



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองสาธารณสุข โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล โทร.๓๑๒

ที่ สป ๕๑๐๐๖/๑๙๓๖

วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๒๔๓๕/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เรื่อง การแต่งตั้ง คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อรถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกลูกบาศก์ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๒ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยใช้งบประมาณจากกองสาธารณสุข นั้น

บัดนี้คณะกรรมการฯ ได้ร่วมกันจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคากลางเสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งคณะกรรมการมีมติกำหนดราคากลางโดยใช้ราคาอ้างอิงตามบัญชีราคารามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ โดยสำนักงบประมาณ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้ใช้ราคากลางตามที่คณะกรรมการฯ เสนอและดำเนินการตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางบุศรา วรรณมณีโรจน์)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายอภิชัย ประคองศิลป์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
โรงพยาบาลสระบุรี

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุพจน์ แก้วมีศรี)
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

ความเห็นของผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

.....

.....
(นางบุศรา วรรณมณีโรจน์)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

ความเห็นของรองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

.....

.....
(นางนิยม เต่าทอง)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

- เห็นชอบเสนอต่อที่ประชุม.....

.....

(นางสาวนิภา ประชีพฉาย)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความเห็นชอบของนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

.....

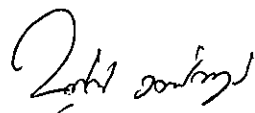
(นายสมภพ.....)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

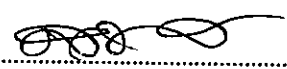
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑.	ชื่อกิจกรรม โครงการจัดซื้อรถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๒ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒.	หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุข องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
๓.	วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)
๔.	วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๖ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๒ คัน
๕.	แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ โดยสำนักงบประมาณ ลำดับที่ ๘.๖ รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ ราคาต่อหน่วย ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านบาทถ้วน)
๖.	รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(๖.๑)	นางบุศรา วรรณมณีโรจน์ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข ประธานกรรมการ
(๖.๒)	นายอภิชัย ประคองศิลป์ ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ
(๖.๓)	นายสุพจน์ แก้วมีศรี ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน กรรมการ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
(นางบุศรา วรรณมณีโรจน์)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายอภิชัย ประคองศิลป์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายสุพจน์ แก้วมีศรี)
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

ขอบเขตของงาน (Teams of Reference : TOR)
จัดซื้อรถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกลูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๒ คัน

๑. เหตุผลและความจำเป็น

ตามท้องที่การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้อนุมัติให้กองสาธารณสุขจัดซื้อรถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกลูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๒ คัน งบประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) เพื่อปฏิบัติหน้าที่ในการช่วยเหลือประชาชนในเขตพื้นที่สนามกีฬาองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี รวมถึงพื้นที่ใกล้เคียงในการช่วยชีวิตผู้ประสบเหตุเบื้องต้น และการนำส่งผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลอย่างทันท่วงที ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หน้าที่ ๒๒๑ รายการจ่ายตั้งไว้ที่กองสาธารณสุข แผนงานสาธารณสุข งานโรงพยาบาล งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง โครงการจัดซื้อรถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกลูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกลูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๒ คัน ตั้งงบประมาณไว้ เป็นเงิน ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกลูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๒ คัน ในการช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้ประสบภัย

๒.๒ เพื่อให้การช่วยเหลือรับ-ส่ง ผู้ป่วยฉุกเฉินหรือผู้บาดเจ็บจากอุบัติเหตุ หรือผู้ป่วยวิกฤตและส่งต่อ ผู้ป่วยระหว่างสถานพยาบาลอย่างรวดเร็วและปลอดภัย

๒.๓ เพื่อลดความสูญเสียชีวิต และลดค่าใช้จ่ายบริการทางการแพทย์แก่ประชาชนในพื้นที่

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายวัสดุอุปกรณ์ เวชภัณฑ์ หรือสารเคมีที่เกี่ยวข้องที่จะซื้อ

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของหน่วยงานภาครัฐและได้แจ้งเวียนชื่อในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่เป็นผู้ทำงาน เป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วน จังหวัดสระบุรี ณ วัน ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

/-๒-๓.๙ ไม่เป็นผู้...

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๔. ขอบเขตและรายละเอียดของงาน

ผู้ขายต้องดำเนินการจัดส่งรถพยาบาล (รถตู้) พร้อม อุปกรณ์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๒ คัน พอสังเขป ดังนี้

๑. เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน
๒. มีประตูด้านหลัง ปิด - เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า - ออก
๓. มีตู้เก็บท่อ ขนรถก๊าซไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ พร้อมที่แขวนน้ำเกลือ
๔. มีที่จัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบและมีความปลอดภัยจากการหลุด ร่วง ปลิว ออกจากที่จัดเก็บในกรณีที่เกิดชนหรือกระแทกหรือพลิกคว่ำ
๕. มีวิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

๖. เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง

๗. คุณสมบัติของอุปกรณ์การแพทย์ประกอบ

- (๑) เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเข็น ปรับเป็นรถเข็นได้
- (๒) ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่
- (๓) เครื่องส่องและเครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรลยนต์
- (๔) เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง
- (๕) ชุดป้องกันคอกระดูกเคลื่อน
- (๖) ชุดเผือกตามแขน ขา
- (๗) ชุดให้ออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ
- (๘) อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น
- (๙) เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้
- (๑๐) เครื่องกระตุ้นหัวใจอัตโนมัติ (Defibrillator) หรือ Automated External Defibrillator
- (๑๑) เครื่องช่วยหายใจอัตโนมัติ

(๑๒) มี Long Spinal Board พร้อมสายรัดตรึง ที่ยึดตรึงศีรษะ (Head Immobilizer)

(๑๓) ภายในห้องปฏิบัติการส่วนสุดท้ายด้านบนติดตั้งคอมพิวเตอร์ไลฟ์สปอร์ตไลท์ชนิดปรับได้

(๑๔) มีอุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์ ประกอบด้วย กรวย กระบอกไฟกระพริบ ไฟฉายส่องสว่างเทปจรรยา เสือสะท้อนแสง และนกหวีด

คุณสมบัติทั่วไป

๑. เป็นรถที่ออกแบบมาเพื่อใช้เป็นรถพยาบาล สีขาว สภาพใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๒. ความสูงจากพื้นถึงหลังคาไม่น้อยกว่า ๒,๒๘๐ มิลลิเมตร และความกว้างภายนอกตัวรถ ไม่น้อยกว่า ๑,๙๕๐ มิลลิเมตร สามารถบรรทุกผู้ป่วยนอนในรถได้ไม่ต่ำกว่า ๑ คน และผู้โดยสารอื่นได้อีก ๓ ที่ ทุกที่มีเข็มขัดนิรภัย

๗-๓๓. กระเจกเป็นแบบ...

๓. กระจกเป็นแบบนิรภัยทั้งหมด ติดฟิล์มกรองแสงชนิดมาตรฐานแบบสามารถป้องกันรังสี UV ได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ เปอร์เซ็นต์ ข้างหน้า ๒ ข้าง ด้านคนขับความทึบแสงไม่น้อยกว่า ๕๐ เปอร์เซ็นต์ ยกเว้นกระจกบังลมด้านหน้าติดฟิล์มกรองแสงชนิดเต็มบานทึบแสงไม่น้อยกว่า ๔๐ เปอร์เซ็นต์ ด้านห้องพยาบาลมีความทึบแสงไม่น้อยกว่า ๘๐ เปอร์เซ็นต์

๔. ในห้องพยาบาลติดตั้งระบบปรับอากาศแบบแยกส่วนอิสระ ในชุดแอร์มีการติดตั้ง ระบบ Plasma generator และ Negative Ion Generator ติดตั้งไว้ที่แอร์ด้านหน้าห้องพยาบาลเพื่อฆ่าเชื้อในอากาศ ก่อนจ่ายลมเย็นออกมา ด้านบนส่วนท้ายของห้องพยาบาลมีระบบฟอกอากาศพร้อมกรองอากาศด้วย Hepa Filter และระบบ UV มาตรฐานสากล โดยตำแหน่งการติดตั้งแอร์มีการควบคุมทิศทางลมให้ไหลผ่านบุคลากรทางการแพทย์ก่อนผู้ป่วยจากหน้าสู่หลังเพื่อลดความเสี่ยงต่อการติดเชื้อ ผู้เสนอราคาต้องแสดงรูปแบบและตำแหน่งการติดตั้ง มาในวันเสนอราคา

๕. ในห้องคนขับมีวิทยุพร้อมชุดแสดงภาพจากกล้องส่องหลังและแผนที่ดาวเทียมเพื่อช่วยในการหาเส้นทาง มีวิทยุพร้อมลำโพง และมีสัญญาณแจ้งเตือนการคาดเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง

๖. ภายในรถมีผนังกันทำด้วยไฟเบอร์กลาส แบ่งส่วนระหว่างคนขับและห้องพยาบาล ออกจากกัน ส่วนบนมีช่องกระจกระหว่างคนขับและห้องพยาบาลเป็นกระจกชนิดที่ไม่สามารถเปิดได้

๗. มีผนังกันแยกระหว่างคนขับและห้องพยาบาลมีโครงเหล็กเหล็ยัดโครงขึ้นรูปแบบไขว้ เสริมที่ผนังกันแยกระหว่างห้องคนขับและห้องพยาบาล ยึดกับพื้นรถและโครงหลังคาเพื่อเป็นโครงสร้างเสริมสำหรับป้องกันการยุบตัวจากอุบัติเหตุของโครงสร้างของรถตามมาตรฐานการผลิตรถยนต์

๘. มีชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินสีตามกฎหมายกำหนด แฉวยาวแบบไฟ LED ติดตั้งด้านหน้ารถเหนือคนขับและชนิดแถวสี่ติดตั้งด้านหลังสุดบนหลังคาซึ่งสามารถปรับลดความจ้าของแสงได้ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๘.๑ สัญญาณไฟฉุกเฉิน หลอด LED (แดง-น้ำเงิน) พร้อมสัญญาณเสียงไซเรน ไม่น้อยกว่า ๓ เสียง ใช้งาน ๑๒ VDC

๘.๒ ขนาดของแผงไฟยาวไม่น้อยกว่า ๑๑๕ ซม. สูงไม่เกิน ๑๐ ซม. (ไม่รวมขายึด) กว้างไม่เกิน ๓๕ ซม.

๘.๓ สัญญาณไฟฉุกเฉิน หลอด LED ๑๘ modules (สีแดง-น้ำเงิน) ใช้พลังงานไฟฟ้า DC ๑๒ V

๘.๔ มีชุดแอลอีดี จำนวน ๑๘ ชุด, ๑ Modules มี LED ๖ ดวง LED ขนาด ๓ วัตต์

๘.๕ หลอดไฟ LED ให้ความสว่างแบบแสงเข้มสูง รุ่น GEN III

๘.๖ ได้รับมาตรฐาน ECE R๖๕ และมาตรฐาน Ro๐

๘.๗ ผ่านมาตรฐานการทดสอบ IP ๖๕

๘.๘ สามารถปรับเพิ่ม/ลด ความสว่างของไฟไซเรน หรือ DIM ๕๐% ได้

๘.๙ ขายึดทำจากสแตนเลส มั่นคง และไม่เกิดสนิม

๘.๑๐ ฝาครอบเป็นสีแดง-สีน้ำเงิน และตรงกลางเป็นสีใส ใช้วัสดุทนความร้อนชนิดโพลีคาร์บอเนต หรือวัสดุเทียบเท่าสามารถทนความร้อนจากแสงแดดได้ ฝาครอบสัญญาณไฟต้องยึดแน่นอยู่ในระนาบเดียวกัน

๘.๑๑ ผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับมาตรฐาน ISO๙๐๐๑, ISO๑๔๐๐๑, ISO๔๕๐๐๑

๘.๑๒ บนหลังคากึ่งกลางส่วนท้ายติดตั้งไฟแถวสี่ แบบ LED สีน้ำเงิน - แดง จำนวน ๑ ชุด

๘.๑๓ โดยมีชุดไฟเบอร์กลาสแบบแอโรไดนามิก (Aerodynamics) รองรับารติดตั้งชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินดังกล่าวเพื่อลดการต้านลมและเสียง

๘.๑๔ ติดตั้งโคมไฟสปอร์ตไลท์ ชนิด LED ข้างตัวรถ ด้านซ้าย – ขวา บริเวณส่วนหน้าและท้ายสุดของรถ จำนวน ๔ ดวง และบริเวณเพดานภายในห้องพยาบาลส่วนท้ายสุดด้านบน จำนวน ๑ ดวง มีสวิทช์ควบคุมชนิด ๒ ทาง สามารถควบคุมการเปิด-ปิด ได้จากห้องคนขับและแผงควบคุมของห้องพยาบาล และมีมาตรฐาน CE และมาตรฐาน IP ไม่น้อยกว่า IP๖๕

๘.๑๕ ติดตั้งไฟแบบ LED แบบกระพริบ บริเวณด้านข้าง ซ้าย-ขวา ของตัวรถ ด้านละ ๓ จุด มีสวิทช์ควบคุมการเปิด-ปิด ได้จากห้องคนขับ และติดตั้งไฟ LED แบบกระพริบบริเวณกระจกหน้ารถ

๘.๑๖ มีเครื่องขยายเสียงพร้อมลำโพงขนาด ๑๐๐ วัตต์ ใช้กับไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลท์ จำนวน ๑ เครื่อง ติดตั้งอยู่ในห้องคนขับ ประกอบด้วย

๘.๑๗ มีไมโครโฟน มีสวิทช์สำหรับควบคุมการพูด (Push to Talk) สายไมโครโฟนเป็นแบบ Coiled Tubing เมื่อกดพูดจะตัดเสียงไซเรนอัตโนมัติ พร้อมทั้งยึดไมโครโฟน

๘.๑๘ เลือกปรับเสียงไซเรน ให้ความแตกต่างของเสียงได้ไม่น้อยกว่า ๓ เสียง

๘.๑๙ ลำโพงขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ โดยติดตั้งตามความเหมาะสมกับลักษณะรถ จำนวน ๑ ตัว

๘.๒๐ ห้องพยาบาลด้านซ้ายมีประตูปิด-เปิด เป็นชนิดบานเลื่อน และด้านหลังมีประตู ปิด-เปิดแบบยกขึ้น-ลง สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า-ออก จากรถพยาบาล

๙. ห้องพยาบาล มีรายละเอียดดังนี้

๙.๑ ภายในห้องพยาบาลต้องได้รับการ พ่นเคลือบสาร Nano Titanium Dioxide (Nano TiO₂)

๙.๒ มีความสามารถในการต้านแบคทีเรีย และมีประสิทธิภาพสูงในการฆ่าเชื้อและกำจัดกลิ่น

๙.๓ ต้องผ่านการทดสอบด้านความเป็นอนุภาคนาโนและประสิทธิภาพในการฆ่าเชื้อแบคทีเรีย จากสถาบันนาโนเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย

๙.๔ ผู้ผลิตรถพยาบาลต้องได้รับอนุญาตให้ใช้เครื่องหมายรับรอง “ฉลากนาโน (Nano Q)” จากสมาคมนาโนเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย หรือได้รับแต่งตั้งจากผู้ผลิตรถพยาบาลที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ “ฉลากนาโน (Nano Q)” โดยตรง

๙.๕ พร้อมแนบผลการทดสอบการยับยั้งแบคทีเรียของวัสดุที่ใช้ประกอบภายในห้องพยาบาล ไม่น้อยกว่า ๔ ชนิด ซึ่งผ่านการรับรองจากสถาบันนาโนเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย พร้อมแสดงรูปตัวอย่างวัสดุมาในวันเสนอราคา

๙.๖ ผ้าม ฝ้า เพดาน และพื้น สำหรับห้องพยาบาล ตู้เก็บถังออกซิเจน ตู้เวชภัณฑ์ หรือวัสดุที่เป็นไฟเบอร์กลาสด้านในทั้งหมดทำการเคลือบผิวด้วยสารนาโนไททาเนียมไดออกไซด์เพื่อฆ่าเชื้อแบคทีเรีย พร้อมกับติดฉลากนาโน (Nano Q) โดยตามทะเบียนรับรอง (ในที่นี้จะเรียกว่าฉลากนาโน (Nano Q) จะต้องเป็นฉลากนาโนประเภทที่มีทะเบียนรับรองให้ใช้กับสีสารเคลือบและมีคุณสมบัติพิเศษยับยั้งเชื้อแบคทีเรียตามที่ได้รับอนุญาตดังกล่าวได้เฉพาะกับผลิตภัณฑ์ผ้าม ฝ้าและวัสดุของรถพยาบาลในรถพยาบาลเท่านั้น พร้อมแสดงหลักฐานมาในวันเสนอราคา

๙.๗ รววจับมือ ทำจากสแตนเลสสตีล ขัดขึ้นเงา ไม่เป็นสนิม หรือพลาสติกชนิดที่มีความแข็งแกร่ง ความร้อน สามารถรับน้ำหนักได้สูง

๙.๘ มีจุดยึดสายรั้งตัว สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๙๐ กิโลกรัม พร้อมเข็มขัดและสายยึดรั้งตัว และมีชุดเสาแขวนภาชนะใส่น้ำเกลือหรือเลือด

๙.๙ ติดตั้งพัดลมระบายอากาศบนหลังคา โครงสร้างผลิตจากพลาสติก ทนความร้อน ไซมอเทอร์ที่ให้อำลั้งขับเป็นแบบรอบหมุนที่ให้ความเร็วคงที่

/-๕-๙.๑๐ ภายในห้อง...

๙.๑๐ ภายในห้องพยาบาลมีถังออกซิเจนชนิดออลูมิเนียมขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓๐ ลิตร จำนวน ๒ ถัง และติดตั้งถังออกซิเจนในแนวตั้ง ยึดติดตั้งภายในห้องพยาบาลอย่างมั่นคงแข็งแรง สามารถเคลื่อนย้ายออกจากตัวรถได้อย่างสะดวกรวดเร็ว และสามารถยกหรือเลื่อนเพื่อความสะดวกในการนำถังออกซิเจนเข้าและออกจากรถพร้อมอุปกรณ์จับยึดถังออกซิเจนอย่างแน่นหนา

๙.๑๑ ตาม ข้อ ๙.๑๐ ถังเก็บออกซิเจนทั้ง ๒ เชื่อมต่อกันได้ด้วยท่อทนแรงดัน (ระบบ Pipeline) ครอบคลุม โดยมีมาตรฐาน Medical Device Directive ๙๓/๔๒/EEC (MDD) และ ISO๑๓๔๘๕ และ ISO ๙๐๐๑ หรือ FDA Approved และในระบบเชื่อมต่อนั้นสามารถถอดถังออกซิเจนถึงใดถังหนึ่งออกได้ โดยยังสามารถใช้งานถังที่เหลืออยู่ได้ตามปกติ มีอุปกรณ์ประกอบด้วย

๙.๑๒ ในส่วนของห้องพยาบาลมีปลั๊กเสียบชนิด ๓ ขา จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ช่องเสียบ และมีปลั๊กเสียบต่อไฟฟ้าแบบที่จุดบุหรี่ ๑๒V จำนวน ๒ ช่อง

๙.๑๓ มีสวิตช์ตัดวงจรไฟฟ้า (Cut-out) ห้องพยาบาลอยู่ในห้องคนขับเพื่อป้องกันการเปิดไฟฟ้าไว้โดยไม่ตั้งใจ

๙.๑๔ ห้องพยาบาลสามารถบรรจุผู้ป่วยและเจ้าหน้าที่ได้ไม่น้อยกว่า ๔ ที่นั่ง ทุกที่นั่ง มีเข็มขัดนิรภัย

๑๐. ด้านหลังคนขับออกแบบให้มีเก้าอี้ที่นั่งเดี่ยว ๒ ตัว ชนิดมีพนักพิงหันหน้าไปทางด้านท้ายรถ ๑ ตัว ส่วนอีก ๑ ตัว เป็นแบบพับเก็บได้พร้อมเข็มขัดนิรภัยชนิดดัดกลับเองแบบไม่น้อยกว่า ๓ จุด ทุกที่นั่ง

๑๐.๑ Oxygen Pressure regulator ๒ ชุด

๑๐.๒ Manual cylinder Exchanger + Manometer

๑๐.๓ Valve (Outlet Diss) ๒ ชุด

๑๐.๔ Ball Flow Meter ๒

๑๐.๕ Humidifier ๒ ชุด

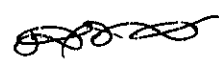
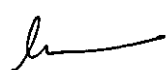
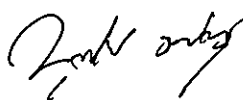
๑๑. อุปกรณ์ชุดปรับแรงดันออกซิเจน ข้อ ๑๐.๑-๑๐.๕ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันหมด

๑๒. มีชุดเก้าอี้เดี่ยว ๒ ตัว (ด้านซ้ายข้างประตูเลื่อน) ชนิดมีพนักพิง หันหน้าไปทางด้านหน้ารถ ซึ่งสามารถปรับเอนได้ พร้อมเข็มขัดนิรภัย ชนิดดัดกลับเองแบบไม่น้อยกว่า ๓ จุด ทุกที่นั่ง เก้าอี้ตัวแรกสามารถหมุนได้ไม่น้อยกว่า ๙๐ องศา

๑๓. ภายในห้องพยาบาลเป็นไฟเบอร์กลาส ด้านหลังคนขับมีที่เก็บถังออกซิเจน จำนวน ๒ ถัง และถังจากที่เก็บถังออกซิเจน ด้านบน เป็นตู้เก็บเวชภัณฑ์แถวเรียง ๓ ช่อง พร้อมบานปิดชนิดใส่ ใต้ตู้เก็บเวชภัณฑ์ติดตั้งราง จำนวน ๒ ราง สำหรับยึดและติดตั้งอุปกรณ์การแพทย์ มีผลการทดสอบการรับแรงดึงในแนว Fx ทิศตามยาวของรถ และ Fy ทิศตามขวางของรถ ได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ kgf พร้อมแนบเอกสารรายงานผลทดสอบจากหน่วยงานวิจัยที่ได้รับการยอมรับ (ยื่นเอกสารรับรอง ณ วันที่ยื่นเสนอราคา)

๑๔. โดยรางสำหรับยึดและติดตั้งอุปกรณ์การแพทย์แต่ละรางมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๑ เมตร โดยมีรางล้ออุปกรณ์ไม่น้อยกว่า ๒ ราง ตัวล้ออุปกรณ์ไม่น้อยกว่า ๔ ชุด

๑๕. มีชุดแปลงระบบไฟฟ้าจากไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ V เป็นกระแสไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐-๒๔๐ VAC ๕๐Hz ขนาดไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ วัตต์ (Pure sinewave) และแบตเตอรี่สำรองขนาดไม่น้อยกว่า ๙๕ Amp พร้อมเครื่องประจุแบตเตอรี่ไฟฟ้าในตัว โดยระบบไฟฟ้าในห้องพยาบาลสามารถเชื่อมต่อเพื่อใช้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐V ๕๐Hz จากแหล่งจ่ายภายนอกตัวรถได้ โดยไม่ทำให้ชุดแปลงไฟฟ้าจากกระแสตรงเป็นกระแสสลับเสียหาย พร้อมสวิตช์เลือกแหล่งจ่ายไฟฟ้า และชุดสายไฟต่อพ่วง แบบหัว Power Plug ซึ่งมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร



/-๖-๑๖. มีชุดฐาน...

๑๖. มีชุดฐานสำหรับล็อกเตียงแบบเอียงเมื่อเข็นขึ้น-ลง จากด้านท้ายรถทำด้วยวัสดุที่มีความมั่นคง แข็งแรง สบายงาม พร้อมตัวล็อกอัตโนมัติสำหรับยึดเตียงเมื่อเข็นเตียงขึ้นและด้านท้ายของชุดฐานเป็นที่ สำหรับเก็บ Spinal Board หรือเพลตัก (Scoop Stretcher) ได้ ความสูงของชุดฐานนี้ต้องไม่เป็นอุปสรรคที่ ทำให้ไม่สามารถเข็นเตียงพร้อมผู้ป่วยขึ้นได้โดยสะดวก

คุณลักษณะทางเทคนิคของรถยนต์

ระบบรถยนต์เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ปริมาตรความจุภายในกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี มีกำลัง เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์

๑. ระบบกันสะเทือนมาตรฐานผู้ผลิต หน้าแบบแม็คเฟอร์สันสตรัทหลังแบบซ้อน พร้อมโช้คอัพ

๒. ระบบพวงมาลัยขับเคลื่อนขวาแรคแอนดพีนีเยน

๓. ระบบห้ามล้อ มีดิสเบรกล้อหน้า ดรัมเบรกล้อหลังหรือดิสเบรกทั้งสองล้อ

๔. ระบบส่งกำลัง ใช้เกียร์อัตโนมัติ ตามมาตรฐานผู้ผลิต มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ และเกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์ หรือใช้เกียร์อัตโนมัติไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

๕. ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ ไม่น้อยกว่า ๖๕ แอมแปร์ พร้อมโคมไฟฟ้าประจำรถ

๖. ความยาวช่วงล้อหน้า-หลัง ไม่น้อยกว่า ๓,๘๐๐ มิลลิเมตร

๗. ติดตั้งกล้องบันทึกภาพหน้ารถ ห้องปฏิบัติการ และห้องพนักงานขับรถพร้อมเมมโมรี่ไม่น้อยกว่า ๓๒GB

๘. มีระบบติดตามระบุตำแหน่งรถยนต์

อุปกรณ์และครุภัณฑ์ประจำรถพยาบาลฉุกเฉินระดับสูง

๑. ครุภัณฑ์และเครื่องมือประจำรถพยาบาลฉุกเฉินระดับสูง

๑.๑ ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ตามขนาดมาตรฐาน ๑ ชุด

๑.๒ แม่แรงยกรถพร้อมด้ามแบบมาตรฐานประจำรถของผู้ผลิต ๑ ชุด

๑.๓ ประแจถอดล้อ ๑ อัน

๑.๔ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิตอย่างน้อย ประกอบด้วย

๑.๔.๑ ประแจปากตาย (๖ ตัว) ๑ ชุด

๑.๔.๒ ประแจแหวน (๖ ตัว) ๑ ชุด

๑.๔.๓ ประแจเลื่อนขนาด ๑๐ นิ้ว ๑ อัน

๑.๔.๔ ไขควงขนาด ๖ นิ้ว ปากแบน ๑ อัน

๑.๔.๕ ไขควงขนาด ๖ นิ้ว ปากแฉก ๑ อัน

๑.๔.๖ คีมธรรมดา ๑ อัน

๑.๔.๗ คีมล็อก ๑๐ นิ้ว ๑ อัน

๑.๔.๘ ข้องหรือกล่องเก็บเครื่องมือข้างต้น ๑ ใบ

๑.๔.๙ โคมไฟสปอร์ตไลท์พร้อมสายและปลั๊กเสียบ ๑ ชุด

๑.๔.๑๐ เครื่องดับเพลิงน้ำยาเหลวระเหยชนิดไม่มีสาร CFC

ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ พร้อมติดตั้ง ๑ ชุด

๑.๔.๑๑ เครื่องหมายฉุกเฉินสะท้อนแสงรูปสามเหลี่ยม

ชนิดถอดตั้งได้ ๑ ชุด

๑.๔.๑๒ ต้องติดสติ๊กเกอร์แถบสะท้อนแสงตามมาตรฐานที่การแพทย์ฉุกเฉิน (สพฉ.) กำหนด (สีเขียวมะนาวลายหมากรุกเป็นมาตรฐานสากล)

/-๗-๑.๔.๑๓ แสดงชื่อ...

๑.๔.๑๓ แสดงชื่อ สัญลักษณ์ หน่วยงาน และหน่วยงานตามที่กระทรวงสาธารณสุขหรือผู้จัดซื้อกำหนด

๑.๔.๑๔ เชื้อฉีดนิรภัยประจำที่นั่งคนขับ และที่นั่งคนตอนหน้า

๑.๔.๑๕ ระบบการสื่อสารระหว่างห้องคนขับและห้องพยาบาล Intercom

๑.๔.๑๖ มีแหล่งกำเนิดออกซิเจนพิกพาน้ำหนักรวมไม่เกิน ๕ กิโลกรัม สำหรับเคลื่อนย้ายได้ สะดวกพร้อมกระเป๋าทันพร้อมชุดยึดบนรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน

๑.๔.๑๗ อุปกรณ์ทั้งหมดนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ให้เป็นไปตามรูปแบบ (Catalog) และมาตรฐานของผู้ผลิต

๒. วิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่ง ๒๕ วัตต์ มีคุณลักษณะดังนี้

๒.๑ เป็นเครื่องวิทยุคมนาคม ระบบ VHF/FM ชนิดติดตั้งในรถยนต์

๒.๒ เป็นเครื่องวิทยุคมนาคมที่ใช้งานได้ ในย่านความถี่ ๑๓๖ MHz ถึง ๑๗๔ MHz สามารถใช้งานได้ทั้งระบบ Simplex และ Duplex

๒.๓ ใช้กับไฟฟ้ากระแสตรงไม่ต่ำกว่า ๑๒ volts

๒.๔ มีช่องความถี่ในการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑๑ ช่อง

๒.๕ RF Input/Output Impedance = ๕๐ Ohm

๒.๖ สายอากาศ

๒.๗ เจริญไช

๒.๗.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ได้รับอนุญาตให้ค้าซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมหรืออุปกรณ์ใดๆของเครื่องวิทยุคมนาคมจากคณะกรรมการกิจการกระจายเสียง กิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ โดยนำมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

คุณลักษณะของครุภัณฑ์การแพทย์ และเงื่อนไขเฉพาะ

๑. ครุภัณฑ์การแพทย์

๑.๑ เตียงนอนสำหรับผู้ป่วยแบบมีล้อเซ็น ๑ เตียง มีรายละเอียดดังนี้

๑.๑.๑ โครงเตียงทำด้วยโลหะอลูมิเนียมอัลลอยด์หรือสแตนเลส มีความแข็งแรง ทนทาน

๑.๑.๒ สามารถรองรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๓๒๕ กิโลกรัม

๑.๑.๓ มีกลไกบังคับให้ขาของเตียงพับเมื่อเซ็นเข้ารถพยาบาลฉุกเฉิน โดยมีล้อสำหรับแต่ละฐานเตียงหรือพื้นรถเมื่อเซ็นขึ้นที่ระดับต่างกันเพื่อช่วยให้สามารถเซ็นขึ้นลงรถที่มีความสูงแตกต่างกันได้

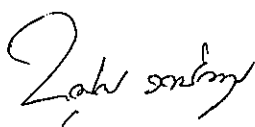
๑.๑.๔ มีล้อเซ็น ๔ ล้อ มีล้อเป็นแบบสามารถหมุนได้ ๓๖๐ องศา ๒ ล้อ ทำให้สะดวกในการบังคับทิศทางขณะเซ็นเตียง

๑.๑.๕ เพื่อการใช้งานที่สะดวกมีที่ติดตั้งเสาน้ำเกลือทั้งด้านซ้ายและขวา พร้อมเสาแขวนน้ำเกลือ ๒ เสา และสามารถถอดหรือพับได้เมื่อไม่ใช้งาน

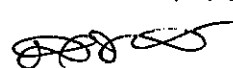
๑.๑.๖ สามารถปรับเตียงเป็นเก้าอี้นั่งเซ็น (wheel chair)

๑.๑.๗ มีเข็มขัดสำหรับรัดตัวผู้ป่วยอย่างน้อย ๔ จุด บริเวณหัวไหล่และช่วงอกเมื่อรัดแล้วเป็นรูปกากบาทเพื่อความหนาแน่นและความปลอดภัยของผู้ป่วย และมีเข็มขัดรัดช่วงขาของผู้ป่วยอย่างน้อย ๒ จุด

๑.๑.๘ ผู้เสนอราคาต้องแนบใบรับรองว่า จะจัดหาอะไหล่ได้ไม่น้อยกว่า ๕ ปี ในวันยื่นเอกสาร







/-๘-๑.๑.๙ เป็นผลิตภัณฑ์...

๑.๑.๙ เป็นผลิตภัณฑ์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ โดยมีใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์พร้อมแนบรายการที่นำเข้าตรงกับรุ่นที่เสนอราคา ใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์ต้องไม่หมดอายุในวันเสนอราคา พร้อมแนบเอกสารมาในวันเสนอราคา

๑.๑.๑๐ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ และ FDA และ CE พร้อมแนบเอกสารมาในวันเสนอราคา

๒. ชุดล็อกศีรษะกับแผ่นกระดานรองหลังผู้ป่วย (Head Immobilizer) จำนวน ๑ ชุด รายละเอียดดังนี้

๒.๑ ชุดล็อกศีรษะ (Head Immobilizer)

๒.๑.๑ ผลิตจากก้อนโฟมขึ้นรูปที่มีความหนาแน่นสูง มีช่องขนาดใหญ่อยู่บริเวณระนาบเดียวกับช่องหู เพื่อสังเกตอาการผู้ป่วยสามารถใช้ร่วมกับ Spine Board หรือ Scoop Stretcher ได้

๒.๑.๒ อุปกรณ์ชนิดนี้ไม่รบกวน X-RAY/CT

๒.๑.๓ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๒x๒๖x๑๘ ซม.

๒.๑.๔ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ และ ISO๑๓๔๘๕ พร้อมแนบเอกสารมาในวันเสนอราคา

๒.๑.๕ มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์พร้อมแนบรายการนำเข้าผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์ จากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยในรายการต้องระบุตรงกับที่ยื่นเสนอราคา (เอกสารต้องยื่นในวันเสนอราคา)

๒.๒ ชุดแผ่นรองหลังผู้ป่วย (Long Spinal Board) จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดดังนี้

๒.๒.๑ ผลิตจาก Polyethylene ทนแรงกระแทก มีความกระชับเมื่อรัดเข็มขัด Safety Belt

๒.๒.๒ สามารถ X-RAY/CT ผ่านได้

๒.๒.๓ สามารถใช้ร่วมกับชุดล็อกศีรษะ

๒.๒.๔ มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ซม. มีความกว้างสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๑ ซม. มีความหนาพร้อมฐานไม่เกิน ๗ ซม.

๒.๒.๕ น้ำหนักไม่เกิน ๗ กก.

๒.๒.๖ รับน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๑๘๐ กก. (แนบเอกสารรับรองจากหน่วยงานราชการ)

๒.๒.๗ บริษัทฯ รับรองการจัดหาอะไหล่ได้ระยะเวลา ๕ ปี

๒.๒.๘ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ และ ISO๑๓๔๘๕ พร้อมแนบเอกสารมาในวันเสนอราคา

๒.๒.๙ มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์พร้อมแนบรายการนำเข้าผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์ จากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยในรายการต้องระบุรุ่นตรงกับที่ยื่นเสนอราคา (เอกสารต้องยื่นในวันเสนอราคา)

๓. ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับผู้ใหญ่ ๑ ชุด และชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็ก

๓.๑ สำหรับผู้ใหญ่

๓.๑.๑ ถุงลมทำจากซิลิโคนสีขาวสามารถมองเห็นได้ภายใน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ มล.

๓.๑.๒ มีหน้ากากช่วยหายใจ ทำจากซิลิโคนสีใส เบอร์ ๓,๔,๕ อย่างละ ๑ อัน

๓.๑.๓ มีถุงสำรองออกซิเจน ขนาดไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ มล.

๓.๑.๔ มีชุด Airway เบอร์ ๘๐-๙๐-๑๐๐-๑๑๐-๑๒๐ MM อย่างละ ๑ อัน

๑๙ ๓.๒ สำหรับเด็ก...

๓.๒ สำหรับเด็ก

- ๓.๒.๑ กระจกทำจากซิลิโคนสีขาวสามารถมองเห็นได้ภายในขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มล.
- ๓.๒.๒ มีหน้ากากช่วยหายใจ ทำจากซิลิโคนสีใส เบอร์ ๑,๒,๓ อย่างละ ๑ อัน
- ๓.๒.๓ มีถุงสำรองออกซิเจน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ มล.
- ๓.๒.๔ มีชุด Airway เบอร์ ๖๐-๗๐-๘๐-๙๐-๑๐๐ อย่างละ ๑ อัน

๓.๓ สำหรับเด็กทารก

- ๓.๓.๑ กระจกทำจากซิลิโคนสีขาวสามารถมองเห็นได้ภายในขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ มล.
- ๓.๓.๒ มีหน้ากากช่วยหายใจ ทำจากซิลิโคนสีใส เบอร์ ๐,๑,๒ อย่างละ ๑ อัน
- ๓.๓.๓ มีถุงสำรองออกซิเจน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ มล.
- ๓.๓.๔ มีชุด Airway เบอร์ ๔๐-๕๐-๖๐-๗๐-๘๐ MM. อย่างละ ๑ อัน
- ๓.๓.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน CE พร้อมเอกสารมาในวันเสนอราคา

๔. ชุดเครื่องมือส่องหลอดลม (Laryngoscope) จำนวน ๑ ชุด คุณลักษณะดังนี้

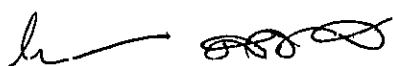
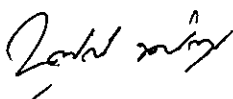
- ๔.๑ เป็นชุดเครื่องมือส่องตรวจหลอดลมให้แสงสว่างโดย ระบบ LED หรือ ฮาโลเจนหรือซินอน
- ๔.๒ ด้ามมือจับและแผ่นส่องตรวจทำด้วยสแตนเลส หรือโลหะผสม
- ๔.๓ แผ่นส่องตรวจ (Blade) จำนวน ๓ ขนาด
- ๔.๔ มีกล่องเก็บอุปกรณ์อย่างดีมีช่องแยกเป็นสัดส่วนของอุปกรณ์แต่ละชิ้น
- ๔.๕ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO๑๓๔๘๕ พร้อมแนบเอกสารมาในวันเสนอราคา

๕. เครื่องดูดของเหลว (Suction Pump) จำนวน ๑ เครื่อง รายละเอียดดังนี้

- ๕.๑ ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลต์ และกระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ และมีแบตเตอรี่แบบชาร์จไฟได้ภายในตัวเครื่อง มีน้ำหนักไม่เกิน ๔.๕ กิโลกรัม
- ๕.๒ มีปุ่มควบคุมแรงดูด พร้อมมาตรวัดแสดงแรงดูด
- ๕.๓ สามารถปรับแรงดูดสูงสุดได้ไม่ต่ำกว่า ๖๓๐ มิลลิบาร์ และอัตราการไหลของอากาศสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๐ ลิตรต่อนาที
- ๕.๔ ภาชนะบรรจุของเหลวมีขนาดปริมาตรไม่ต่ำกว่า ๘๐๐ มิลลิลิตร จำนวน ๑ ใบ
- ๕.๕ มีสายดูด (Suction Tubing) ยาวไม่น้อยกว่า ๑ เมตร
- ๕.๖ แบตเตอรี่ภายในตัวเครื่องเป็นแบบที่สามารถทำการชาร์จไฟได้ทันที โดยไม่ต้องรอให้ไฟหมดและมีสัญญาณบ่งชี้กรณีแบตเตอรี่ใกล้จะหมด
- ๕.๗ สามารถรองรับการติดตั้งด้วยการยึดกับผนัง (wall bracket) ในรพพยาบาล ๑๐G
- ๕.๘ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๑๓๔๘๕ พร้อมแนบเอกสารมาในวันเสนอราคา

๖. เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผ้าผืน จำนวน ๑ เครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

- ๖.๑ เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตแบบรูปทรงสี่เหลี่ยมผืนผ้า
- ๖.๒ สามารถวัดความดันโลหิตได้ไม่น้อยกว่า ๐-๓๐๐ มิลลิเมตรปรอท
- ๖.๓ มีผ้าพันแขน ๑ ชุด และผ้าพันชนิดปะติด (Velcro Fastener) ใช้งานได้สะดวก
- ๖.๔ สายยางต่อจากผ้าพันแขนเป็นแบบ Coiled Tubing
- ๖.๕ ลูกยางสำหรับอัดลมผ้าพันแขน พร้อมลิ้นปิด-เปิด ผ่านท่ออย่าง ๒ ท่อ สะดวกต่อการควบคุม
- ๖.๖ ลูกยางสำหรับอัดลมผ้าพันแขนเป็นลูกยางแบบมาตรฐาน



/-๑๐-๖.๗ เป็นผลิตภัณฑ์...

๖.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ โดยมีใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์พร้อมแนบรายการที่นำเข้าตรงกับรุ่นที่เสนอราคา ใบอนุญาตนำเข้าเครื่องมือแพทย์ต้องไม่หมดอายุในวันเสนอราคา และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO พร้อมแนบเอกสารทั้งหมดมาในวันเสนอราคา

๗. กระเป๋าช่วยชีวิตฉุกเฉิน จำนวน ๑ ชุด มีคุณลักษณะพร้อมอุปกรณ์บรรจุอยู่ในกระเป๋า ดังต่อไปนี้

๗.๑ กระเป๋าเปล่า First Aid Kit

๗.๒ เครื่องวัดความดันโลหิตแบบ Digital

๗.๓ ท่อช่วยหายใจพร้อมหัวต่อ (Endotracheal tube with connectors) เบอร์ ๘,๗,๕,๗,๖,๕,๖, ๕.๕, ๕, ๔.๕, ๔, ๓.๕ และ ๓ อย่างละ ๑ เส้น

๗.๔ กรรไกร

๗.๕ พลาสเตอร์ ขนาดกว้าง ๑ นิ้ว

๗.๖ ถุงมือปราศจากเชื้อ

๗.๗ สำลีก้อน

๗.๘ สำลีไม้พันก้าน

๗.๙ ผ้าพันแผลยืดหยุ่น ขนาด ๔" (Elastic Bandage)

๗.๑๐ ผ้าพันแผลยืดหยุ่น ขนาด ๖" (Elastic Bandage)

๗.๑๑ แอลกอฮอล์

๗.๑๒ น้ำยาล้างแผล

๗.๑๓ อุปกรณ์ล้างตา

๗.๑๔ პროვადใช้ ชนิด อินฟารед

๗.๑๕ ผ้าก๊อชชนิดหนา

๗.๑๖ ผ้าก๊อชชนิดบาง

๘. เครื่องตรวจวัดปริมาณความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือดและสัญญาณชีพจร (Pulse Oximeter) จำนวน ๑ เครื่อง

๙. ชุดป้องกันกระดูกคอเคลื่อน (Cervical collar) จำนวน ๑ ชุด มีรายละเอียดดังนี้

๙.๑ โครงภายนอกเป็นพลาสติก ส่วนภายในเป็นโฟมอ่อน

๙.๒ ประกอบติดกัน โดยสายรัดแบบปะติด (Velcro Fastener)

๙.๓ ส่วนหน้ามีช่องสำหรับการเจาะหลอดลม

๙.๔ มีขนาดสำหรับเด็กจนถึงผู้ใหญ่ ไม่น้อยกว่า ๓ ขนาด รวมทั้งหมดจำนวน ๙ ชิ้น

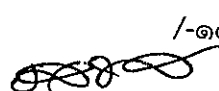
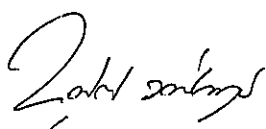
๙.๕ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๑๓๔๘๕ พร้อมแนบเอกสารมาในวันเสนอราคา

๑๐. ชุดฝึกอบรมสัญญาณชีพ แบบแยกชิ้น

๑๐.๑ เป็นฝึกอบรมสัญญาณชีพ ใช้สำหรับตามแขน-ขา ของผู้ที่ได้รับบาดเจ็บ ฝึกอบรม มีทั้งหมด ๓ ชิ้น ประกอบด้วย ฝึกอบรมตามแขน ๒ ชิ้น และฝึกอบรมตามขา ๑ ชิ้น

๑๐.๒ มีกระบอกสำหรับสูบลม ๑ อัน

๑๐.๓ มีกระเป๋าสำหรับเก็บอุปกรณ์ จำนวน ๑ ใบ



/-๑๑-๑๑. อุปกรณ์ตามหลัง...

๑๑. อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น (Kendrick Extrication Device) สำหรับตามหลังผู้ที่ ราบาดเจ็บที่ยังติดอยู่ในซากรถ หรือใช้ตามกระดูกเชิงกรานผู้บาดเจ็บ มีรายละเอียดดังนี้

๑๑.๑ โครงสร้างภายในผลิตจาก PVC ที่มีความทนทาน และง่ายต่อการทำความสะอาด

๑๑.๒ โครงสร้างภายนอกประกอบด้วย เข็มขัด ๓ สี คือ สีเขียว สีเหลือง และสีแดง

๑๑.๓ การใช้งานเมื่อผู้ป่วยสวม Body Splint แล้ว หากเกิดช่องว่างระหว่างตัวของผู้ป่วยกับชุดเฝือกตามหลัง สามารถใช้เบาะยาวที่อยู่ในชุดช่วยเสริมช่องว่างให้กับผู้ป่วยเพื่อให้ชุดเฝือกตามหลังกระชับตัวผู้ป่วยยิ่งขึ้น บริเวณศีรษะสามารถใช้งานร่วมกับชุดล็อกศีรษะ (Head Immobilize) จากนั้น จึงทำการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยนำส่งโรงพยาบาลเพื่อทำการรักษาต่อไป

๑๒. เครื่องตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือด (Blood Glucose Meter)

๑๒.๑ วัดน้ำตาลได้ตั้งแต่ ๒๐-๖๐๐ มิลลิกรัมต่อเดซิลิตร

๑๒.๒ ใช้วัสดุแผ่นทดสอบจำเพาะซึ่งสามารถซึมซับเลือดเข้าเครื่อง เพื่อที่เครื่องจะวิเคราะห์หาระดับน้ำตาล

๑๒.๓ สามารถใช้เลือดจากเส้นเลือดฝอย (Capillary) บริเวณนิ้วมือหรือแขนในการตรวจได้

๑๒.๔ ใช้เวลาในการอ่านค่าไม่เกิน ๑๐ วินาที

๑๒.๕ มีแผ่นทดสอบมาพร้อมกับเครื่องไม่น้อยกว่า ๒๐ แผ่น

๑๓. แก้วเคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้

๑๓.๑ ผลิตจากอลูมิเนียมอัลลอยด์ น้ำหนักเบา ขนาดเล็ก ง่ายต่อการเคลื่อนย้าย

๑๓.๒ แก้วพยาบาลชนิดนี้ ส่วนใหญ่ใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยหรือผู้ได้รับบาดเจ็บที่ไม่สามารถนอนได้

๑๓.๓ แก้วชนิดนี้สามารถพับได้

๑๓.๔ แก้วชนิดนี้มี ๔ ล้อ

๑๓.๕ แก้วชนิดนี้มีที่จับ ๔ ตำแหน่ง

๑๓.๖ บริเวณใต้แก้วด้านข้างมีคันโยก ที่สามารถโยกขึ้น-ลงได้

๑๓.๗ สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ กก.

๑๓.๘ ใช้งานได้อย่างปลอดภัย ง่ายต่อการฆ่าเชื้อโรคและทำความสะอาด

๑๓.๙ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ พร้อมแบบเป็นเอกสารมา

ในวันเสนอราคา

๑๔. เครื่องกระตุ้นหัวใจด้วยไฟฟ้าแบบอัตโนมัติ

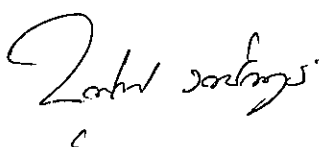
๑๔.๑ คุณสมบัติทั่วไป

๑๔.๑.๑ ตัวเครื่องรวมกับแบตเตอรี่ทำจากวัสดุแข็งแรง มีหูหิ้วในตัว ขนาดกะทัดรัดเคลื่อนย้ายได้สะดวก น้ำหนักไม่เกิน ๒.๕ กิโลกรัม

๑๔.๑.๒ สามารถใช้กระตุ้นหัวใจได้ทั้งเด็กและผู้ใหญ่

๑๔.๑.๓ ตัวเครื่องสามารถวิเคราะห์ คลื่นไฟฟ้าหัวใจ VF /ventricular fibrillation หรือ VT/ventricular tachycardia และแนะนำการช็อตด้วยไฟฟ้า แบบอัตโนมัติ พร้อมระบบแนะนำด้วยเสียง

๑๔.๑.๔ มีระบบทดสอบความพร้อมของเครื่องแบบอัตโนมัติ (Self-Test) แบบรายวัน รายเดือน และรายปี



/-๑๒-๑๔.๑.๕ สามารถให้...

๑๔.๑.๕ สามารถให้คำแนะนำการปฏิบัติงานตามแนวทางปฏิบัติเป็นเสียงภาษาไทย และอังกฤษ

๑๔.๑.๖ มีแบตเตอรี่แบบ non-rechargeable ทำมาจาก lithium Manganese Dioxide สามารถกระตุ้นหัวใจได้ ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ครั้ง ที่ระดับพลัง ๓๐๐ จูลล์ หรือทำงานได้ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๑๒ ชั่วโมง อายุแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๑๔.๑.๗ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการยอมรับและผ่านมาตรฐานสากล CE/ISO ๑๐๙๙๓-๑ และสามารถใช้งานได้ ถูกต้องตามแนวทางปฏิบัติตั้งแต่ AHA Guideline ๒๐๒๐ หรือสูงกว่า

๑๔.๒ คุณสมบัติทางเทคนิค

๑๔.๒.๑ มีรูปภาพประกอบคำแนะนำขั้นตอนการใช้งานอยู่ที่ตัวเครื่อง

๑๔.๒.๒ สามารถต่อเชื่อมเพื่อทำการปรับค่าการทำงาน โดยผ่าน USB Port ได้

๑๔.๒.๓ มีลักษณะการปล่อยไฟฟ้าแบบ Biphasic โดยปรับระดับพลังงานตามความต้านทานของผู้ป่วย (Patient impedance) ในผู้ป่วยแต่ละคน และให้พลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๖๐ จูลล์

๑๔.๒.๔ ใช้เวลาตั้งแต่เปิดเครื่องจนถึง การชาร์จพลังงาน (Charge time) ที่ระดับพลังงาน ๒๐๐ จูลล์ ไม่เกิน ๗ วินาที

๑๔.๒.๕ มีมาตรฐานความปลอดภัยของ IP๕๕ หรือสูงกว่า

๑๔.๒.๖ มีคำแนะนำขณะ กดหน้าอกเพื่อช่วยชีวิต (CPR feedback) ที่สามารถนับจับจังหวะ และให้คำแนะนำในระหว่าง CPR ได้ แผ่นอิเล็กทรอนิกส์พร้อมสายสำหรับกระตุ้นหัวใจอายุการใช้งาน ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๑๔.๒.๗ เครื่องสามารถ บันทึกคลื่นไฟฟ้าหัวใจ พร้อมเสียงรอบข้าง

ECG wave : ๑๐ ชั่วโมง

Audio log : ๒ ชั่วโมง

CPR data : ๑๐ ชั่วโมง

และสามารถถ่ายโอนข้อมูลเข้าสู่โปรแกรมในเครื่องคอมพิวเตอร์ได้

๑๔.๓ อุปกรณ์ประกอบ

๑๔.๓.๑ แผ่นอิเล็กทรอนิกส์พร้อมสายสำหรับกระตุ้นหัวใจสำหรับเด็ก/ผู้ใหญ่ จำนวน ๑ ชุด

๑๔.๓.๒ Battery non-rechargeable

๑๕. เครื่องช่วยหายใจแบบอัตโนมัติชนิดเคลื่อนที่ได้ (Portable Patient Transfer Ventilator)

๑.คุณสมบัติทั่วไป

๑.๑ เป็นเครื่องช่วยหายใจชนิดพกพาที่ใช้สำหรับการเคลื่อนย้ายผู้ป่วยในกรณีฉุกเฉิน

๑.๒ ใช้สำหรับผู้ป่วยที่เป็นผู้ใหญ่ (Adult) หรือเด็กโต (Children)

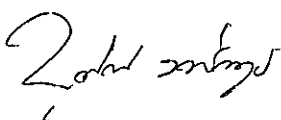
๑.๓ เป็นเครื่องช่วยหายใจที่มีกลไกควบคุมด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic)

๑.๔ สามารถใช้กับแรงดันแก๊สออกซิเจนจากถังหรือจาก Pipe line ของโรงพยาบาลได้

๑.๕ ตัวเครื่องมีขนาดกะทัดรัด น้ำหนักไม่เกิน ๒.๕ กิโลกรัม

๑.๖ มีมาตรฐานสากลที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยในโรงพยาบาล EN๑๗๘๘+A๒

๑.๗ มีมาตรฐานป้องกันฝุ่นและน้ำ (IP: International Protection Standard) ไม่ต่ำกว่า IP๔๔



๒. คุณสมบัติทางเทคนิค

๒.๑ เป็นเครื่องช่วยหายใจประเภท IPPV Volumetric-PSV with IPPV Cycle Time

๒.๒ มีระบบ Ventilation Modes ดังนี้

- AUT-AST (Interval positive pressure ventilation)
- PSV (Pressure Supported Ventilator)
- Apnea Backup
- CPAP (Constant Positive Respiratory Tract Pressure)
- PEEP (Positive End-Expiratory Pressure)

๒.๓ เป็นเครื่องช่วยหายใจที่ตั้งอัตราการหายใจ (Breath Rate) ได้ตั้งแต่ ๕ ถึง ๗๐ ครั้งต่อนาที

๒.๔ สามารถปรับปริมาตรลมหายใจออก Minute Volume ได้ ๑ ถึง ๖ ลิตร/นาที

๒.๕ สามารถจ่ายปริมาตรอากาศที่ไหลเข้าออกให้ผู้ป่วย (Tidal Volume) ได้ตั้งแต่ ๑๕ ถึง ๓๐๐ มิลลิลิตร

๒.๖ มีอัตราส่วนในการหายใจเข้าต่อการหายใจออก (I:E Rate) เท่ากับ ๑:๑.๕

๒.๗ สามารถปรับอัตราการไหลของอากาศ (Flow Rate) ได้ถึง ๕๐ ลิตรต่อนาที

๒.๘ สามารถตั้งค่า Pressure Limit ในโหมด CPAP ได้ ๐ ถึง ๕๐ เซนติเมตรน้ำ

๒.๙ สามารถตั้งค่า PEEP ได้ในช่วง ๐ ถึง ๒๐ เซนติเมตรน้ำ

๒.๑๐ สามารถปรับตั้งอัตราส่วนสำหรับการผสมออกซิเจนได้ ๕๐% หรือ ๑๐๐%

๒.๑๑ ระดับความไวในการกระตุ้นเครื่องช่วยหายใจ (Trigger Sensitivity) ๑ ถึง ๕ เซนติเมตร

๒.๑๒ สามารถเลือก Mode การทำงานได้ดังนี้ : AUT+AST, PSV หรือ CPAP

๒.๑๓ มีหน้าจอแบบ Manometer เป็นแถบไฟ LED แสดงระดับความดันขณะหายใจเข้าสูงสุด Peak Airway Pressure ได้ ตั้งแต่ ๒๐ ถึง ๘๐ เซนติเมตรน้ำ

๒.๑๔ มีระบบสัญญาณเตือน (Alarm Types) ต่างๆ คือ Battery Level, Low and High Airways Pressure, Apnea, GAS Supply, Power Failure, Obstruction (Low Paw Warning)

๒.๑๕ สามารถใช้งานได้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์ หรือไฟฟ้ากระแสตรง ๑๒ โวลต์ และมีแบตเตอรี่ที่สามารถชาร์จได้ภายในเครื่อง เมื่อชาร์จไฟเต็มสามารถใช้งานได้ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๑๐ ชั่วโมง

๒.๑๖ ได้รับมาตรฐาน EN ๖๐๖๐๑-๑, EN ๗๙๔-๓+A๒, EN ๖๒๓๐๔, EN ISO ๑๕๒๒๓-๑, EN ISO ๑๓๔๘๕, EN ISO ๑๔๙๗๑:๒๐๑๒, TS EN ๑๐๔๑:๒๐๐๘, TS EN ๑๔๑๕๕ และ EN ๑๗๘๙+A๒

๓. อุปกรณ์ประกอบ (Accessories) มีดังนี้

๓.๑ ชุดสายช่วยหายใจ Disposable	จำนวน ๑ ชุด
๓.๒ แบคทีเรียฟิลเตอร์	จำนวน ๑ ชุด
๓.๓ ชุดจ่ายไฟฟ้าและชาร์จแบตเตอรี่	จำนวน ๑ ชุด
๓.๔ Test Balloon	จำนวน ๑ ชุด
๓.๕ Disposable PVC patient device	จำนวน ๑ ชุด
๓.๖ Ambulance Mounting Bracket	จำนวน ๑ ชุด
๓.๗ คู่มือการใช้งาน	จำนวน ๑ ชุด

๔. ผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๑๓๔๘๕ พร้อมแบบเอกสารมาในวันเสนอราคา

/-๑๔-๕. มีหนังสือรับรอง...

๕. มีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์พร้อมแนบรายการนำเข้าผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์จากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข โดยในรายการต้องระบุรุ่นตรงกับที่ยื่นเสนอราคา (เอกสารต้องยื่นในวันเสนอราคา)

๖. อุปกรณ์ทำคลอด

๑. Umbilical cord clamp

๒. Umbilical cord tape

๓. ไกรกรรตัดสายสะดือ

๔. ลูกยางดูดเสมหะ

๕. ผ้าก๊อชอนามัย Size ๔x๔

๖. ถุงมือปราศจากเชื้อ Size S M L อย่างละ ๒ คู่

๗. อุปกรณ์ป้องกันการติดเชื้อ

๑. ถุงมืออนามัย

๒. Mask

๓. ถุงขยะติดเชื้อ

๔. ผ้ากันเปื้อน

๕. รองเท้าบูต

๖. น้ำยาทำความสะอาดพื้นผิวภายในรถ

๗. น้ำยาล้างมือแบบแห้ง

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๑. สำหรับตัวรถยนต์

๑.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตโดยตรงหรือผู้นำเข้าโดยตรง หรือตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้ง บริษัทผู้ผลิต หรือผู้นำเข้าโดยตรง/โดยแนบหลักฐานมาพร้อมในวันยื่นเอกสาร

๑.๒ โรงงานผู้ประกอบและดัดแปลงรถยนต์จะต้องมีมาตรฐานและขึ้นทะเบียนตามที่กฎหมายกำหนดดังนี้โดยต้องแนบสำเนาเอกสารใบอนุญาตมาพร้อมใบเสนอราคา ดังนี้

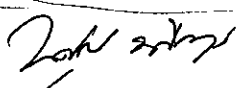
๑.๒.๑ โรงงานผู้ประกอบและดัดแปลงรถยนต์ต้องเป็นผู้ที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานประเภทดัดแปลง สภารถยนต์ จากกระทรวงอุตสาหกรรม

๑.๒.๒ โรงงานผู้ประกอบและดัดแปลงรถยนต์ต้องเป็นผู้ที่ได้รับการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐานตามข้อกำหนด ISO๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ การครอบคลุมขอบข่ายการออกแบบและประกอบรถยนต์ และต้องเป็นผู้ที่ได้รับการตรวจประเมิน และรับรองมาตรฐานตามข้อกำหนด ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ การออกแบบผลิต จำหน่าย อุปกรณ์การแพทย์

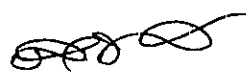
๑.๒.๓ โรงงานผู้ประกอบและดัดแปลงรถยนต์ต้องขึ้นทะเบียนไว้กับกรมสรรพสามิตในอุตสาหกรรมรถยนต์ พร้อมทั้งแสดงใบทะเบียนสรรพสามิตมาพร้อมในวันเสนอราคา

๑.๒.๔ โรงงานผู้ประกอบและดัดแปลงรถยนต์ต้องมีศูนย์รับบริการที่ได้มาตรฐานในจังหวัดที่ท่านเสนอราคาอย่างน้อยจังหวัดละ ๑ แห่งเพื่อสะดวกสำหรับการบำรุงรักษาและการให้บริการหลังการขาย

๑.๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องได้รับอนุญาต ประกอบ ดัดแปลงรถยนต์จากกระทรวงอุตสาหกรรมและได้รับการตรวจประเมินและรับรองมาตรฐาน (ตามข้อ ๑.๒) หรือได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทที่ได้รับอนุญาต โดยมีหนังสือยืนยันยื่นมาในวันเสนอราคา







/-๑๔-๑.๒.๖.ผู้เข้าซื้อ...

๑.๒.๖ ผู้ซื้อสามารถนำรถยนต์พยาบาลเข้าใช้บริการในศูนย์บริการรถยนต์มาตรฐานที่ได้รับการรับรองจากผู้ผลิต หรือผู้นำเข้าโดยตรง โดยแนบหลักฐานในวันยื่นเอกสาร

๑.๒.๗ รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ กิโลเมตร (ห้าหมื่นกิโลเมตร) หรือระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับตั้งแต่วันรับมอบของครบเป็นต้นไปสุดแต่อย่างใดจะถึงก่อนหากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติ ผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีที่เกิดอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ

๑.๒.๘ มีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๑.๒.๙ มีแผนผังการเดินสายไฟฟ้าและระบบท่อออกซิเจนทั้งหมดในส่วนของห้องพยาบาล โดยแนบมากับเอกสารในวันยื่นเอกสาร

๑.๒.๑๐ ผู้ขายต้องให้บริการในการบำรุงรักษารถพยาบาลฉุกเฉิน โดยไม่คิดมูลค่าค่าแรงภายในระยะเวลา หรือระยะทางที่ศูนย์บริการมาตรฐาน ตาม ข้อ ๑.๒.๗

๑.๒.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์พยาบาลให้แล้วเสร็จโดยไม่คิดมูลค่า

๒. ห้องพยาบาล

๒.๑ อุปกรณ์ชิ้นส่วนที่ติดตั้งต้องเป็นชิ้นส่วนอุปกรณ์ใหม่ทุกชิ้นที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒.๒ รับประกันคุณภาพ ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับของเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๒.๓ สำหรับครุภัณฑ์การแพทย์

๒.๓.๑ ครุภัณฑ์การแพทย์ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน หรือในการสาธิตมาก่อน

๒.๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องยื่น Catalog หรือแบบรูป แสดง ยี่ห้อ, รุ่น, ประเทศผู้ผลิตของครุภัณฑ์การแพทย์

๒.๓.๓ หากเกิดการชำรุดขัดข้องภายในระยะเวลารับประกัน และทำการแก้ไขแล้วถึง ๓ ครั้งผู้ขายต้องนำชิ้นส่วนหรืออะไหล่ใหม่มาเปลี่ยนให้

๒.๓.๔ ผู้ขายต้องทำหนังสือรับประกันคุณภาพเป็นเวลา ๑ ปี ให้แก่ผู้ซื้อนับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการตรวจรับของเรียบร้อยแล้ว

๒.๓.๕ อุปกรณ์และเครื่องมือครุภัณฑ์การแพทย์ช่วยชีวิตฉุกเฉินที่ออกแบบให้ยึดติดกับตัวถังรถต้องยึดติดได้อย่างมั่นคงแข็งแรงไม่หลุดง่ายขณะรถกำลังขับเคลื่อน

๒.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องส่งรูปแบบ (Shop Drawing) ทั้งภายนอกและภายในที่แสดงตำแหน่งอุปกรณ์และครุภัณฑ์การแพทย์ตามข้อกำหนดในวันยื่นเอกสาร

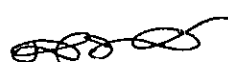
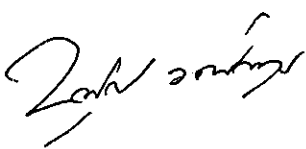
๒.๕ ครุภัณฑ์ทางการแพทย์ตามรายการดังต่อไปนี้ ต้องมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์พร้อมแนบรายการนำเข้าผลิตภัณฑ์เครื่องมือแพทย์ จากคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขโดยในรายการต้องระบุรุ่นตรงกับที่ยื่นเสนอราคา (เอกสารต้องยื่นในวันเสนอราคา)

๒.๕.๑ เตียงนอนสำหรับผู้ป่วยแบบมีล้อเซ็น ๑ เตียง

๒.๕.๒ เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วย ชนิดเซ็นและสามารถพับได้ (Stair Chair)

๒.๕.๓ เครื่องช่วยหายใจ

๒.๖ พัสตุทางการแพทย์ที่นำเข้าจากต่างประเทศ ต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO๑๓๔๘๕ หรือ CE พร้อมแนบเอกสารมาในวันเสนอราคา ซึ่งเอกสารต้องไม่หมดอายุในวันเสนอราคา



/-๑๖-๒.๗.ผู้เสนอราคา...

๒.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำประกันภัยรถยนต์ภาคสมัครใจ โดยมีความคุ้มครองตามกรมธรรม์ประกันภัยรถยนต์ไม่ต่ำกว่าประเภท ๕ (แบบประกัน ๓)

๒.๘ ผู้เสนอราคาต้องยื่นแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแสดงยี่ห้อ รุ่น ประเทศ ผู้ผลิต ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบ การพิจารณาโดยทำเครื่องหมายที่แคตตาล็อกว่าตรงข้อใดของรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

เงื่อนไขประกอบการเสนอราคา

เงื่อนไขประกอบการเสนอราคา รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี (หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์) อ้างอิงตาม บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ ของสำนักงานงบประมาณ มีการกำหนดราคากลางไว้ที่ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาทต่อคัน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

เงื่อนไขการส่งมอบและอื่นๆ

๑. ก่อนส่งมอบรถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๒ คันต้องเป็นรถยนต์ใหม่เอี่ยม ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที

๒. ส่งมอบ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่งทั้งหมด

๓. ผู้ขายต้องทำหนังสือรับประกันคุณภาพ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบเครื่องและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้ถูกต้องตามสัญญาเรียบร้อยแล้ว

๔. ผู้ขายต้องมีเจ้าหน้าที่ช่างที่สามารถซ่อมแซมบำรุงรักษาได้ตลอดระยะเวลารับประกันการใช้งานโดยไม่มีค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๕. ผู้เสนอราคาต้องแจ้งรายละเอียดให้ชัดเจนพร้อมแคตตาล็อกหรือต้นฉบับแนบมาพร้อมใบเสนอราคา รายการใดไม่ระบุหรือไม่แสดงรายละเอียดไว้ต้องมีหนังสือรับรองจากบริษัทผู้ผลิต

๖. ผู้เสนอราคาที่ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขใดๆ ก็ตาม จะไม่ได้รับการพิจารณา รถยนต์ที่เสนอต้องของที่มีคุณภาพมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม

๗. มีคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

๘. มีข้อความ เครื่องหมายหรือตราสัญลักษณ์อย่างน้อยประกอบด้วย

๘.๑ กระดาษหน้าด้านบนติดสติ๊กเกอร์ข้อความ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี” ตัวอักษรสีน้ำเงิน บนพื้นสติ๊กเกอร์สีขาว

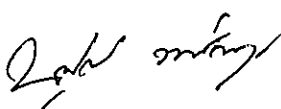
๘.๒ ด้านหลังส่วนบนติดข้อความ “เจ็บป่วยฉุกเฉิน อุบัติเหตุ โทร ๑๖๖๙” ตัวอักษรสีแดงขอบสีขาว

๘.๓ ด้านข้างทั้งสองข้าง แสดงตราสัญลักษณ์ของสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ และข้อความ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี โทร.๑๖๖๙

๘.๔ ด้านข้างรถส่วนล่างติดแถบสีสะท้อนแสง ตลอดแนว เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงานเวลา

๘.๕ ประตูด้านนอกติดตราเครื่องหมายประจำ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ทั้งสองข้าง

๘.๖ ประตูด้านนอกติดตราแถบสีสะท้อนแสง ตลอดแนว เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน



/-๑๗-๘.๙. ประตูด้านนอก...

๘.๙ ประตูด้านนอกติดตราเครื่องหมายประจำ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (โลโก้) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และมีข้อความ "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" อยู่ใต้ตราเครื่องหมายประจำ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ทั้งสองข้าง

๘.๑๐ ผู้ซื้อจะชำระราคาส่งของการเบิกจ่ายตามสัญญา เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถและใบคู่มือจดทะเบียนรถพร้อมกรอบป้ายทะเบียน โดยเป็นกรรมสิทธิ์ถูกต้องให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และมีกรรมสิทธิ์คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ (พรบ.) เป็นเวลา ๑ ปี

๘.๑๑ ผู้ขายต้องดำเนินการติดสติ๊กเกอร์ด้านหน้าและด้านหลัง ตามประกาศสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ เรื่อง เกณฑ์ วิธีการ และแนวทางการรับรองมาตรฐานรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน พ.ศ. ๒๕๖๘ ดังนี้

๘.๑๑.๑ คำว่า "รถพยาบาลฉุกเฉิน" หรือ "AMBULANCE": ติดด้านหน้าและด้านหลัง ขนาดตัวอักษร: ความสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ - ๑๕ เซนติเมตร

๘.๑๑.๒ สี ต้องเป็นสีแดงสะท้อนแสง หรือสีน้ำเงินสะท้อนแสง

๘.๑๑.๓ คำว่า "AMBULANCE" (แบบกลับหัว) ติดสลับด้านบนฝากระโปรงหน้า

๘.๑๑.๔ ขนาดตัวอักษรสูง ๑๐ - ๑๕ เซนติเมตร เพื่อให้รถคันหน้ามองกระจกหลังแล้วอ่านได้ทันที

๘.๑๑.๕ สติกเกอร์บังคับ (ด้านข้างตัวรถ)

๘.๑๑.๖ ชื่อหน่วยงาน: เช่น "องค์การบริหารส่วนจังหวัด [จังหวัด]" ติดบริเวณประตูคู่หน้า

๘.๑๑.๗ ขนาดตัวอักษร: ความสูงตัวอักษร ๕ - ๘ เซนติเมตร (ความยาวพอเหมาะกับตัวรถ)

๘.๑๑.๘ ตราสัญลักษณ์ (โลโก้): ตรา อบจ. ติดที่ประตูด้านหน้าทั้ง ๒ ฝั่ง

๘.๑๑.๙ หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน: เช่น สายด่วน อบจ. หรือ ๑๖๖๙

๘.๑๑.๑๐ ขนาดตัวอักษร: สูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร (ให้เห็นเด่นชัดระยะไกล)

๘.๑๑.๑๑ รูปแบบแถบสะท้อนแสง แถบคาดตัวรถ เป็นลายหมากรุก (Battenburg) หรือแถบเฉียงสีสะท้อนแสง (Chevron) สีเหลืองสะท้อนแสง (Sulphur Yellow รหัส RAL ๑๐๑๖) สลับสีเขียวสะท้อนแสง หรือสลับสีแดง ขนาดแถบ ความกว้างของแถบไม่น้อยกว่า ๑๕ - ๒๐ เซนติเมตร คาดรอบคัน

๘.๑๑.๑๒ สติกเกอร์มาตรฐานสากลอื่นๆ เครื่องหมายกากบาทเขียว (Star of Life): ติดบริเวณประตูหลัง หรือหน้าต่างห้องพยาบาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ - ๔๐ เซนติเมตร

สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

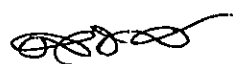
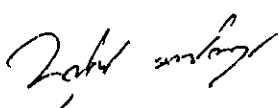
สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตงานนี้ได้ทางเว็บไซต์ : [http:// www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๕. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

ส่งมอบงานภายใน ๑๒๐ วัน

๖. สถานที่ส่งมอบงาน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



๗. เกณฑ์การคัดเลือก/และพิจารณาคัดเลือก:

พิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานภาครัฐและวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญโดยพิจารณาคุณลักษณะตามเงื่อนไขที่กำหนด และคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ ของสำนักงานงบประมาณ(เกณฑ์ราคา)

๘. แหล่งที่มาของพัสดุที่จะซื้อ

ในการกำหนดราคาใช้ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๘ โดยสำนักงานงบประมาณ ลำดับที่ ๘.๖ รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ ราคาต่อหน่วย ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

๙. งานงานและการจ่ายเงิน

จ่ายเป็น ๑ งวดงาน (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติตามสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะชำระเงินให้ผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ทดสอบประสิทธิภาพ และแนะนำการใช้งานรวมถึงการบำรุงรักษา พร้อมแนบหนังสือเคลมเพิ่มเติมถึง และส่งมอบหลักฐานการจดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์ โดยถูกต้องตามกฎหมายต่อกรมการขนส่งทางบกกำหนดทุกประการพร้อมป้ายทะเบียนให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ทั้งนี้ค่าธรรมเนียมในการดำเนินการจดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์ผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

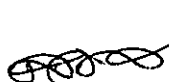
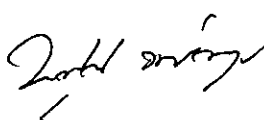
๑๐. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบได้ทันตามกำหนดเวลาที่ระบุใบสั่งซื้อแต่ละคราว หรือผู้ขายส่งมอบวัสดุที่มีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามที่ ผู้ซื้อกำหนด และผู้ซื้อยังไม่บอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระเงินค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อในอัตราจำนวนร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่องภายใน ๑ ปี นับถัดจากวันที่รับมอบพัสดุ โดยการรับประกันการชำรุดบกพร่อง การบำรุงรักษาอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติในระยะเวลา ๑ ปี หรือระยะเวลาการรับประกันของบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทน หากเกิดการเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขระยะเวลาดังกล่าวผู้ขายจะต้องทำการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งการแก้ไข โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลารับประกันดังกล่าวเพื่อให้รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ ราคา ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์เดือนธันวาคม ๒๕๖๘ จำนวน ๒ คัน ตรงตามต้องการขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนด จึงกำหนดหลักเกณฑ์การคัดเลือก โดยใช้เกณฑ์ราคาและผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเสนอหลักฐานหรือหนังสือรับรองคุณภาพต่างๆ ตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีแจ้งกำหนดไว้ในประกาศ หรือเอกสารกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างโดยทำการตรวจสอบเอกสารหลักฐานต่างๆ โดยเคร่งครัด (หากปรากฏว่าเอกสารที่ยื่นมาเป็นเท็จ (เอกสารปลอม) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาดำเนินการตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง

หมายเหตุ : องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีทรงไว้หรือสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขการเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดในการพิจารณาคัดเลือกได้ตามความจำเป็น เหมาะสม ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของหน่วยงานเป็นสำคัญ



๑๑. เงินงบประมาณ

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี หน้าที่ ๒๒๑ รายการจ่ายตั้งไว้ที่ กองสาธารณสุข แผนงานสาธารณสุข งานโรงพยาบาล งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะ และขนส่ง โครงการจัดซื้อรถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกลูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๒ คัน ตั้งงบประมาณไว้เป็นเงิน ๕,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) และบัญชีแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ครั้งที่ ๓ ลงวันที่ ๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙ หน้าที่ ๑๒

๑๒. ผู้รับผิดชอบงาน และสถานที่ติดต่อ

กองสาธารณสุข องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นางบุศรา วรรณณโรจน์)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายอภิชัย ประคองศิลป์)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ
(นายสุพจน์ แก้วมีศรี)
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน