

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ครุภัณฑ์การแพทย์ จำนวน ๕ รายการ
ของสำนักงานสาธารณสุขอำเภอทับคล้อ

รายการที่ ๑. เครื่องชั่งน้ำหนักแบบดิจิตอล พร้อมที่วัดส่วนสูง

๑. ความต้องการ

เครื่องชั่งน้ำหนักแบบดิจิตอล พร้อมที่วัดส่วนสูง จำนวน ๓ เครื่อง มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. คุณลักษณะพื้นฐาน

๒.๑ เป็นเครื่องชั่งน้ำหนักเป็นแท่นแบบดิจิตอล มีหน้าจอแสดงตัวเลขแบบ LCD เรืองแสง เห็นได้ชัดเจน พร้อมที่วัดส่วนสูงในตัว

๒.๒ สามารถชั่งน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ กิโลกรัม

๒.๓ สามารถชั่งได้ละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ กรัม

๒.๔ สามารถวัดส่วนสูงได้อย่างน้อยระหว่าง ๗๐ - ๒๐๐ เซนติเมตร

๒.๕ สามารถวิเคราะห์ค่าดัชนีมวลกาย BMI

๒.๖ ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์


๒.๗ ผ่านมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ ISO๑๓๔๘๕

๓. เงื่อนไขเฉพาะ

๓.๑ ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๓.๒ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

ราคากลาง จำนวน ๓ เครื่องๆละ ๒๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๖๐,๐๐๐ บาท (หกหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ


(นางสาวปัทมา สิงห์ร้อ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางณัฐริกา กองฉลาด)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวจุฑามาศ ประกอบสุข)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายการที่ ๒. เครื่องฟังเสียงหัวใจทารกในครรภ์

๑. ความต้องการ

เครื่องฟังเสียงหัวใจทารกในครรภ์ จำนวน ๑ เครื่อง มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. คุณลักษณะพื้นฐาน

๒.๑ เป็นเครื่องฟังเสียงหัวใจทารกในครรภ์ และวัดอัตราการเต้นของหัวใจทารกในครรภ์มารดา

๒.๒ มีขนาดกะทัดรัด มีหูหิ้ว สะดวกในการเคลื่อนย้ายและใช้งาน

๒.๓ ใช้ได้กับไฟฟ้ากระแสสลับ ๑๐๐ - ๒๔๐ โวลต์ ๕๐/๖๐ เฮิร์ต และสามารถใช้ไฟฟ้าสำรองจากแบตเตอรี่ภายในเครื่อง ซึ่งเป็นชนิดชาร์จประจุใหม่ได้

๒.๔ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน

๓. คุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ วัดอัตราการเต้นของหัวใจทารกได้ตั้งแต่ ๖๐-๒๐๐ ครั้ง/นาที

๓.๒ มีจอภาพเพื่อแสดงอัตราการเต้นของหัวใจทารกในครรภ์ สามารถแสดงค่าอัตราการเต้นของหัวใจทารกในครรภ์ได้ตั้งแต่ ๖๐-๒๐๐ ครั้ง/นาที

๓.๓ สามารถแสดงสัญญาณเสียงออกทางลำโพงในตัวเครื่องได้ และสามารถปรับระดับความดังของเสียงได้

๓.๔ มีระบบสัญญาณเตือนเมื่อตรวจพบอัตราการเต้นของหัวใจทารกในครรภ์ (FHS) และมีปุ่มกดหยุดเสียง Alarm

๓.๕ มีสัญลักษณ์เตือนแสดงหน้าเครื่อง เมื่อแบตเตอรี่ใกล้หมดและต้องการชาร์จประจุเข้าใหม่

๓.๖ สามารถใช้งานได้ต่อเนื่องนานอย่างน้อย ๖ ชั่วโมง

๓.๗ มีหัวตรวจแบบ Ultrasonic ความถี่ ๒ MHz หรือ ๓ MHz

๓.๘ มีระบบ Squelch เพื่อลดเสียงรบกวนขณะทำงาน

๔. อุปกรณ์ประกอบการใช้งาน

๔.๑ มีที่เก็บหัว Probe เมื่อไม่ได้ใช้งานติดกับตัวเครื่อง

๔.๒ Ultrasound Gel จำนวน ๑ หลอด


๔.๓ Rechargeable Stand จำนวน ๑ อัน

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๕.๒ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

ราคากลาง จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเงิน ๗๕,๐๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ


(นางสาวปัทมา สิงห์ร้อ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางณัฐริกา กองฉลาด)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวจุฑามาศ ประกอบสุข)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายการที่ ๓. เติงตรวจภายใน

๑. ความต้องการ

เติงตรวจภายใน จำนวน ๒ เติง มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

เพื่อใช้สำหรับตรวจทางสูติ-นารีเวชให้แก่ผู้มารับบริการ

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ โครงเติงทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม ปูด้วยเบาะพองน้ำหุ้มหนังเทียม สามารถพับได้ ๓ ส่วน

๓.๒ โครงเติงอยู่บนขา ๔ ขา ปลายขามียางรองรับกันกระเทือนและกันเลื่อน ด้านล่างมีบันไดขึ้น เติงทำด้วยโลหะ สูงไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร ปูด้วยยางกันเลื่อน

๓.๓ มีขนาดไม่น้อยกว่า ๕๗ x ๑๘๕ x ๘๐ เซนติเมตร

๓.๔ สามารถปรับระดับได้ทั้งท่อนบนส่วนขา


๓.๕ มีถาดรองรับของเสีย จำนวน ๑ ถาด

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๑ ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔.๒ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

ราคากลาง จำนวน ๑ เติง เป็นเงิน ๑๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางสาวปทิตตา สิงห์ร้อ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางณัฐริรา กองฉลาด)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวจุฑามาศ ประกอบสุข)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายการที่ ๔. รถเข็นชนิดนอน

๑. ความต้องการ

รถเข็นชนิดนอน จำนวน ๑ เครื่อง มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน

ใช้สำหรับเคลื่อนย้ายผู้ป่วย เพื่อสะดวกในการเคลื่อนย้ายผู้ป่วย และป้องกันอันตรายจากการบาดเจ็บ


๓. คุณสมบัติพื้นฐาน

- ๓.๑ เป็นรถเข็นผู้ป่วยชนิดนอนพร้อมเปลหาม
- ๓.๒ โครงตัวรถทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิมขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว
- ๓.๓ ชั้นล่างมีที่สำหรับวางของทำด้วยอลูมิเนียมหรือโลหะไม่เป็นสนิมติดกับตัวรถ
- ๓.๔ ด้านข้างของโครงตัวรถมีที่สำหรับใส่ถังออกซิเจน ทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม
- ๓.๕ มีล้อใหญ่ ๒ ล้อ และล้อเล็กหมุนรอบตัวอีก ๒ ล้อ
- ๓.๖ ขนาดตัวรถไม่น้อยกว่า ๖๐ x ๒๐๐ x ๘๐ ซม

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๔.๒ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

ราคากลาง จำนวน ๑ คัน เป็นเงิน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ


(นางสาวปติตตา สิงห์ร้อ)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางณัฐริรา กองฉลาด)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวจุฑามาศ ประกอบสุข)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายการที่ ๕. รถเข็นชนิดนั่ง

๑. ความต้องการ

รถเข็นชนิดนั่ง จำนวน ๑ เครื่อง มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด


๒. คุณสมบัติทั่วไป


- ๒.๑ เป็นรถเข็นผู้ป่วยชนิดนั่ง แบบพับได้
- ๒.๒ โครงสร้างทำจากวัสดุและอุปกรณ์ที่ทนทาน ไม่เป็นสนิม
- ๒.๓ พื้นที่นั่งและพนักพิงหลังทำจากวัสดุอุปกรณ์ที่ทนทาน
- ๒.๔ ที่นั่งขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว ลึกไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว
- ๒.๕ มีที่วางเท้าสามารถหมุนเก็บข้างรถได้
- ๒.๖ มีที่วางแขน ฐานที่วางแขนทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม หุ้มด้วยฟองน้ำและหนังเทียมทั้ง ๒ ข้าง
- ๒.๗ มีล้อยางตันจำนวน ๔ ล้อ หมุนรอบตัวได้
- ๒.๘ น้ำหนักของรถเข็นไม่เกิน ๑๗ กิโลกรัม
- ๒.๙ มีเบรกมือที่ล้อหลัง จำนวน ๒ ข้าง


๓. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๓.๑ ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๓.๒ เป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานหรือสาริตมาก่อน

ราคากลาง จำนวน ๑ คัน เป็นเงิน ๗,๕๐๐ บาท (เจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางสาวปติตตา สิงห์ร่อ)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางณัฐริรา กองฉลาด)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ/เลขานุการ
(นางสาวจุฑามาศ ประกอบสุข)
พยาบาล