



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักปลัด เทศบาลตำบลหนองหลวง

ที่ สน ๕๕๗๐๑/

วันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลและขอความเห็นชอบในการใช้ราคากลางตามโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี จำนวน ๑ คัน

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองหลวง

เรื่องเดิม

๑. ตามที่คณะกรรมการการเงินทุนส่งเสริมกิจการเทศบาล ได้มีมติในคราวประชุมครั้งที่ ๔/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๗ มิถุนายน ๒๕๖๖ อนุมัติให้เทศบาลตำบลหนองหลวงกู้เงินทุนส่งเสริมกิจการเทศบาล จำนวน ๑ โครงการ ได้แก่ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (-สองล้านห้าแสนบาทถ้วน-)

ข้อพิจารณา

ตามข้อ ๑ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (-สองล้านห้าแสนบาทถ้วน-) ที่ประชุมได้มีการพิจารณาโครงการดังกล่าว รายละเอียดปรากฏตามรายงานการประชุมคณะกรรมการฯ

ข้อกฎหมาย

๑. พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
๒. ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
๓. หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๖
๔. กฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการได้กำหนดราคากลาง ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (-สองล้านห้าแสนบาทถ้วน-) โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี จำนวน ๑ คัน ตามบัญชีราคามาตรฐานสำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๑๔.๑/ว ๔๓ ลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๕ คณะกรรมการกำหนดราคากลางขอรายงานผลและขอความเห็นชอบในการใช้ราคากลางที่ได้กำหนดไว้ เป็นราคากลางในการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบต่อไป

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

/คณะกรรมการ...

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)

(นายจักรพันธ์ กาญจนบุตร)

ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นางนิตยา มะณี)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายนรินทร์ กัลยวงศ์)

กรรมการ

- ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลหนองหลวง

(ลงชื่อ)

(นายเรืองฤทธิ์ พิมพ์บุตร)

ปลัดเทศบาลตำบลหนองหลวง

- ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลหนองหลวง

☒

อนุมัติ

☐

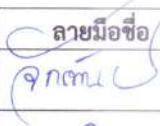


ไม่อนุมัติ เพราะ.....

(นายประมวล ศรีมา)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองหลวง

รายงานการประชุมคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์รถพยาบาล (รถตู้)
ปริมาณกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี จำนวน ๑ คัน
วันที่ ๒๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๑๐.๐๐ น.
ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลหนองหลวง อำเภอสว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร

ผู้มาประชุม

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
๑	นายจักรพันธ์ กาญจนบุตร	นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ		ประธานกรรมการ
๒	นางนิตยา มะณี	นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ		กรรมการ
๓	นายณรินทร์ กัลยาวงศ์	เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทา สาธารณภัยปฏิบัติงาน		กรรมการ

ผู้ไม่มาประชุม

-ไม่มี-

เริ่มประชุม

เวลา ๑๐.๐๐ น.

เมื่อที่ประชุมพร้อม นายจักรพันธ์ กาญจนบุตร ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ
ในฐานะประธานกรรมการกำหนดราคากลาง เป็นประธานการประชุมดำเนินการตาม
ระเบียบวาระการประชุม ดังนี้

ระเบียบวาระที่ ๑

เรื่องประธานแจ้งที่ประชุมทราบ

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๒

เรื่องรับรองรายงานการประชุมครั้งที่ผ่านมา

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ ๓

เรื่องเสนอเพื่อทราบ

ด้วย งานส่งเสริมสิ่งแวดล้อม ฝ่ายบริหารงานทั่วไป สำนักปลัดเทศบาลตำบลหนองหลวง
มีความประสงค์จัดซื้อครุภัณฑ์ รถพยาบาล (รถตู้) ของเทศบาลตำบลหนองหลวง อำเภอ
สว่างแดนดิน จังหวัดสกลนคร โดยให้มีคุณลักษณะเฉพาะที่ถูกต้องตามมาตรฐาน
ครุภัณฑ์ที่กำหนดโดยกรมบัญชีกลางดังกล่าว และได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคา
กลางและกำหนดคุณลักษณะเฉพาะรถพยาบาล (รถตู้) ตามคำสั่งเทศบาลตำบล
หนองหลวง ที่ ๒๘๗/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ ประกอบด้วย

- | | |
|---|-------------------|
| ๑. นายจักรพันธ์ กาญจนบุตร นักทรัพยากรบุคคลฯ | เป็นประธานกรรมการ |
| ๒. นางนิตยา มะณี นักวิชาการสุขาภิบาลฯ | เป็นกรรมการ |
| ๓. นายณรินทร์ กัลยาวงศ์ เจ้าพนักงานป้องกันฯ | เป็นกรรมการ |

/ให้มีหน้าที่...

เสนอที่ประชุม
ที่ประชุม

ระเบียบวาระที่ ๔

ให้มีหน้าที่กำหนดราคากลางและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์
รถพยาบาล (รถตู้) เป็นไปตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองหลวง ที่ ๒๘๗/๒๕๖๖ ลงวันที่
๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง โครงการจัดซื้อ
ครุภัณฑ์ รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี จำนวน ๑ คัน
เพื่อทราบ
รับทราบ

เรื่องเสนอเพื่อพิจารณา

คณะกรรมการฯ ตามคำสั่งเทศบาลตำบลหนองหลวง ที่ ๒๘๗/๒๕๖๖ ลงวันที่
๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖ ได้ประสานงานจัดทำรายละเอียดราคาและคุณลักษณะเฉพาะ
ครุภัณฑ์รถพยาบาล (รถตู้) เพื่อให้คณะกรรมการฯ พิจารณาร่วมกัน ดังนี้

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถพยาบาลฉุกเฉินพร้อมอุปกรณ์

วัตถุประสงค์ เพื่อใช้ในการออกปฏิบัติการช่วยชีวิตก่อนถึงโรงพยาบาลในผู้ป่วยอุบัติเหตุและ
ฉุกเฉิน โดยบุคลากรที่เหมาะสม อาทิ แพทย์ พยาบาล เวชกรฉุกเฉิน และใช้ขนส่งผู้ป่วยใน
ภาวะวิกฤติและฉุกเฉิน

ความต้องการจำเป็น

๑. รถพยาบาลที่ออกแบบให้ผนังภายในเคลือบสารต้านจุลชีพ สามารถทำความสะอาด
สะดวกและมีประสิทธิภาพ เพื่อลดความเสี่ยงต่อการติดเชื้อของผู้ป่วยและ
บุคลากร

๒. สามารถให้การดูแลและรักษาผู้ป่วยในระดับ Advanced Life Support และ
Basic Trauma Life Support ได้

๓. สามารถดูแลผู้ป่วยในระหว่างส่งต่อซึ่งจำเป็นต้องใช้เครื่องช่วยหายใจได้

๔. อุปกรณ์การแพทย์ที่สำคัญทุกชิ้นสามารถนำออกไปดูแลรักษาผู้ป่วยนอก
โรงพยาบาลได้อย่างสะดวก

๕. มีเครื่องมือสื่อสารในเครือข่าย VHF โดยใช้ความถี่หลักของกระทรวง
สาธารณสุข

๖. มีตัวอักษรสัญลักษณ์ที่มองเห็นได้ง่าย และมีสัญญาณไฟและเสียงที่สมบูรณ์
สามารถให้ความมั่นใจและสร้างความปลอดภัยให้แก่ผู้ปฏิบัติ

คุณลักษณะของรถพยาบาล (รถตู้) ประกอบด้วย

อ้างอิงคุณลักษณะเฉพาะถังเก็บ รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกลูบ ไม่ต่ำกว่า
๒,๔๐๐ ซีซี และกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๔๐ กิโลวัตต์ สังกะสี หน้า ๗๔-๗๕
บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ธันวาคม ๒๕๖๕

๑. เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐาน

๒. ประตูด้านหลัง ปิด-เปิด สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า-ออก

๓. มีตู้เก็บท่อ บรรจุก๊าซไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ ที่แขวนน้ำเกลือ

/๔.มีที่จัดอุปกรณ์...

- ๑.๘ มีที่สำหรับวางหรือจัดเก็บถังออกซิเจนขนาดพกพาพร้อมสายรัด จำนวน ๒ เส้น บริเวณปลายเตียง โดยมีรูปภาพประกอบชัดเจน
- ๑.๙ เป็นสินค้าที่มีคุณภาพ ผ่านการรับรองมาตรฐาน CE โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา
- ๑.๑๐ เป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐานสากล (EN๑๗๘๙) ผ่านการรับรองมาตรฐานการทดสอบการชนด้วยแรงไม่น้อยกว่า ๑๐G ตามมาตรฐาน (EN๑๘๖๕) หรือมาตรฐานสากลด้านเครื่องมือแพทย์ (ISO๑๓๔๘๕:๒๐๑๖) หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้องหรือการทดสอบอื่นที่เทียบเท่าพร้อมแนบเอกสาร หรือตามที่ สพด. ประกาศเพิ่มเติม มีเบาะรองนอนตลอดตามยาวของเตียง สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ พร้อมเสาน้ำเกลือจำนวน ๑ ต้น สามารถปรับระดับสูงต่ำได้
- ๑.๑๑ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแสดงเอกสารรายละเอียดเตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วย พร้อมแนบเอกสารรับรองมาตรฐานตามที่กำหนดมาในวันเสนอราคา
- ๑.๑๒ ติดตั้งฐานล้อเคลื่อนย้ายบนรถปฏิบัติการ ชนิดอูมิเนียมหรือสแตนเลส หรือดีกว่า โดยมีกลไกหรืออุปกรณ์ในการยึดตรึงระหว่างฐานเตียงและเตียงรถเข็นฉุกเฉิน เพื่อป้องกันไม่ให้เตียงหลุดออกจากฐานเตียง เป็นฐานเตียงชนิดล้อเคลื่อนย้ายรถเข็นทั้งส่วนหัวและส่วนท้าย เมื่อเข็นเตียงรถเข็นขึ้นบนฐานเตียงจนส่วนหัวของเตียงรถเข็นชนกับจุดล้อคบริเวณหัวเตียง ตัวอุปกรณ์ชุดล้อคส่วนหัวจะมีกลไกในการยึดเกี่ยวับล้อคส่วนหัวเตียงรถเข็นแบบอัตโนมัติ เป็นการล็อกที่ไม่ใช่ข้อโค้งเกี่ยวรูปตัวยู และมีคันบังคับสามารถควบคุมการล็อก-คลายล้อคหัวเตียง อยู่ในส่วนท้ายและบริเวณตอนท้ายของฐานเตียงจะจับล้อคส่วนท้ายของเตียงรถเข็นแบบอัตโนมัติ มีแกนตรงกลางเป็นแนวกันแบ่งระหว่างล้อฝั่งซ้าย-ขวา
- ๑.๑๓ ฐานเตียงสำหรับติดตั้งบนรถบริการการแพทย์ฉุกเฉิน มีความมั่นคงปลอดภัย โดยฐานเตียงได้รับการทดสอบความปลอดภัยตามมาตรฐาน (EN ๑๗๘๙) หรือ (EN ๑๘๖๕) หรือมาตรฐานสากลด้านเครื่องมือแพทย์ (ISO๑๓๔๘๕:๒๐๑๖) หรือมาตรฐานอื่นที่เกี่ยวข้อง หรือตามที่ สพด.ประกาศ เพิ่มเติม

๒. แผ่นกระดานรองหลังผู้ป่วยชนิดยาว (Long Spinal Board) และที่ยึดตรึงศีรษะ (Head Immobilizer)

- ๒.๑ แผ่นกระดานรองหลัง ทำจากโพลีเอทิลีนหรือพลาสติกหรือดีกว่า ขึ้นรูปชั้นเดียว มีความแข็งแรงคงทน พร้อมสายรัดไม่น้อยกว่า ๒ เส้น และที่ยึดตรึงศีรษะ สามารถใช้ล็อกศีรษะผู้ป่วย/ผู้บาดเจ็บกับแผ่นกระดานรองหลังได้อย่างมั่นคง โดยมีกลไกสำหรับประคองศีรษะผู้ป่วย/ผู้บาดเจ็บและมีฐานรองสำหรับยึดติดกับแผ่นกระดานรองหลัง
- ๒.๒ สามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ กก. พร้อมแนบเอกสารผลทดสอบ มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

/๒.๓ เป็นสินค้า...

๕.๔ อุปกรณ์ที่ติดตั้งที่แผง Oxygen Outlet ประกอบด้วยอุปกรณ์ดังต่อไปนี้

- ๕.๔.๑ ติดตั้งหัวจ่ายก๊าซทางการแพทย์ชนิดติดผนัง จำนวน ๒ ชุด
- ๕.๔.๒ ติดตั้งชุดปรับการไหล Oxygen Flowmeter จำนวน ๒ ชุด ทำหน้าที่ปรับอัตราการไหลของออกซิเจน ใช้งานสำหรับต่อเข้ากับหัวจ่ายก๊าซทางการแพทย์ชนิดติดผนัง ระบบ pipeline ก๊าซทางการแพทย์ สามารถปรับอัตราการไหลของออกซิเจนได้ตั้งแต่ ๐-๑๕ ลิตร/นาที และสามารถปรับสูงสุดได้ ๖๐ ลิตร/นาที ตามมาตรฐานการทดสอบเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕-๒๕๖๑ พร้อมยื่นแสดงเอกสาร
- ๕.๔.๓ ระบายให้ความชื้น Humidifier จำนวน ๒ ระบาย สำหรับใช้งานร่วมกับชุดปรับอัตราการไหลของออกซิเจน Oxygen Flowmeter
- ๕.๔.๔ เพรสเซอร์เกจ จำนวน ๑ ชุด

๕.๕ ชุดปรับลดความดันก๊าซออกซิเจน Oxygen Regulator / ชุดปรับการไหล Oxygen Flowmeter / ระบายให้ความชื้น Humidifier / เพรสเซอร์เกจ / หัวจ่ายก๊าซทางการแพทย์ชนิดติดผนัง / สายยางทนแรงดันที่ใช้กับก๊าซออกซิเจน เป็นสินค้าที่มีคุณภาพผลิตจากโรงงานหรือบริษัทที่ได้รับมาตรฐานสากลด้านเครื่องมือแพทย์ (ISO๑๓๔๘๕:๒๐๑๖) หรือมาตรฐาน CE ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองมาตรฐานดังกล่าว มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๖. อุปกรณ์เพื่อใช้ในการวัดและติดตามสัญญาณชีพ (Bedside Monitor)

๖.๑ คุณสมบัติทั่วไป

- ๖.๑.๑ วัดสัญญาณชีพผู้ป่วยได้แก่ คลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG) อัตราการเต้นของหัวใจ ความอิ่มตัวของออกซิเจนในเลือด (SpO₂) ความดันโลหิตแบบภายนอก (NIBP) อัตราการหายใจ (Resp.) และอุณหภูมิร่างกาย (Temp.) สามารถใช้งานได้กับผู้ป่วยตั้งแต่เด็กแรกเกิดจนถึงผู้ใหญ่
- ๖.๑.๒ สามารถใช้ได้กับไฟฟ้า ๒๒๐ โวลท์ ๕๐ เฮิรตซ์ และแบตเตอรี่แบบชาร์จไฟ และมีสัญญาณเตือนเสียงแบตเตอรี่
- ๖.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานสากลด้านเครื่องมือแพทย์ ISO๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแสดงแคตตาล็อกสินค้าและเอกสารรับรองมาตรฐานดังกล่าวมาในวันเสนอราคา

๗. กระเป๋าปฐมพยาบาลหรือกระเป๋าสำหรับเก็บอุปกรณ์ตามมาตรฐาน ACLS ATLS หรือ PHTLS ได้แก่

- ๗.๑ ถุงมือปราศจากเชื้อ ๑ แพ็ค
- ๗.๒ สำลีก้อน ๑ ถุง
- ๗.๓ สำลีพันปลายไม้ ๑๐๐ ก้าน
- ๗.๔ ผ้าก๊อตชนิดบาง (Elastic Bandage) ๔ นิ้ว ๖ ม้วน
- ๗.๕ ผ้าก๊อตชนิดหนา (Elastic Bandage) ๖ นิ้ว ๖ ม้วน
- ๗.๖ พลาสเตอร์ยา ๑๐๐ แผ่น

/๓.๗ กรรไกร...

๑๑.๙ เป็นสินค้าที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน FDA และ ISO ๑๓๔๘๕ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแคตตาล็อกและใบรับรองมาตรฐาน

๑๒. เครื่องช่วยหายใจอัตโนมัติ ชนิดเคลื่อนย้ายได้ คุณสมบัติทางเทคนิค ดังนี้

๑๒.๑ เครื่องช่วยหายใจทำงานด้วยระบบผสมของ Pneumatic และ Electronic Control

๑๒.๒ เป็นเครื่องช่วยหายใจที่สามารถปรับรวมและควบคุมปริมาตรอากาศในการหายใจเข้า-ออก (Tidal Volume) ได้ในช่วงไม่น้อยกว่า ๒๐๐ - ๑,๒๐๐ มิลลิลิตร

๑๒.๓ สามารถตั้งอัตราการหายใจของผู้ป่วยได้ในช่วงไม่น้อยกว่า ๕ - ๓๐ ครั้งต่อนาที และหรือตั้งอัตราการหายใจเท่ากับ ๐

๑๒.๔ เครื่องผลิตจากวัสดุ ABS คุณภาพสูง สามารถทนต่อแรงกระแทกและแรงสั่นสะเทือนได้ถึง ๑๐๐ G

๑๒.๕ เครื่องใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ ขนาด D จำนวน ๒ ก้อน เพื่อให้การกำหนดอัตราการหายใจและสัญญาณเตือนสามารถใช้งานต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๔๘ ชั่วโมง

๑๒.๖ มีสวิทช์ เปิด - ปิด ปุ่มการตั้งปริมาตรอากาศ สวิทช์ตั้งอัตราการหายใจ และอัตราการหายใจเข้า อยู่ด้านหน้าเครื่อง มองเห็นได้อย่างชัดเจน

๑๒.๗ จอแสดงผลแสดงอัตราการหายใจและค่าแรงดันภายในทางเดินหายใจ (Airway Pressure)

๑๒.๘ อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๑๒.๘.๑ สายท่อออกซิเจนชนิด disposable จำนวน ๑ เส้น

๑๒.๘.๒ วาล์วสำหรับใช้กับเครื่องช่วยหายใจ จำนวน ๑ ชุด

๑๒.๘.๓ ชุดหน้ากากช่วยหายใจ จำนวน ๑ อัน

๑๒.๘.๔ คู่มือภาษาไทยและภาษาอังกฤษ อย่างละ ๑ เล่ม

๑๓. เครื่องส่องกล้องเสียง (Laryngoscope) จำนวน ๑ เครื่อง

มีด้ามถือพร้อมแผ่นส่องตรวจ ไฟจะติดอัตโนมัติเมื่อประกอบแผ่นส่องตรวจ (Blade) เข้ากับด้ามถือ แผ่นส่องตรวจ (Blade) จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ขนาด

๑๔. อุปกรณ์เปิดทางเดินหายใจ

ใช้เพื่อการเปิดทางเดินหายใจและช่วยเหลือการหายใจเบื้องต้น ได้แก่

-Pocket Mask ๑ ชิ้น

-Oro Pharyngeal Airway ๓ ชิ้น

-Endotracheal Tube ๓ ชิ้น

๑๕. ชุดช่วยหายใจ (Self-Inflating Bag) สำหรับเด็กและผู้ใหญ่

สำหรับช่วยหายใจสำหรับเด็กและผู้ใหญ่ ชนิดแบบมือบีบประกอบด้วย ท่อبيبออกซิเจนพร้อมวาล์ว, ถังลมสำรองอากาศ (Oxygen Reservoir Bag), หน้ากาก (Mask), สายออกซิเจน และกล่องสำหรับเก็บอุปกรณ์ อย่างละ ๑ ชุด

/๑๖. แก้อัปเดตเคลื่อนย้ายผู้ป่วย...

๔. วิทยุสื่อสาร

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

๕. ชุดแปลงกระแสไฟฟ้า

แปลงไฟฟ้าจากไฟฟ้ากระแสตรง (DC) ขนาด ๑๒ โวลต์ เป็นไฟฟ้ากระแสสลับ (AC) ขนาด ๒๒๐ โวลต์ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑,๕๐๐ วัตต์ พร้อมติดตั้งแผงปลั๊กเสียบไฟฟ้า , ปลั๊ก USB อย่างน้อย ๑ ชุด ในห้องพยาบาล และมีชุดสายพ่วงต่อแบบม้วนสำหรับไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ติดตั้งสวิตช์ควบคุม เปิด-ปิด การทำงานของชุดแปลงกระแสไฟฟ้า

๖. เครื่องดับเพลิงแบบยกหัว จำนวน ๑ ถัง มีคุณสมบัติ ดังนี้

- ๖.๑ สามารถดับเพลิงได้ในประเภท Class A ,Class B ,Class C
- ๖.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบการควบคุมหรือดับเพลิงได้ ประเภท A ระดับ ๖A ประเภท B ระดับ ๒๐B ผ่านการทดสอบเป็นไปตามมาตรฐาน มอก.๓๓๒-๒๕๓๗ กำหนด โดยมีผลการทดสอบจากหน่วยงานของรัฐ หรือ รัฐวิสาหกิจ
- ๖.๓ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบ การเป็นฉนวนไฟฟ้า (Dielectric test) หรือ Class C ที่แรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๖๐,๐๐๐ โวลต์ โดยมีผลการทดสอบจากหน่วยงานของรัฐหรือรัฐวิสาหกิจ
- ๖.๔ เป็นเครื่องดับเพลิงที่ไม่มีสารพิษ และไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โดยมีใบรับรองผลการทดสอบสารดับเพลิงประเภท CFC จากหน่วยงานของรัฐหรือรัฐวิสาหกิจ
- ๖.๕ เป็นเครื่องดับเพลิงที่มีวางจำหน่ายทั่วไป โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อก รายละเอียดเครื่องดับเพลิงรุ่นที่เสนอ พร้อมเอกสารผลการทดสอบที่กำหนด ตามข้อดังกล่าวมาขึ้นแสดงในวันเสนอราคา

๗. ห้องพยาบาลและอุปกรณ์

- ๗.๑ มีผนังกันแยกช่วงหน้า ระหว่างห้องคนขับ ออกจากช่วงหลังซึ่งจัดเป็นห้องพยาบาล
- ๗.๒ ห้องพยาบาลด้านซ้ายมีประตูปิด-เปิด เป็นชนิดบานเลื่อนและด้านหลังมีประตูปิด-เปิด ยกขึ้น-ลง สำหรับยกเตียงผู้ป่วยเข้า-ออกจากรถพยาบาลได้และประตูทั้งสองบานมีกุญแจล็อก
- ๗.๓ พื้นห้องพยาบาลปูด้วยแผ่น UPVC หรือ แผ่น PVC Form หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต ส่วนบนสุดปูทับด้วยแผ่นยางรอง Safety กันลื่น โดยเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้ผ่านการทดสอบคุณสมบัติของวัสดุตามประกาศกรมการขนส่งทางบกด้านการลุกไหม้การลามไฟของวัสดุ ที่ใช้ตกแต่งภายในรถ โดยแนบเอกสารดังกล่าวมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา
- ๗.๔ เพดานรถทำที่แขวนตัว พร้อมเข็มขัดคล้องตัว เพื่อสำหรับเจ้าหน้าที่ทำ CPR บนเพดานห้องปฏิบัติการติดตั้งราวจับทำจาก (Stainless Steel) และไฟส่องสว่าง ชนิดหลอด LED จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ จุด

/๗.๕ ติดตั้งที่แขวนถุงน้ำเกลือ...

- ๗.๕ ติดตั้งที่แขวนถุงน้ำเกลือ/เลือด วัสดุพื้นฐานจับยึดมีความแข็งแรง ปลอดภัย สามารถเลื่อนหรือเคลื่อนย้ายตำแหน่งและแขวนได้พร้อมกันไม่น้อยกว่า ๒ จุด พร้อมยื่นแคตตาล็อกหรือภาพประกอบ
- ๗.๖ พัดลมไฟฟ้าสำหรับดูระบายอากาศ ติดตั้งในห้องปฏิบัติการ จำนวน ๑ จุด ในตำแหน่งที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๗.๗ มีระบบปรับอากาศจ่ายความเย็น ระหว่างห้องคนขับกับห้องปฏิบัติการ สามารถปรับทิศทาง-ระดับความเย็นได้ พร้อมระบบฟอกอากาศและฆ่าเชื้อในตัว ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๗.๘ ติดตั้งชุดเก้าอี้มานั่งเดี่ยวด้านหลังคนขับและคนนั่งข้าง หันหน้าไปทางด้านท้ายรถ จำนวน ๒ ตำแหน่ง โดยตัวเบาะนั่งสามารถพับขึ้น เพื่อความสะดวกต่อการใช้พื้นที่ภายในรถ พร้อมติดตั้งเข็มขัดนิรภัยแบบไม่น้อยกว่า ๓ จุด ล็อคเดี่ยว เข็มขัดนิรภัยเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน มอก.๗๒๑-๒๕๕๑ และ วัสดุที่ใช้ในการห่อหุ้มที่นั่งเป็นวัสดุที่ได้ผ่านการทดสอบคุณสมบัติของวัสดุจากกรมการขนส่งทางบกด้านการลุกไหม้การลามไฟ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบภาพประกอบเก้าอี้มานั่ง พร้อมใบรับรอง มอก.เข็มขัดนิรภัย และ เอกสารจากกรมการขนส่งทางบก มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา
- ๗.๙ ติดตั้งชุดเก้าอี้มานั่งเดี่ยวข้างประตูเลื่อน จำนวน ๒ ตำแหน่ง หันหน้าไปทางด้านหน้ารถ สามารถหมุนได้ไม่น้อยกว่า ๙๐ องศา พร้อมเข็มขัดนิรภัยแบบ ๓ จุด ล็อคเดี่ยว เข็มขัดนิรภัยเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน มอก.๗๒๑-๒๕๕๑ และ วัสดุที่ใช้ในการห่อหุ้มที่นั่ง เป็นวัสดุที่ได้ผ่านการทดสอบคุณสมบัติของวัสดุจากกรมการขนส่งทางบกด้านการลุกไหม้การลามไฟ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบภาพประกอบเก้าอี้มานั่ง พร้อมใบรับรอง มอก.เข็มขัดนิรภัย และ เอกสารจากกรมการขนส่งทางบก มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา
- ๗.๑๐ ห้องพยาบาลส่วนท้าย ด้านบนติดตั้งไฟสปอร์ตไลท์ ชนิดหลอด LED ผ่านมาตรฐานการทดสอบตามมาตรฐาน IP-X๗ มีสวิตช์ควบคุมการเปิด-ปิด ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นรูปแบบการติดตั้ง / แคตตาล็อกไฟสปอร์ตไลท์ และ เอกสารรับรองผลทดสอบ มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา
- ๗.๑๑ มีตู้จัดเก็บท่อออกซิเจน สามารถรองรับท่อออกซิเจนขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ ลิตร ได้ไม่น้อยกว่า ๒ ท่อ มีประตูเปิด-ปิด และ มีระบบยึดตรึงท่อออกซิเจนให้ติดกับตัวรถตลอดเวลา สะดวก
- ๗.๑๒ มีตู้แบบตั้งพื้นหรือตู้แบบแขวน สำหรับจัดเก็บเอกสารทางการแพทย์หรืออุปกรณ์การแพทย์หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่จำเป็นอย่างเป็นสัดส่วน จัดวางอย่างเป็นระเบียบ และเหมาะสมไม่กีดขวางการปฏิบัติงาน

/ส่วนที่ ๓....

๕. อุปกรณ์หรือเวชภัณฑ์สำหรับป้องกันเชื้อ

- ๕.๑ ถุงมือทางการแพทย์ M/L อย่างละ ๑ คู่
- ๕.๒ หน้ากากอนามัย ๑ คู่
- ๕.๓ ถุงขยะติดเชื้อ ๑ แพ็ค
- ๕.๔ ผ้ากันเปื้อน ๑ ผืน
- ๕.๕ น้ำยาทำความสะอาดภายในผิวรถ ๑ ขวด
- ๕.๖ เจลแอลกอฮอล์ล้างมือ ๑ ขวด

๖. อุปกรณ์ป้องกันหรือควบคุมสถานการณ์

- ๖.๑ กรวยยาง ๔ อัน
- ๖.๒ เสื้อสะท้อนแสง ๔ ตัว
- ๖.๓ นกหวีด ๘ ตัว
- ๖.๔ ไฟฉายส่องสว่าง ๑ กระบอก
- ๖.๕ กระบองไฟกระพริบ ๒ อัน
- ๖.๖ เทปจากร ๑ ม้วน
- ๖.๗ ขวาน ๑ ด้าม
- ๖.๘ รองเท้าบูท ๘ คู่

เงื่อนไขเพิ่มเติม

๑. ผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาจะต้องทำการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ ให้เป็นของผู้ซื้อก่อนการเบิกจ่ายเงินผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาจะต้องรับประกันอุปกรณ์ประกอบรถพยาบาล (เว้นตัวรถยนต์) และครุภัณฑ์ทางการแพทย์เป็นระยะเวลา ๑ ปี เว้นแต่เกิดการชำรุดเนื่องจากการใช้งานของวัสดุและอุปกรณ์ไม่ถูกต้องตามวิธีใช้หรือใช้ผิดประเภท

๒. ตัวรถยนต์รุ่นที่เสนอราคาจะต้องมีศูนย์ตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการสำหรับการเข้ารับการตรวจเช็คหรือซ่อมบำรุงในจังหวัดที่ยื่นเสนอราคาหรือจังหวัดที่มีพื้นที่ใกล้เคียงติดกันโดยรอบ

๓. ตัวรถยนต์ บริษัทผู้ผลิตจะต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กม. สุดแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในการใช้งานตามปกติ บริษัทผู้ผลิตรถยนต์จะต้องรับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่เกิดจากกรณีอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติหรือเกิดการชำรุดเนื่องจากการใช้งานของวัสดุและอุปกรณ์ผิดประเภท และจะต้องเป็นไปตามเงื่อนไขการรับประกันของบริษัทรถยนต์

๔. อุปกรณ์ทางการแพทย์ต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือใช้ซ้ำติดมาก่อน และสินค้าที่ผ่านการรับรองมาตรฐานสากล ISO ๑๓๔๘๕:๒๐๑๖ มาตรฐานด้านการตรวจสอบและรับรองเครื่องมือแพทย์ตามประกาศราชกิจจานุเบกษา (เฉพาะสินค้าที่กำหนดไว้ในข้อต่างๆ) โดยผู้เสนอราคาจะต้องยื่นแคตตาล็อกสินค้ารุ่นที่จะเสนอราคา พร้อมทั้งยื่นเอกสารใบรับรองมาตรฐาน มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

/๕.โรงงาน...

๕. โรงงานหรือบริษัท ผู้ประกอบและดัดแปลงรถยนต์ (รถพยาบาล) จะต้องเป็นโรงงานที่ได้รับอนุญาตจากกระทรวงอุตสาหกรรม ประกอบกิจการ ประกอบและดัดแปลงรถพยาบาล ตามพระราชบัญญัติโรงงาน รง.๔ เสนอราคาจะต้องยื่นรูปแบบหรือแคตตาล็อก ตัวรถยนต์รุ่นที่จะเสนอราคาพร้อมทั้งไฮไลท์หรือระบุชื่อรุ่นของรถยนต์ที่จะเสนอราคา

๖. ผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่บริษัทหรือโรงงาน ผู้ประกอบดัดแปลงรถยนต์ (รถพยาบาล) จะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ โดยให้ยื่นเอกสารขณะเข้าเสนอราคา

๗. หากผู้เสนอราคาขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการ SMEs จะได้รับแต้มต่อการเสนอราคาสูงกว่าผู้เสนอการรายอื่นที่ไม่ใช่ผู้ประกอบการ SMEs ร้อยละ ๑๐ และหากใช้สินค้าที่ขึ้นทะเบียนผลิตภายในประเทศ จะได้รับแต้มต่อการเสนอราคาสูงกว่าผู้เสนอการรายอื่นที่ไม่ได้ใช้สินค้าผลิตภายในประเทศ ร้อยละ ๕

มาตรฐานครุภัณฑ์รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี เป็นไปตามหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๑๙.๑/ว ๔๓ ลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๕ เรื่อง บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์
มติที่ประชุมมีรายละเอียด ดังนี้

๑. คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้กำหนดราคากลาง ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (-สองล้านห้าแสนบาทถ้วน-) ตามโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี จำนวน ๑ คัน

๒. เห็นควรเสนอนายกเทศมนตรีตำบลหนองหลวง เพื่อพิจารณาอนุมัติ

ระเบียบวาระที่ ๔

เรื่องอื่นๆ (ถ้ามี)

-ไม่มี-

เลิกประชุม

เวลา ๑๒.๓๐ น.

(ลงชื่อ)



ผู้จัดรายการประชุมฯ

(นายณรินทร์ กัลยาวงศ์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)



ผู้ตรวจรายการประชุมฯ

(นายจักรพันธ์ กาญจนบุตร)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

บันทึกคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ ๒๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลหนองหลวง

เมื่อวันที่ ๒๖ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้กำหนดราคากลาง ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (-สองล้านห้าแสนบาทถ้วน-) โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี จำนวน ๑ คัน ตามหนังสือสำนักงบประมาณ ที่ นร ๐๗๑๙.๑/ว ๔๓ ลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๕ เรื่อง บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

พร้อมนี้ ขอส่งมอบราคากลางที่ได้กำหนดไว้ เพื่อดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ประกอบกับระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กฎกระทรวงและประกาศที่ออกตามความในพระราชบัญญัตินี้ ต่อไป

(ลงชื่อ)

(นายจักรพันธ์ กาญจนบุตร)

ประธานกรรมการฯ

(ลงชื่อ)

(นางนิตยา มะณี)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายนรินทร์ณ กัลยาวงศ์)

กรรมการ

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ

(ลงชื่อ)

(นายประมวล ศรีมา)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองหลวง