



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม

เรื่อง สอบราคาซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะอกสูงไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะอกสูงไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี จำนวน 1 คัน โดยมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าคุณสมบัติตามกำหนดราคารามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานมาตรฐานงบประมาณ สำนักงานงบประมาณ ณ เดือนสิงหาคม 2559 ตามรายละเอียดดังนี้

ส่วนประกอบด้านยานพาหนะ

1. เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน
2. ประตูมีด้านหลัง ปิด-เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า - ออก
3. มีตุ้บเก็บท่อ บรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า 2 ท่อ ที่แขวนน้ำเกลือ
4. ห้องพยาบาลมีตู้ใส่อุปกรณ์และเวชภัณฑ์
5. มีวิทยุคมนาคม VHF/FM 25 วัตต์พร้อมอุปกรณ์
6. เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง

คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์ประกอบ

1. เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเซ็น ปรับเป็นรถเข็นได้
2. ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่
3. เครื่องส่งกลองเสียงและเครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรยนต์
4. เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง
5. ชุดป้องกันกระตุกคอเคลื่อน
6. ชุดเฝือกลม
7. ชุดออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ
8. อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น
9. แก้วเคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้
10. ครอบหลังคาทรงสูงพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

(รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเพิ่มเติมตามเอกสารแนบท้ายประกาศ)

ราคากลางในการสอบราคาซื้อครั้งนี้ เป็นเงิน 1,000,000.- บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

/ผู้มีสิทธิ.....

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้มีอาชีพขายสิ่งของที่สอบราคาซื้อดังกล่าว โดยผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบ หรือผู้ผลิตรถยนต์ดังกล่าวมาแสดงด้วย กรณีได้รับมอบอำนาจต้องมีหนังสือมอบอำนาจมาแสดงด้วย
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในสอบราคาซื้อครั้งนี้
5. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญาที่ไม่ได้แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่องหลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับจ่ายโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ. 2554 และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2554
6. ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง หากยังไม่ได้ลงทะเบียนองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขามขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ขายเอกสารรูปแบบรายการให้ (ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ที่ กค ๐๔๒๑./ว ๒๑๕ ลงวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๕๕)
7. ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อ รุ่น ที่เข้าเสนอราคาจากผู้ผลิต หรือบริษัทที่ได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง โดยมีเอกสารหลักฐานแสดงในวันที่ยื่นซองเสนอราคา

กำหนดยื่นซองสอบราคา

ในวันที่ 10 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2559 ยื่นซองสอบราคา ตั้งแต่เวลา 09.00 น. – 16.00 น. ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบล ระดับอำเภอ ที่ว่าการอำเภอคอนสวรรค์ ชั้น 2 อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ และระหว่างวันที่ 11 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2559 ถึงวันที่ 23 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2559 (เว้นวันหยุดราชการ) ยื่นซองสอบราคา ตั้งแต่เวลา 09.00 น. – 16.00 น. ณ กองคลัง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

กำหนดเปิดซองสอบราคา

วันที่ 24 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2559 ตั้งแต่เวลา 10.00 น.เป็นต้นไป ณ ศูนย์รวมข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อจัดจ้างขององค์การบริหารส่วนตำบลระดับอำเภอ ที่ว่าการอำเภอคอนสวรรค์ ชั้น 2 อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ

/ผู้สนใจ.....

ผู้สนใจติดต่อขอรับ/ซื้อเอกสารสอบราคาในราคาชุดละ 500.-บาท ได้ที่กองคลังองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม อำเภอคอนสวรรค์ จังหวัดชัยภูมิ ในระหว่างวันที่ 10 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2559 ถึงวันที่ 23 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ.2559 เวลา 08.30 น.- 16.30 น. (ในวันเวลาราชการ) หรือติดต่อสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-4481 -0043 หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ 10 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2559

(ลงชื่อ)



(นายสมนึก เลี้ยงพรม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม

รายละเอียดแนบท้ายประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม
เรื่อง สอบราคาซื้อรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี

ลงวันที่ 10 เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2559

วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้ในการออกปฏิบัติการนำผู้ป่วยฉุกเฉินหรือเกิดอุบัติเหตุส่งโรงพยาบาล

ข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของรถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบะบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี

คุณลักษณะรถยนต์

1. เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน
2. ประตูมีด้านหลัง ปิด-เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า – ออก
3. มีตุ้บเก็บท่อ บรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า 2 ท่อ ที่แขวนน้ำเกลือ
4. ห้องพยาบาลมีตู้ใส่อุปกรณ์และเวชภัณฑ์
5. มีวิทยุคมนาคม VHF/FM 25 วัตต์พร้อมอุปกรณ์
6. เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง

คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์ประกอบ

1. เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเซ็น ปรับเป็นรถเข็นได้
2. ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือปั๊มสำหรับเด็กและผู้ใหญ่
3. เครื่องส่งกล่องเสียงและเครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรยนต์
4. เครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดผนัง
5. ชุดป้องกันกระตุกคอเคลื่อน
6. ชุดเฝือกลม
7. ชุดออกซิเจน แบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ
8. อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น
9. เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดพับเก็บได้
10. ครอบหลังคาทรงสูงพร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

รายละเอียดคุณลักษณะทั่วไปของรถยนต์

1. ส่วนประกอบด้านยานพาหนะ

1.1 เป็นรถยนต์เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ ปริมาตรกระบะบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี พร้อมอุปกรณ์มาตรฐาน ใช้สำหรับการบริการการแพทย์ฉุกเฉินหรือกรณีนำรถกระบะบรรทุกทั่วไปมาดัดแปลง ส่วนกระบะบรรทุกด้านท้ายต้องจัดให้มีหลังคาสูง หรือทำเป็นตู้คลุมบริเวณด้านท้าย และต้องทำให้อากาศสามารถถ่ายเทได้สะดวก เพื่อเป็นส่วนที่ใช้สำหรับการลำเลียงหรือขนส่งผู้ป่วยฉุกเฉิน และปฏิบัติงานสำหรับผู้ปฏิบัติการ

1.2 มีการแบ่งส่วนที่ใช้เพื่อการบำบัดรักษา ขนส่ง เคลื่อนย้าย กับส่วนผู้ขับ และสามารถสื่อสารระหว่างสองส่วนได้

1.3 มีประตูปิด – เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า-ออก เพื่อขนย้ายผู้ป่วยพร้อมเตียงได้สะดวก ประตูมีระบบล็อกที่ปลอดภัย ขณะเคลื่อนย้ายลำเลียง

1.4 ส่วนที่ใช้เพื่อการบำบัดรักษาที่อยู่ด้านหลังของส่วนผู้ขจัดให้มีพื้นที่ที่เพียงพอสำหรับการจัดวางเตียงพร้อมผู้ป่วยฉุกเฉินในลักษณะนอนราบ มีประตูปิดลิ้นคสนิท เมื่อมีการลำเลียงหรือขนย้ายผู้ป่วย และจะต้องมีพื้นที่สำหรับผู้ปฏิบัติการฉุกเฉินระหว่างให้การช่วยเหลือผู้ป่วยฉุกเฉินอย่างเพียงพอ ดังนี้

- จัดให้มีที่นั่งพร้อมเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง สำหรับผู้ปฏิบัติการฉุกเฉินที่สามารถให้การดูแลผู้ป่วยฉุกเฉินได้อย่างสะดวก

- ความสูงของส่วนที่ใช้เพื่อการรักษาพยาบาลเพียงพอความสะดวกในการปฏิบัติการ เช่น การช่วยฟื้นคืนชีพ (CPR)

1.5 มีที่จัดเก็บอุปกรณ์การแพทย์และอุปกรณ์อื่นที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วน เป็นระเบียบและมีความปลอดภัยจากการหลุด ร่วง ปลิว ออกจากที่จัดเก็บในกรณีที่เกิดการชนหรือกระแทกหรือพลิกคว่ำ

1.6 พนักศีรษะสัญลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า 7 นิ้วและอักษรชื่อเต็มของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น ขนาดสูงไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว มีการพ่นอักษรอื่นๆและสีรถยนต์และตราสัญลักษณ์ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองขามกำหนด

1.7 รับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องจากการใช้งานปกติเป็นระยะเวลา 1 ปี

1.8 ตรวจรับพัสดุครบถ้วนเมื่อได้รับสมุดทะเบียนรถ

2. ส่วนประกอบช่วงหลังที่เป็นส่วนของห้องบรรทุกผู้ป่วย

2.1 ครอบทับด้วยหลังคาไฟเบอร์กลาสเสริมด้วยคานเหล็กหลังคาแบบทรงสูง สีเดียวกับตัวรถ ความสูงจากขอบกระบะไม่น้อยกว่า 90 ซม. พร้อมมีกระจกแบบบานเลื่อนทั้งด้านซ้ายและด้านขวาโดยหลังคาไฟเบอร์ต้องผลิตจากบริษัทที่ได้รับมาตรฐาน

2.2 มีกระจกบานเลื่อนระหว่างห้องคนขับและห้องพยาบาล

2.3 ด้านท้ายประตูกระบะแบบชนิด 2 บาน เปิดออกด้านข้างซ้าย-ขวา พร้อมกระจกบานตายแบบใส ทั้งสองข้างของประตู และไม่มีฝาท้ายกระบะ

2.4 ติดตั้งกันชนท้าย สำหรับรองรับรถเข็นเพื่อสะดวกแก่การขึ้นเตียงพยาบาลขึ้นและลง โดยไม่ให้เกิดความเสียหายกับตัวรถ

2.5 ปูพื้นด้วยไม้อัดแผ่นเรียบ ปูทับด้วยแผ่นอลูมิเนียมชนิดมีลายกันลื่น แบบเต็มพื้นที่เพื่อสะดวกแก่การล้างทำความสะอาดและเป็นผลัดกันที่ที่ได้รับมาตรฐาน

2.6 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศในห้องคนขับและห้องบรรทุกเป็นคอยล์เย็น ห้องละ 1 ชุด พร้อมสวิทช์และโซลินอยด์สำหรับแยกแอร์ ด้านหน้าห้องคนขับและห้องบรรทุกติดตั้งตู้จ่ายความเย็นแบบแขวนเหนือส่วนกระจกบานเลื่อน โดยไม่ต้องเจาะหลังคาไฟเบอร์ ฟันลมเย็นมาทางด้านท้าย

2.7 ด้านซ้ายมีม้านั่งยาวนุ่มอย่างดีแบบเบาะเปิดขึ้นได้ โดยใต้เบาะเก้าอี้ม้านั่งยาวสามารถเก็บอุปกรณ์ช่วยเหลือผู้ป่วยได้และมีพนักงานยึดติดอยู่ที่ผนัง จำนวน 1 ชุด โครงสร้างทำด้วยเหล็กครอบด้วยไม้อัดปูทับด้วยแผ่นโฟมกำลึขาว

2.8 มีตู้เก็บท่อ บรรจุน้ำออกซิเจนไม่น้อยกว่า 2 ท่อ

2.9 ที่แขวนน้ำเกลือแบบพับเก็บได้ ทำจากอลูมิเนียมอัลลอยด์หล่อขึ้นรูปกรอบทำจากไฟเบอร์กลาสสามารถแขวนน้ำเกลือหรือเลือดได้ พร้อมกันครั้งละ 2 ขวด และมีที่ยึดกันแกว่ง จำนวน 1 ชุด

2.10 ด้านซ้ายต่อจากเก้าอี้มีตู้เก็บเวชภัณฑ์แบบ 2 ชั้น พร้อมประตูเปิด จำนวน 1 ตู้ โครงสร้างทำด้วยเหล็กครอบทับด้วยไม้อัดปูทับด้วย PVC

2.11 ด้านขวามีชั้นวางของและอุปกรณ์การแพทย์สำหรับช่วยเหลือผู้ป่วยแบบครบเต็มชุดล้อมโครงสร้างทำด้วยเหล็กครอบทับด้วยไม้อัดปูทับด้วยแผ่นโฟมกำลึขาว

2.12 ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงรอบคันและตราอักษรและชื่อหน่วยงาน

2.13 ภายในห้องพยาบาลติดตั้งชุดไฟเพดานแบบหลอดไฟฟลูออเรสเซนต์พร้อมชุดแปลงไฟ 12 โวลท์ อยู่ในกรอบพลาสติก และมีสวิทช์ปิด-เปิด จำนวน 1 ชุด ให้แสงสว่างเพียงพอสามารถสื่อสารกับผู้ป่วยและให้ความช่วยเหลือได้สะดวกในเวลากลางคืนขณะนำส่งสถานพยาบาล

2.14 วิทยุสื่อสารชนิดติดรถยนต์ระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า 25 วัตต์ จำนวน 1 เครื่องพร้อมอุปกรณ์ รายละเอียดดังนี้

อุปกรณ์ประกอบของเครื่องรับ – ส่งวิทยุ จำนวน 1 ชุดต่อเครื่อง

1. ไมโครโฟน สำหรับพูด 1 ชุด

2. แท่นตั้งเครื่อง 1 แท่น

3. ชุดสายไฟ DC พร้อมฟิวท์ 1 ชุด

4. ชุดเสาอากาศพร้อมอุปกรณ์จับยึด ติดรถยนต์ 1 ชุด

5. ผู้เสนอราคาต้องมีใบอนุญาตค้าวิทยุคมนาคม และมีเอกสารรับรองว่าวิทยุสื่อสารดังกล่าวได้ผ่านการตรวจสอบและอนุญาตให้สำรองจำหน่าย กับหน่วยงานราชการ และเอกสารดังกล่าวออกโดยสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ มาแสดง ณ วันที่เสนอราคาเพื่อเป็นประโยชน์ต่อทางราชการในการขออนุญาตใช้เครื่องวิทยุ และขอใช้ความถี่วิทยุกับสำนักงานคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

3. เครื่องสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียง

3.1 ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบ แสงแดง – น้ำเงิน และเสียงสัญญาณไซเรนพร้อมอุปกรณ์โดยการติดตั้งดังกล่าวดำเนินการขออนุญาตอย่างถูกต้องตามประกาศและข้อกำหนดของสำนักงานตำรวจแห่งชาติ

3.2 มีเครื่องขยายเสียงขนาดไม่น้อยกว่า 100 วัตต์ พร้อมลำโพง ใช้กับไฟกระแสดตรง 12 โวลท์ พร้อมใช้งาน

3.3 บนหลังคารถด้านซ้าย – ขวาบริเวณส่วนหน้าและท้ายสุดของรถ (ส่วนรางน้ำ) ติดตั้งโคมไฟสปอร์ตไลท์ สามารถปรับมุม สูง-ต่ำ และหมุนซ้าย-ขวาได้

3.4 บนหลังคารถด้านซ้าย – ขวาบริเวณส่วนหน้ารถ ส่วนกลางรถและส่วนท้ายสุดของรถ ติดตั้งไฟกระพริบรวม 6 จุดด้านละ 3 จุด

3.5 ต้องติดสติ๊กเกอร์รับรองรถบริการแพทย์ฉุกเฉิน ตราสัญลักษณ์ตามที่สถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติกำหนด

3.6 วิทยุคมนาคมระบบ VHF/FM ขนาดกำลังส่งไม่ต่ำกว่า 25 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

3.7 อุปกรณ์ควบคุมสถานการณ์

- กรวยยาง
- กระบองไฟกระพริบ
- ไฟฉายส่องสว่าง
- เทปจรรยา

3.8 เครื่องดับเพลิงน้ำยาเหลวระเหยชนิดไม่มีสาร CFC ขนาดไม่น้อยกว่า 5 ปอนด์พร้อมติดตั้งจำนวน 1 ชุด

คุณลักษณะเฉพาะอุปกรณ์การแพทย์ประกอบ

1. เตียงนอนโลหะผสม แบบมีล้อเซ็น ปรับเป็นรถเข็นได้ มีรายละเอียดดังนี้

1.1 มีเตียงและโครงทำจากสแตนเลสปลอดสนิม มีความแข็งแรงสามารถกดหัวใจได้ทันที

1.2 แผ่นรองตัวผู้ป่วยทำจาก โลหะปลอดสนิม อย่างดี

1.3 พนักพิงหลังสามารถยกตัวผู้ป่วยขึ้น – ลง สามารถปรับระดับได้อย่างต่อเนื่อง

ตั้งแต่ 0 ถึง 70 องศา

1.4 การปรับเปลี่ยนจากเตียงนอนเป็น รถเข็นสามารถทำได้ง่าย

1.5 สามารถเข็นขึ้นรถพยาบาลได้ง่ายโดยเจ้าหน้าที่คนเดียว ขาเตียงคู่หน้าและคู่หลังมีด้ามจับคันบังคับล้อให้พับไปกับฐานเตียง และเมื่อดึงเตียงลงจากรถล้อคู่หลังและล้อคู่หน้าจะกางออกเองโดยอัตโนมัติ

1.6 มีเบาะรองนอนตลอดความยาวของเตียงสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ พร้อมสายรัดผู้ป่วย 2 เส้น

1.7 สามารถรับน้ำหนักผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า 180 กิโลกรัม

1.8 รางสำหรับรองรับล้อเตียงทำด้วยสแตนเลส พร้อมระบบล็อกเตียง เมื่อนำเตียงขึ้นรถสามารถล็อกเตียงได้เองโดยอัตโนมัติได้รางเป็นที่เก็บชุดแผ่นรองหลังผู้ป่วยมีบานประตูเปิด – ปิด

1.9 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผู้ผลิตได้รับการรับรองระบบคุณภาพ โดยมีข้อบ่งชี้ที่ระบุเกี่ยวกับเตียงรถเข็นและอุปกรณ์กู้ภัย โดยมีเอกสารและมาตรฐานมาแสดง ณ วันเสนอราคา

/2. อุปกรณ์.....

2. ชุดช่วยหายใจชนิดใช้มือบีบสำหรับเด็กและผู้ใหญ่พร้อมอุปกรณ์มีรายละเอียดดังนี้

2.1 ถูกลมยางทำด้วยซิลิโคน และสามารถพับได้ เพื่อความสะดวกในการเก็บรักษา

2.2 วาวล์สำหรับควบคุมการไหลของอากาศ สามารถแยกประกอบได้

2.3 หน้ากากครอบปากและจมูกทำด้วยวัสดุโปร่งใส และส่วนที่เป็นยางทำจากซิลิโคน

อ่อนนิ่มหล่อเป็นชิ้นเดียวกัน โดยมีขนาดสำหรับเด็กและผู้ใหญ่ อย่างละ 1 อัน และมีที่เปิดทางเดินหายใจขนาดเล็ก กลาง ใหญ่ อย่างละ 1 ชิ้น

3. เครื่องส่งกลองเสียงและเครื่องดูดของเหลวใช้กับไฟรยนต์ รายละเอียดดังนี้

3.1 ด้ามจับทำด้วยโลหะปลอดสนิม

3.2 ตัวท่อส่งตรวจสามารถถอดออกจากด้ามจับได้อย่างสะดวก

3.3 ตัวท่อส่งออกแบบให้มีท่อเล็กๆ เพื่อเป็นท่อส่งแสงสว่างขณะทำการตรวจ

3.4 ในชุดมีท่อส่งกลองเสียง ไม่น้อยกว่า 3 ท่อ

3.5 เป็นเครื่องดูดของเหลวชนิดใช้ไฟฟ้าได้ 2 ระบบ ไฟบ้าน AC 220 V และ ไฟไฟรยนต์ DC 12 V

3.6 สามารถปรับแรงดูดชนิดแรงดูดสูงสุด 18 ลิตร ต่อนาที

3.7 มีน้ำหนักเบา พร้อมหัวสะดวกรในการเคลื่อนย้าย

3.8 มีชุดควบคุมแรงดูด พร้อมสัญญาณไฟแสดงการทำงานของเครื่อง

3.9 มีกระบอกใส่ของเหลวพร้อมชุดกันล้น ขนาดความจุ 1,000 มิลลิลิตร 1 ชุด

3.10 ฟิวเตอร์กรองแบบคที่เรีย 1 ชุด

3.11 สายดูดของเหลว 1 ชุด

4. มีเครื่องวัดความดันโลหิตชนิดตรึงกับฝาผนังพร้อมอุปกรณ์ และหูฟังมี

รายละเอียดดังนี้

4.1 เป็นแบบ Wall Aneroid ติดตั้งยึดกับผนังห้องพยาบาล

4.2 มีผ้าพันแขนสำหรับผู้ใหญ่และเด็กเป็นชนิดปะติด (Velero Fastener) อย่างละ 1 ชุด

4.3 สายยางต่อจากผ้าพันแขนเป็นแบบ Coiled Tubing ต้องมีความยาวไม่น้อย กว่า 8 ฟุต

4.4 ลูกยางสำหรับอัดลมผ้าพันแขน พร้อมลิ้นปิด-เปิด สะดวกต่อการควบคุม

4.5 มีหูฟังจำนวน 1 ชุด ภายใต้อยู่ห้อยเดียวกันกับเครื่องวัดความดันโลหิตชนิดติดฝาผนัง

4.6 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน

5. ชุดป้องกันกระดูกคอเคลื่อนเป็นเฟือกตามคอชนิดแข็ง (Hard Corra) ชนิดปรับ

ระดับ ได้ 4 ขนาด จำนวน 1 ชุด

6. ชุดเฟือกลมสูญญากาศ จำนวน 1 ชุด มีรายละเอียดดังนี้

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

- 6.2 มีปุ่มปิดเปิดลมชนิดหมุนปิด-เปิดมั่นคงแข็งแรง
- 6.3 มีสายรัดแบบปะติด (Veicro fastener) สำหรับใช้รัดหรือห่อชุดอุปกรณ์กับร่างกาย
- 6.4 แสงอิเล็กทรอนิกส์สามารถผ่านได้
- 6.5 มีที่สูบลมชนิดไฟฟ้าใช้ถ่าน AA เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตเดียวกันกับตัวฝึก จำนวน 1 ชุด
- 6.6 มีที่สูบลมสำรองชนิดใช้มือสูบ จำนวน 1 ชุด
- 6.7 มีถุงผ้ากันน้ำอย่างดี จำนวน 1 ใบ สำหรับใส่อุปกรณ์ทั้งหมด
- 6.8 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน

7. ชุดออกซิเจนแบบ Pipe Line สำหรับส่งท่อก๊าซ มีคุณลักษณะและอุปกรณ์

ประกอบดังนี้

- 7.1 มีชุดปรับลดความดันก๊าซออกซิเจน (Oxygen Regulator) จาก 2,000 PSI เป็น 50 PSI จำนวน 1 ชุด ติดตั้งกับท่อออกซิเจนโดยสามารถเปิดใช้งานจากในรถได้สะดวก
- 7.2 อุปกรณ์ต่อเชื่อมและปรับลดความดันก๊าซเป็นอุปกรณ์มาตรฐานทางการแพทย์
- 7.3 เดินสายส่งออกซิเจนด้วยท่อทนแรงดันมายังแผงควบคุม
- 7.4 สามารถตรวจปริมาณที่เหลือของก๊าซออกซิเจนได้จากแผงควบคุมในห้องพยาบาล

8. อุปกรณ์ตามหลังชนิดสั้น ชนิดตั้งเป็นแผงสำหรับรัดตัวผู้บาดเจ็บ ประกอบด้วย

รายละเอียดดังนี้

- 8.1 แผงตามเชื่อมโยงกันเป็นแผง สามารถโอบรอบศีรษะและคอได้อย่างกระชับพื้นผิวด้านด้วย วัสดุสังเคราะห์ที่ป้องกันน้ำหรือของเหลวซึมผ่านได้ มีหนามเตย (Velcro) ที่สามารถติดสายรัด หน้าผาก และคางของผู้บาดเจ็บแต่ละ 1 เส้น
- 8.2 มีเข็มขัดยึดตัวของผู้บาดเจ็บซึ่งใช้หัวล็อคแบบสวมเร็ว (Instant Snap Lock Buckle) จำนวน 3 เส้น
- 8.3 มีสีแตกต่างกัน และมีชุดเข็มขัดสำหรับรัดได้ขา 2 เส้น เพื่อเพิ่มความกระชับโดยเข็มขัดทุกเส้นสามารถปรับได้มีกระเปาะสำหรับเก็บอุปกรณ์มีหมอนสำหรับหนุนรองบริเวณหลังศีรษะ หากยึดตรึงผู้บาดเจ็บกับอุปกรณ์และมีช่องว่างเหลือมากเกินไป รังสี X-RAY สามารถผ่านได้โดยตลอด ขนาดความกว้าง 87 ซม. ความยาว 86 ซม. มีน้ำหนักเพียง 3 กก. เท่านั้น
- 8.4 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน

9. เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยชนิดขึ้นได้สามารถพับเก็บได้สะดวก (Stair chair)

จำนวน 1 ตัว มีรายละเอียดดังนี้

- 9.1 เป็นเก้าอี้ที่ใช้ในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย เพื่อขนย้ายผู้ป่วยไปยังสถานที่ปลอดภัย
- 9.2 ใช้เคลื่อนย้ายผู้ป่วยที่ยังรู้สึกตัว แต่ไม่สามารถนอนได้

9.3 โครงสร้างทำด้วยโลหะปลอดสนิมทำให้มีความทนทาน สะดวกในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย

9.4 มีพนักพิงสำหรับรองรับผู้ป่วยพร้อมกับสายรัดตัวเพื่อป้องกันผู้ป่วยตกจากเก้าอี้ ในขณะที่เคลื่อนย้าย

9.5 พนักพิงหลังผู้ป่วยมีผ้าใบอย่างดีรองหลังและสามารถทำความสะอาดได้ง่าย หากมีคราบสกปรก

9.6 มีที่จับสำหรับยกเก้าอี้ในกรณีปฏิบัติงานได้สะดวกทั้งด้านหน้าและด้านหลัง และมือจับด้านหน้าสามารถพับเก็บได้

9.7 สามารถรองรับน้ำหนักตัวผู้ป่วยได้ไม่น้อยกว่า 150 กิโลกรัม

9.8 มีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 45 เซนติเมตร

9.9 เมื่อเปิดออกใช้งานจะมีขนาดสูง 90 ซม. และเมื่อพับเก็บจะสูง 90 ซม.

9.10 มีล้อ ทำจากวัสดุอย่างดีโดยล้อหน้า 2 ล้อ สามารถหมุนได้รอบตัว 360 องศา สามารถทนทานต่อทุกสภาพพื้นผิวได้ และล้อด้านหลังสามารถล็อกได้เพื่อป้องกันการไหลของเก้าอี้ในกรณีที่พื้นมีความลาดชัน

9.11 เก้าอี้เคลื่อนย้ายผู้ป่วย ออกแบบมาให้มีที่พักเท้าได้ขณะเคลื่อนย้าย

9.12 เมื่อไม่ใช้งานสามารถพับเก็บเข้าที่ได้อย่างสะดวก

9.13 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐาน

9.14 กระเป๋าพยาบาลชนิดถือและสามารถสะพายได้พร้อมอุปกรณ์ปฐมพยาบาลบาดแผล ห้ามเลือดตามกระดูก จำนวน 24 รายการ ตัวกระเป๋ามีน้ำหนักเบา สามารถหิ้วหรือสะพายเคลื่อนย้ายได้อย่าง สะดวกรวดเร็ว เมื่อเปิดออกมีการแบ่งช่อง ชั้นที่บรรจุของต่างๆ อย่างชัดเจน อุปกรณ์พยาบาลด้านในบรรจุใน ถังที่สามารถหยิบใช้งานได้สะดวก มีตัวอักษร EMS และแถบสะท้อนแสงขนาดใหญ่สูงไม่น้อยกว่า 3 นิ้วยาวไม่ น้อยกว่า 12 นิ้ว สามารถมองเห็นในที่มืดได้ในระยะไกล

อุปกรณ์พับปิดแผลห้ามเลือดและตาม

-	ผ้าก๊อตชนิดม้วน ขนาด 2 นิ้ว	จำนวน 1 ม้วน
-	ผ้าก๊อตชนิดม้วนขนาด 4 นิ้ว	จำนวน 1 ม้วน
-	ผ้ายืดพันแผล (Elastic Bandage) ขนาด 2 นิ้ว	จำนวน 1 ม้วน
-	ผ้ายืดพันแผล (Elastic Bandage) ขนาด 3 นิ้ว	จำนวน 1 ม้วน
-	ผ้ายืดพันแผล (Elastic Bandage) ขนาด 4 นิ้ว	จำนวน 1 ม้วน
-	ผ้าก๊อตปิดตา (Eye Pad)	จำนวน 5 ชิ้น
-	ที่หนีบสายสะดือ	จำนวน 2 ชิ้น
-	พลาสติกเอร์ยาชนิดกันน้ำ	จำนวน 1 กล่อง

/อุปกรณ์.....

อุปกรณ์ทำความสะอาดแผล

- ไม้พันสำลี จำนวน 1 ห่อ
- สำลีปราศจากเชื้อ (ห่อ) จำนวน 1 ห่อ

น้ำยาฆ่าเชื้อและทำความสะอาดแผล

- แอลกอฮอล์ จำนวน 1 ขวด
- เบตาดีนโซลูชั่น จำนวน 1 ขวด
- น้ำเกลือล้างแผล จำนวน 1 ขวด
- อุปกรณ์สำหรับล้างตา จำนวน 1 ชุด

อุปกรณ์ช่วยปฐมพยาบาลทั่วไป

- เทปการติดผ้าก๊อชชนิดใส จำนวน 1 กล่อง
- ถุงมือยางชนิดอย่างดี 100 ชิ้น จำนวน 1 ห่อ
- ที่ดูดเสมหะ (ลูกยางแดง) จำนวน 1 ลูก
- แอมโมเนีย จำนวน 1 ขวด
- ผ้าปิดจมูก (Mask) จำนวน 10 ชิ้น
- กรรไกร จำนวน 1 ชิ้น
- Pocket Mask จำนวน 1 ชุด
- ถุงขยะติดเชื้อ จำนวน 5 ใบ
- ผ้ากันเปื้อน จำนวน 1 ผืน
- ไฟฉาย จำนวน 1 กระบอก

(ลงชื่อ)



(นายสมนึก เลี้ยงพรม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองขาม