

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ตกลงราคาซื้อครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์การแพทย์ จำนวน ๓ รายการ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ...โรงพยาบาลวังน้อย อำเภовังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๔๐๕,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าพันบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๐
เป็นเงิน ๔๐๕,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าพันบาทถ้วน)
- ๓.๑ เตียงคลอด จำนวน ๒ เตียง ราคาเตียงละ ๕๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท
- ๓.๒ เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วยปรับระดับไฮดรอลิค พร้อมเอกซเรย์ผ่านได้ จำนวน ๑ เตียง
ราคา ๙๕,๐๐๐ บาท
- ๓.๓ เครื่องวัดความดันโลหิตอัตโนมัติ ชนิดสอดแขน จำนวน ๓ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๗๐,๐๐๐ บาท
เป็นเงิน ๒๑๐,๐๐๐ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
จากการสืบราคาบริษัทผู้จำหน่าย
๑. ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอไอ เมดิคอลแอนด์ซัพพลาย
 ๒. บริษัท อีฟไรท์ เฮลท์แคร์ จำกัด
 ๓. บริษัท โอลิฟอุปกรณืทางแพทย์ จำกัด
 ๔. บริษัท เบอร์ลิน เยอรมนี อิมพอร์ต จำกัด
 ๕. บริษัท เซอร์จิโปร (ประเทศไทย) จำกัด
 ๖. บริษัท อี ฟอร์ แอล เอ็ม จำกัด (มหาชน)
 ๗. บริษัท ไอดีเวลล์ จำกัด
 ๘. บริษัท เดลต้าเมด จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
- | | | |
|-----------------|-----------|-----------------------|
| ๕.๑ นางรัชพร | วสันต์ทอง | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ |
| ๕.๒ นางวันดี | สารเวช | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ |
| ๕.๓ นางสาวรำพึง | ไวเดชา | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ |



(นางรัชพร วสันต์ทอง)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นางวันดี สารเวช)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



(นางสาวรำพึง ไวเดชา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

คุณลักษณะเฉพาะ
เตียงคลอด
โรงพยาบาลวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

๑. ความต้องการ

เตียงทำคลอด พร้อมอุปกรณ์มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้สำหรับผู้ป่วยขณะคลอดบุตร เพื่อการช่วยคลอดที่ถูกต้องวิธี

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ ทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม (Stainless steel) ทั้งพื้นเตียงและโครงสร้าง

๓.๒ เตียงแบบ ๒ ตอน ปรับระดับได้

๔. คุณสมบัติทางเทคนิค

๔.๑ พื้นเตียงและโครงสร้าง

- พื้นเตียงและโครงสร้าง ประกอบด้วย ๒ ส่วน คือ ส่วนลำตัวและส่วนปลายเท้า
- ความยาวทั้งหมดไม่ต่ำกว่า ๗๒ นิ้ว
- ความสูงทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๓๐ นิ้ว สูงเท่ากันตลอดความยาว (สูงไม่รวมเบาะ)
- ความกว้างทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๒๖ นิ้ว กว้างเท่ากันตลอดความกว้าง

๔.๒ ส่วนลำตัว

- มีล้อ ๔ ล้อ หมุนได้รอบตัว โดยมีล้อล็อกปีน ขนาดล้อมีเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว มีล้อล็อก 4 ล้อ
- มีอุปกรณ์ยกระดับโดยใช้พื้นเพื่อง ให้ขึ้นลงได้ทั้งทางด้านศีรษะและด้านก้น และให้ยกได้สูงไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร
- ใต้เตียงบริเวณที่วางก้นมีถาดสแตนเลสเลื่อนได้ และต้องเลื่อนออกมาให้พื้นปลายเตียง (ส่วนลำตัว)
- มีที่ให้มีมือคนไข้จับทั้งสองข้าง
- ทางด้านก้นมีที่สำหรับใส่และรองขาทั้ง ๒ ข้าง
- มีที่รองรับขา ๒ ข้าง ซึ่งสามารถถอดเก็บได้ เลื่อนขึ้นลงได้

๔.๓ ส่วนปลายเท้ามีล้อ ๔ ล้อ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว มีล้อล็อก 4 ล้อ

๔.๔ มีเบาะพองน้ำหนาไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หุ้มด้วยหนังเทียมชนิดหนาวางบนเตียงแต่ละส่วน กว้างและยาวเท่ากับขนาดเตียงแต่ละส่วน

(ลงชื่อ).....
(นางรัชพร วสันต์ทอง)
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นางวันดี สารเวช)
กรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นางสาวรำพึง ไวเดชา)
กรรมการ

๕. อุปกรณ์ประกอบต่อชุด

๕.๑ มีชิ้นเตียงชนิด ๒ ชั้น ทำด้วยเหล็กไม่เป็นสนิม (Stainless steel) ซึ่งบุผิวด้านบนด้วยยาง สำหรับให้คนไข้ก้าวขึ้นเตียง ๑ ตัว

๕.๒ เก้าอี้กลมสามารถปรับสูงต่ำได้ ประมาณ ๔๕ - ๖๐ เซนติเมตร พื้นรองนั่งทำด้วยเหล็กไม่เป็นสนิม (Stainless steel) มีขา ๔ ขา ทำด้วยเหล็กไม่เป็นสนิม ปลายขาหุ้มด้วยลูกลายทั้ง ๔ ขา

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกตัวจริงพร้อมระบุรายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณา

๖.๒ ตัวเตียงและอุปกรณ์ประกอบทั้งหมดต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน หรือไม่เคยผ่านการสาธิตที่ได้มาก่อน

๖.๓ ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดเสียหายของเตียงและอุปกรณ์ประกอบทั้งหมดทุกชิ้นส่วน เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๒ ปี นับแต่วันส่งมอบของครบ โดยไม่มีค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๖.๔ ในระยะประกันหากเกิดขัดข้อง หรือชำรุดจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องมาทำการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาล หากแก้ไขแล้วใช้การไม่ได้และต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ใหม่ ต้องเปลี่ยนให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน หากเกินระยะเวลา ๑๕ วัน ผู้ขายต้องนำเตียงมาสำรองให้สามารถทำงานได้ตามปกติ

๖.๕ ในระยะประกันหากซ่อมแซมแก้ไขถึง ๒ ครั้งแล้วยังใช้การไม่ได้ ต้องเปลี่ยนเตียงใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๖.๖ มีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตว่ามีอะไหล่จำหน่ายเป็นเวลายาวไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับแต่วันที่ส่งมอบของ

(ลงชื่อ).....
(นางรัชพร วสันต์ทอง)
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นางวันดี สารเวช)
กรรมการ

(ลงชื่อ).....
(นางสาวรำพึง ไวยเดชา)
กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะ
เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ปรับระดับไฮดรอลิก พร้อมเอกซเรย์ผ่านได้
โรงพยาบาลวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

.....

๑. ความต้องการ


เตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ปรับระดับไฮดรอลิก พร้อมเอกซเรย์ผ่านได้

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้เป็นเตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วย แบบรถเข็น สามารถปรับหลัง ปรับสูง-ต่ำ และปรับท่าศีรษะเท้าสูงต่ำได้ ด้วยระบบไฮดรอลิก และสามารถ X-Ray ผู้ป่วยบนรถเข็นได้

๓. คุณสมบัติทั่วไป

- ๓.๑ โครงสร้างของตัวเตียงเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ทำจากโลหะเคลือบสีกันสนิมอย่างดี รอยเชื่อมเรียบร้อย
- ๓.๒ เตียงเคลื่อนย้าย มีขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม. ยาวไม่น้อยกว่า ๒๑๐ ซม.
- ๓.๓ มีด้ามจับเป็นรูปตัว P (P shape) เพื่อการบังคับทิศทางเวลาเข็นติดตั้งที่บริเวณปลายเตียงทั้งสองด้าน พับเก็บได้เมื่อไม่ใช้งาน
- ๓.๔ สามารถรองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ กก.
- ๓.๕ พื้นเตียง สามารถ X-Ray ได้ทุกส่วน มีขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘๕ ซม. ความกว้างไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม. สามารถปรับยกส่วนศีรษะได้ ปรับยกท่ามุมได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ องศา
- ๓.๖ ราวกันเตียงทำด้วยสแตนเลส สไลด์พับเก็บที่ด้านข้างเตียง ยกขึ้นล็อคและพับเก็บโดยปลดล๊อคที่สลักล๊อค
- ๓.๗ สามารถปรับการทำงานต่างๆ ได้ ดังนี้
 - ๓.๗.๑ สามารถปรับต่ำสุดได้ไม่มากกว่า ๕๘ ซม. และปรับสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ ซม. โดยปรับความสูง-ต่ำด้วยกลไกไฮดรอลิกควบคุมด้วยเท้า ติดตั้งที่ฐานเตียงด้านข้างทั้งสองข้าง
 - ๓.๗.๒ สามารถปรับยกส่วนหลังได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ องศา ด้วยระบบโซ่ไฮดรอลิก ปรับโดยระบบ Gas-spring
 - ๓.๗.๓ สามารถปรับท่าศีรษะต่ำเท้าสูงและท่าศีรษะสูงเท้าต่ำได้ไม่น้อยกว่า +/- ๑๖ องศา ควบคุมด้วยเท้าติดตั้งที่ฐานเตียงด้านข้างทั้งสองข้าง
- ๓.๘ มีลูกกลิ้งกันกระแทกมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖ เซนติเมตร ที่มุมเตียงทั้ง ๔ มุม
- ๓.๙ มีตะขอสำหรับแขวนถุงใส่ของเหลวที่ออกจากผู้ป่วย
- ๓.๑๐ เสาเท้าเกลิ้อ ปรับระดับได้ ติดตั้งที่ตำแหน่งหัวเตียง และท้ายเตียงอย่างละ ๑ จุด พับเก็บได้
- ๓.๑๑ มีล้อ ๔ ล้อ เป็นล้อยางเดี่ยว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม. มีระบบเบรกแบบเซ็นทรัลล๊อคและปลดล๊อคโดยใช้เท้าเหยียบ ติดตั้งที่บริเวณฐานเตียงด้านหัวเตียง-ท้ายเตียงและด้านข้างเตียงทั้งสองฝั่ง
- ๓.๑๒ มีระบบบังคับล้อที่ ๕ ยกขึ้นลงได้เพื่อควบคุมให้รถวิ่งตรงโดยใช้เท้าเหยียบติดตั้งที่บริเวณฐานเตียงด้านหัวเตียง-ท้ายเตียงและด้านข้างเตียงทั้งสองฝั่ง

(ลงชื่อ)..... 


(นางรัชพร วสันต์ทอง)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)..... 

(นางวันดี สารเวช)

กรรมการ

(ลงชื่อ)..... 

(นางสาวรำพึง ไวเดชา)

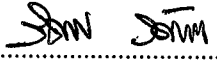
กรรมการ

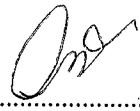
๓.๑๓ ที่นอน...

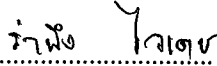
๓.๑๓ ฟีนอน ทำด้วยวัสดุ Polyurethane Foam Medical Grade ขึ้นรูปเป็นชั้นเดียว น้ำหนักเบา ปลอกหุ้มสามารถป้องกันน้ำซึมผ่านได้ ๑๐๐% สามารถป้องกันแบคทีเรียและเชื้อโรคเข้าสู่ Polyurethane Foam มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๕ ซม.

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๔.๑ เป็นสินค้านำเข้าได้มาตรฐาน
- ๔.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต
- ๔.๓ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอราคา ต้องมีหนังสือประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุข (อย.) ที่ออกให้แก่บริษัทผู้เสนอราคา
- ๔.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกหรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่างๆ พร้อมทำเครื่องหมายและลงหมายเลขกำกับให้ตรงกับรายละเอียดครุภัณฑ์ให้ชัดเจนทุกรายการเพื่อมาแสดงต่อคณะกรรมการในวันเสนอราคา
- ๔.๕ รับประกันคุณภาพสินค้า ๑ ปี

(ลงชื่อ) 
(นางรัชพร วสันต์ทอง)
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) 
(นางวันดี สารเวช)
กรรมการ

(ลงชื่อ) 
(นางสาวรัชนี ไชยเดช)
กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องวัดความดันโลหิตแบบสอดแขนชนิดอัตโนมัติ
โรงพยาบาลวังน้อย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา

.....

๑. ความต้องการ

เครื่องวัดความดันโลหิตแบบสอดแขนชนิดอัตโนมัติ มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

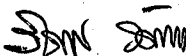
ใช้สำหรับวัดความดันโลหิต โดยการสอดแขนเข้าเครื่องวัดความดัน


๓. คุณสมบัติทั่วไป

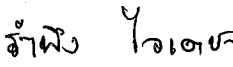
- ๓.๑ เป็นเครื่องวัดความดันโลหิตแบบอัตโนมัติชนิดสอดแขน โดยใช้ Cuff แบบวงกลม
- ๓.๒ ผ้ารอง Cuff เป็นชนิดถอดซักได้
- ๓.๓ สามารถวัดความดันโลหิตได้ทั้งแขนซ้ายและแขนขวา
- ๓.๔ จอแสดงผลเป็นชนิด LED สามารถแสดงค่าความดันโลหิตตัวบน (Systolic) ค่าความดันโลหิตตัวล่าง (Diastolic) อัตราชีพจร (Pulse rate) เวลาที่ทำการวัด (Time measurement) ได้
- ๓.๕ มีที่รองรับปลายแขนขณะทำการวัด
- ๓.๖ ใช้กับไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์
- ๓.๗ เป็นผลิตภัณฑ์จากทวีปยุโรป อเมริกา เอเชีย (กรณีเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศจะต้องเป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑)
- ๓.๘ ได้รับมาตรฐาน EMC : IEC 60601-1-2:2007

๔. คุณสมบัติทางเทคนิค

- ๔.๑ ใช้เทคนิคการวัดแบบ Oscillometric
- ๔.๒ มีระบบการพิมพ์ผลแบบ Thermal High Speed และตัดกระดาษพิมพ์ได้โดยอัตโนมัติ
- ๔.๓ กระดาษพิมพ์แสดงผล
 - วันและเวลาที่ทำการวัด (Date/Time measurement)
 - ค่าความดันโลหิตตัวบน (Systolic)
 - ค่าความดันโลหิตตัวล่าง (Diastolic)
 - อัตราชีพจร (Pulse)
- ๔.๔ สามารถวัดความดันโลหิตได้ไม่น้อยกว่าระหว่าง ๓๐ - ๒๘๐ มิลลิเมตรปรอท โดยมีค่าความผิดพลาดไม่เกิน ± 3 มิลลิเมตรปรอท
- ๔.๕ สามารถวัดอัตราการเต้นของชีพจรไม่น้อยกว่าระหว่าง ๓๐ - ๒๐๐ ครั้งต่อนาที โดยมีค่าความผิดพลาดไม่เกิน $\pm 5\%$
- ๔.๖ มีปุ่มหยุดฉุกเฉิน (Emergency Stop) กรณีต้องการยกเลิกการวัดความดันโลหิต
- ๔.๗ ตัวเครื่องมีน้ำหนักไม่เกิน ๙ กิโลกรัม


(นางรัชพร วสันต์ทอง)
ประธานกรรมการ


(นางวันดี สารเวช)
กรรมการ


(นางสาวรำพึง ไวเดชา)
กรรมการ

๔.๘ เครื่องมีระบบ...

๔.๘ เครื่องมีระบบประหยัดพลังงานเมื่อไม่มีการใช้งานเกิน ๓ นาที และจะกลับมาพร้อมวัดความดันโลหิตทันที

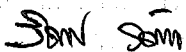
๔.๙ เครื่องมีโปรแกรมตรวจจับอัตราการเต้นของหัวใจที่ไม่สม่ำเสมอ (IHB) โดยจะพิมพ์ผลออกมาเป็นสัญลักษณ์รูปหัวใจบนกระดาษพิมพ์ผล เมื่อพบผู้ป่วยที่ผิดปกติ

๕. อุปกรณ์ประกอบต่อชุด

- | | |
|---|---------------|
| ๕.๑ กระดาษบันทึกผล | จำนวน ๑ ม้วน |
| ๕.๒ ปลอกแขน | จำนวน ๑ ผืน |
| ๕.๓ สายไฟ AC | จำนวน ๑ เส้น |
| ๕.๔ โต๊ะสำหรับวางเครื่อง | จำนวน ๑ ตัว |
| ๕.๕ คู่มือการใช้งานทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ | อย่างละ ๒ ชุด |

๖. เงื่อนไขเฉพาะ

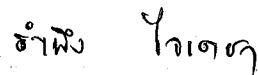
- ๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกตัวจริงพร้อมระบุรายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณา
- ๖.๒ มีเอกสารใบรับรองผลการทดสอบเครื่องวัดความดันโลหิต จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ กระทรวงสาธารณสุขมาแสดง ณ วันที่ยื่นซองเสนอราคา
- ๖.๓ ตัวเครื่องและอุปกรณ์ประกอบทั้งหมดต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งาน หรือไม่เคยผ่านการสาธิตที่ใดมาก่อน
- ๖.๔ ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดเสียหายของเครื่องและอุปกรณ์ประกอบทั้งหมดทุกชิ้นส่วน เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๒ ปี นับแต่วันส่งมอบของครบ
- ๖.๕ ในระยะประกันหากเกิดขัดข้อง หรือชำรุดจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องมาทำการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๓ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากโรงพยาบาล หากแก้ไขแล้วใช้การไม่ได้และต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนอะไหล่ใหม่ ต้องเปลี่ยนให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน หากเกินระยะเวลา ๑๕ วัน ผู้ขายต้องนำเครื่องมาสำรองให้สามารถทำงานได้ตามปกติ
- ๖.๖ ในระยะประกันหากซ่อมแซมแก้ไขถึง ๒ ครั้งแล้วยังใช้การไม่ได้ ต้องเปลี่ยนเครื่องใหม่โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
- ๖.๗ ผู้เสนอราคาต้องมีวิศวกรหรือช่างผู้มีความรู้ความชำนาญในการซ่อมแซมและบำรุงรักษาเครื่องที่เสนอราคาโดยมีเอกสารยืนยัน
- ๖.๘ ผู้ขายต้องสาธิตวิธีการใช้งาน และการดูแลบำรุงรักษาให้กับผู้ใช้ให้สามารถใช้งานได้ถูกต้องโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
- ๖.๙ มีหนังสือรับรองจากผู้ผลิตว่ามีอะไหล่จำหน่ายเป็นเวลานานไม่น้อยกว่า ๕ ปี นับแต่วันส่งมอบของ



(นางรัชพร วสันต์ทอง)
ประธานกรรมการ



(นางวันดี สารเวช)
กรรมการ



(นางสาวรำพึง ไวเดชา)
กรรมการ