓ ขนาด

๕.๔.๕ ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ

๕.๔.๕.๑ มีท่อบรรจุก๊าซออกซิเจน ทำด้วยเหล็กกล้าหรือดีกว่า ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตร จำนวน ๒ ท่อ พร้อมบรรจุก๊าซออกซิเจนเต็มท่อ โดยเป็นออกซิเจนทางการแพทย์ที่ได้รับรองมาตรฐาน มอก. ๕๔๐-๒๕๕๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารใบรับรองมาตรฐาน มอก. แสดงในวันยื่นเสนอราคา

๕.๔.๕.๒ เดินสายออกซิเจนต่อจากชุดปรับลดความดันทั้งสองท่อก๊าซ. มารวมกันที่แผง Oxygen Outlet ในกรณีออกซิเจนถึงไต่ถึงหนึ่งหมด สามารถเปลี่ยนสลับใช้งานออกซิเจนอีกถังได้โดยไม่ต้องทำการถอดเปลี่ยนถังใหม่ แล้วต่อเข้ากับชุดปรับการไหล Oxygen Flow Meter และให้ความชื้นพร้อมกระบอกให้ความชื้น Humidifier ๑ กระบอก พร้อมติดตั้งเพรสเซอร์เกจ ๑ จุด ที่แผงผนังด้านข้าง ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นรูปแบบหรือภาพประกอบ เพื่อประกอบการพิจารณา

๕.๔.๖ เครื่องวัดออกซิเจนปลายนิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๕.๔.๗ กระเป๋ปฐมพยาบาล ได้แก่ ถุงมือปราศจากเชื้อ ๑ แพ็ค , 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 ๕ ชิ้น, น้ำเกลือล้างแผล ๑ ขวด, อุปกรณ์ล้างตา ๑ ชุด

(นายพิสุทธิ เพชรสุวรรณ)
ประธานกรรมการ

(นายวัชร ณะไชย)
กรรมการ

(จ.อ.เกรียงศักดิ์ ปทุมพันธ์)
กรรมการ/เลขานุการ

อมรณ อดม

- ๕.๔.๘ เครื่องสำหรับดูดเสมหะ จำนวน ๑ ชุด
- ๕.๔.๙ เครื่องส่องกล้องเสียง จำนวน ๑ เครื่อง
- ๕.๔.๑๐ ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบ สำหรับเด็กและผู้ใหญ่ อย่างละ ๑ ชุด
- ๕.๔.๑๑ เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนังพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ เครื่อง
- ๕.๔.๑๒ อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น จำนวน ๑ ชุด
- ๕.๔.๑๓ แก้วเคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้ จำนวน ๑ ตัว

๕.๔ อุปกรณ์หรือเวชภัณฑ์สำหรับป้องกันเชื้อ

- ๕.๕.๑ หน้ากากอนามัย อย่างละ ๒ กล่อง
- ๕.๕.๒ ถุงขยะติดเชื้อ ๑ แพ็ค
- ๕.๕.๓ ฝักันเปื้อน ๑ ผืน
- ๕.๕.๔ น้ำยาทำความสะอาดภายในผิวรถ ๑ ขวด
- ๕.๕.๕ เจลแอลกอฮอล์ล้างมือ ๑ ขวด

๕.๕ อุปกรณ์ป้องกันหรือควบคุมสถานการณ์

- ๕.๖.๑ กรวยยาง ๒ อัน
- ๕.๖.๒ เสื้อสะท้อนแสง ๒ ตัว
- ๕.๖.๓ นกหวีด ๒ ตัว
- ๕.๖.๔ กระบองไฟกระพริบ ๒ อัน
- ๕.๖.๕ ไฟฉายส่องสว่าง ๑ กระบอก
- ๕.๖.๖ เทปจราจร ๑ ม้วน

๕.๖ สติกเกอร์ข้อความต่างๆ

๕.๗.๑ ติดแถบสติกเกอร์สีเหลือง Sulphur Yellow รหัสสี RAL ๑๐๑๖ (ตาม สพฉ. กำหนด) คัดรอบรถ มีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร และตราสัญลักษณ์ตามที่สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติกำหนด สติกเกอร์แผ่นสะท้อนจะต้องผ่านการทดสอบค่าสัมประสิทธิ์การสะท้อนแสงแบบแคนเดลล่าต่อลักซ์ต่อตารางเมตร โดยผู้เสนอราคาต้องแสดงรายงานผลการทดสอบจากหน่วยงานรัฐ ณ ในวันมาเสนอราคา

๕.๗.๒ กระดาษด้านหลังรถ ติดสติกเกอร์ข้อความ ชื่อเต็มของหน่วยงาน ขนาดและความยาวตามความเหมาะสมของผู้ผลิต

๕.๗.๓ ด้านข้างประตูรถยนต์ทั้ง ๒ ข้าง พ่นโลโก้ ตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ x ๑๘ เซนติเมตร และชื่อเต็มของหน่วยงาน ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร และเลขรหัสครุภัณฑ์ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร

๕.๗.๔ รายละเอียดข้อความอื่นๆ ตามที่หน่วยงานกำหนด โดยหน่วยงานสามารถขอรูปแบบก่อนผลิตจริงได้


(นายพิสุทธิ เพชรสุวรรณ)
ประธานกรรมการ


(นายวัชร ณะไชย)
กรรมการ


(จ.อ.เกรียงศักดิ์ ปทุมนันท์)
กรรมการ/เลขานุการ

๖. เงื่อนไขเพิ่มเติม

๖.๑ ต้องทำการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ ให้เป็นของผู้ซื้อก่อนการเบิกจ่ายเงิน

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

๖.๓ ต้องรับประกันอุปกรณ์ประกอบรถยนต์ (เว้นตัวรถยนต์) และครุภัณฑ์ทางการแพทย์เป็นระยะเวลา ๑ ปี เว้นแต่เกิดการชำรุดเนื่องจากการใช้งานของวัสดุและอุปกรณ์ไม่ถูกต้องตามวิธีใช้หรือใช้ผิดประเภท

๖.๔ อุปกรณ์ทางการแพทย์ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือใช้สัติมาก่อนและเป็นสินค้าที่ผ่านรับรองมาตรฐานสากล โดยจำหน่ายจากบริษัทหรือโรงงานผู้ผลิตที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO (มาตรฐานด้านการตรวจสอบและรับรองเครื่องมือแพทย์ตามประกาศราชกิจจานุเบกษา ฉบับล่าสุด) และจดทะเบียนประกอบการจัดตั้งภายในประเทศ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแคตตาล็อกสินค้ารุ่นที่จะเสนอราคา พร้อมทั้งยื่นเอกสารใบรับรองมาตรฐาน

๖.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องแจ้งชื่อสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ โดยบริษัทผู้นำเข้าเครื่องมือแพทย์จะต้องเป็นบริษัทเดียวกันกับบริษัท ผู้ประกอบ ออกแบบ และติดตั้งอุปกรณ์รถยนต์ ที่จะเสนอราคา โดยผู้เสนอราคาจะต้องแสดงสำเนาใบแจ้งชื่อสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ มาในวันยื่นเสนอราคา

๖.๖ การเสนอคุณสมบัติด้านเทคนิคให้ผู้เสนอราคา เสนอตามรายละเอียด ของ TOR แต่ละข้อโดยจัดเรียงลำดับ ให้เป็นไปตาม TOR และแนบเอกสารหนังสือรับรอง หากหนังสือเป็นภาษาต่างประเทศให้ผู้เสนอทำการแปลให้เป็นภาษาไทยพร้อมรับรองสำเนาถูกต้องทุกฉบับ

๖.๗ ให้ผู้ยื่นเสนอราคาส่งเอกสารตัวจริง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ให้คณะกรรมการพิจารณาผลภายใน ๕ วันทำการ หากพ้นระยะดังกล่าว คณะกรรมการพิจารณาผลจะไม่รับพิจารณาเอกสาร

๗. เกณฑ์การพิจารณา ใช้เกณฑ์ราคา (Price) จากผู้เสนอราคาต่ำที่มีคุณสมบัติถูกต้องและครบถ้วน ทั้งนี้อาจจะไม่ใช่ผู้เสนอราคาต่ำที่สุด หากผู้เสนอราคายื่นยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องและครบถ้วนตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้จะถูกตัดสิทธิ์ออกจากการพิจารณาทันที

๘. ระยะเวลาส่งมอบ ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๙. วงเงินในการจัดหา เป็นจำนวนเงิน ๑,๐๗๐,๐๐๐ บาท ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน ชำระเงินจำนวน ๑ งวด ภายใน ๗ วัน นับแต่ได้ตรวจรับพัสดุที่ได้ซื้อครบถ้วนถูกต้อง

๑๑. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ

๙๙/๙ หมู่ที่ ๑ ตำบลไม้งาม อำเภอมะนัง จังหวัดตาก รหัสไปรษณีย์ ๖๓๐๐๐ โทรศัพท์ : ๐-๕๕๕๑-๓๓๐๑, แฟกซ์ : ๐-๕๕๕๑-๖๓๘๔ E-mail : ๕๖๓๐๑๐๒@dla.go.th

(นายพิสุทธิ เพชรสุวรรณ)
ประธานกรรมการ

(นายวัชร ณะไชย)
กรรมการ

(จ.อ.เกรียงศักดิ์ ปทุมพันธ์)
กรรมการ/เลขานุการ

อมรพร อิม

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายพิสุทธิ เพชรสุวรรณ)
อาจารย์จากสถาบันการศึกษา

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวัชร ณะไชย)
หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ

(ลงชื่อ) จำเอก กรรมการ/เลขานุการ

(เกรียงศักดิ์ ปทุมพันธ์)
เจ้าพนักงานป้องกันฯชำนาญงาน

(ลงชื่อ) ผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาวอมรรัตน์ อินมณ)

ความเห็นของผู้บังคับบัญชา

ผ.ป.ต.ท.ท.ท.

(นายธีรพล ตันยา)

ปลัดเทศบาลตำบลไ้ม้งาม

ความเห็นของผู้บังคับบัญชา

ผ.ท.ท.ท.

(นายไพศาล ชมภู)

นายกเทศมนตรีตำบลไ้ม้งาม