ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซื้อครุภัณฑ์การแพทย์ เตียงนอนผู้ป่วยพร้อมเหล็กกั้นเตียง จำนวน ๑๖ เตียง /
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๕๒,๐๐๐.- บาท (สามแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒๙ กรกฎาคม ๒๕๕๙
เป็นเงิน ๒๖๘,๘๐๐.- บาท (สองแสนหกหมื่นแปดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาตลาด โดยสืบราคาจากท้องตลาด)

๔.๑ บริษัท เค พี จี อุปกรณ์การแพทย์ จำกัด

๔.๒ บริษัท ธนพลครุภัณฑ์เวชภัณฑ์ จำกัด

๔.๓ บริษัท กรุงเทพครุภัณฑ์เวชภัณฑ์ จำกัด

๔.๔ -

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นางประไพ ศรีแก้ว พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

๕.๒ นางสาวรัตน พัฒนธรรมรัตน์ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๕.๓ นายชาญชัย ยอดดี นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

ต้นฉบับ
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ครุภัณฑ์การแพทย์ เตียงนอนผู้ป่วยพร้อมเหล็กกั้นเตียง

---

๑. ความต้องการ

เตียงนอนผู้ป่วยพร้อมเหล็กกั้นเตียง มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์การใช้งาน

สำหรับผู้ป่วยที่มารับบริการ

๓. คุณลักษณะทั่วไป

๓.๑ ขนาดเตียงไม่น้อยกว่า ๙๐x๒๐๐x๖๐ เซนติเมตร (ไม่รวมที่นอน)

๓.๒ เตียงเฟาว์เล่อร์มี ๒ ไก ติดตั้งด้านท้ายเตียง ด้ามจับไขแน่นหนา เป็นชนิดพับเก็บได้ สำหรับยกพื้นส่วนหลัง (หัวเตียง) ให้สูงขึ้นได้ไม่น้อยกว่า ๗๕ องศา และหมุนยกเข่าให้อยู่ในลักษณะงอขาได้ไม่น้อยกว่า ๓๕ องศา เหล็กจับเพื่อหมุนไขเกลียว ทำด้วยเหล็กแบบขนาด ๓/๔ นิ้ว x ๑/๔ นิ้ว เซาะร่องดัดรูปฉากและชุบโครเมี่ยม ส่วนตัวเกลียวปรับเตียงทำด้วยเหล็กเพลาขนาดไม่น้อยกว่า ๓/๔ นิ้ว

๓.๓ คานเตียงทำด้วยท่อเหล็กสี่เหลี่ยมขนาดไม่น้อยกว่า ๓๗ มม. x ๗๔ มม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มม. ปลายคานเตียงเชื่อมติดด้วยเหล็กฉากขนาดไม่น้อยกว่า ๔๙ มม. x ๔๙ มม. จำนวน ๔ ตัว เพื่อยึดพนักหัวและท้ายเตียง

๓.๔ พื้นเตียงแบ่งเป็น ๔ ตอน ทำด้วยเหล็กแผ่นความหนาไม่น้อยกว่า ๑ มม. พับขึ้นรูป มีช่องเป็นรูกลมระบายความชื้นตลอดทั้ง ๔ ตอน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของรูพื้นเตียงขนาด ๑ ซม. จำนวนทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๘๐ รู

๓.๕ ใต้แผ่นเหล็กพื้นเตียงมีท่อเหล็กกลมยึดเตียงเพื่อความแข็งแรงโดยมีท่อกลมขนาดไม่น้อยกว่า ๒๒ มม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ตัว และขนาดไม่น้อยกว่า ๓๑ มม. จำนวน ๑ ตัว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.

๓.๖ ตัวขวางเตียงเชื่อมติดคานเตียงทำด้วยเหล็กฉากขนาดไม่น้อยกว่า ๔๙ มม. x ๔๙ มม. หนาไม่น้อยกว่า ๖ มม. จำนวน ๑ ตัว ส่วนตัวค้ำพื้นเตียงตอนปลายเตียงทำด้วยเพลากลมขนาดไม่น้อยกว่า ๙ มม.

๓.๗ ที่ยึดขาเตียง ๔ ขา ทำด้วยเหล็กแผ่นขนาด ๓ นิ้ว x ๘ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. ปั้มขึ้นรูปเพื่อความแข็งแรง

๓.๘ เกลียวบังคับในการไขเตียงทั้งหัวและท้ายเตียงทำด้วยท่อเหล็กกลมขนาดไม่น้อยกว่า ๓๘ มม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. ปลายท่อยึดด้วยเหล็กแผ่นขนาด ๓๘ มม. หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. และขนาด ๒ นิ้ว หนาไม่น้อย ๑/๔ นิ้ว เพื่อความแข็งแรงทนทาน

๓.๙ คานเตียงมีเหล็กแผ่น ๒ ข้าง เป็นตัวยึดพื้น ๔ ตอน ทำด้วยเหล็กแผ่นขนาด ๔ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๖ มม. รับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ กก.

ลงชื่อ	ลงชื่อ	ลงชื่อ .....
(นางประไพ ศรีแก้ว)	(นางสาวรัตนา พัฒนธรรมรัตน์)	(นายชาญชัย ยอดดี)

๓.๑๐ ขาเตียงทั้ง ๔ ขา ทำด้วยท่อเหล็กกลมขนาดไม่น้อยกว่า ๕๗ มม. x ๑.๕ มม. ยึดด้วยท่อเหล็กกลมขนาด ๑ นิ้ว ความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม.

๓.๑๑ พนักหัว-ท้ายเตียง ทำด้วยท่อสแตนเลสกลมขนาด ๑. $^{๓}/_{๔}$ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มม. ดัดเป็นรูปตัวยูคว่ำบุด้วยแผ่นปาติเกิ้ลและปิดแผ่นโฟมิก้าสีขาวทั้ง ๒ หน้า พนักเตียงยึดแน่นกับจุดปลายคานเตียง

๓.๑๒ ใส่ล้อยางขนาด ๑๐๐ มม. จำนวน ๔ ล้อ มีห้ามล้อจำนวน ๒ ล้อ เป็นล้อยี่ห้อม้าขาว (แท้) หรือดีกว่า

๓.๑๓ เตียงพ่นสีระบบสีฝุ่น (Powder Coating) ป้องกันสนิม สวยเงางาม

๔. อุปกรณ์ประกอบ (ต่อ ๑ เตียง)

๔.๑ ราวกั้นเตียงแบบสไลด์กลางขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม. x ๑๘๐ ซม. มีที่ยึดตรงกลางเตียง ทำด้วยท่อสแตนเลสกลมขนาด ๑ นิ้ว และขนาด $^{๓}/_{๔}$ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๑ มม. จำนวน ๑ คู่

๔.๒ มีที่เสียบเสาแขวนขวดน้ำเกลือที่ ๔ มุมของเตียง พร้อมเสาน้ำเกลือ ๒ ขอ ๑ ต้น ทำด้วยท่อสแตนเลส

๔.๓ มีขอจำนวน ๒ ขอ สำหรับแขวนถุง Drain ติดอยู่ข้างเตียงทั้ง ๒ ข้าง

๔.๔ ที่นอนฟองน้ำอัดหนาไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว หุ้มด้วยผ้าหนังเทียมสีน้ำตาลหนาไม่น้อยกว่า ๐.๗ มม. มีซิปจำนวน ๑ ที่

๕. เงื่อนไขพิเศษ

๑. ผู้ขายรับประกันคุณภาพสินค้าเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปีนับตั้งแต่วันส่งมอบสินค้า (โดยมีสติ๊กเกอร์บ่งบอกวันเดือนปีส่งมอบสินค้า จนถึงวันสิ้นสุดรับประกันสินค้าติดที่เตียง) พร้อมบริการอะไหล่โดยไม่คิดมูลค่าเพิ่ม

๒. เป็นสินค้าใหม่ ไม่ผ่านการใช้งานหรือการสาธิตมาก่อน

๓. มีคู่มือการใช้งานและการแก้ปัญหาเบื้องต้น (Quick Guide) ติดหรือแขวนไว้บริเวณเตียง

๔. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาสำหรับผู้ใช้

๕. ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่สำหรับซ่อมบำรุงไม่น้อยกว่า ๕ ปี มาแสดงในวันยื่นซองเอกสารทางเทคนิค

๖. ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต มาแสดงในวันยื่นซองเอกสารทางเทคนิค

๗. ผู้ขายจะต้องทำเครื่องหมาย หัวข้อและดรรชนีลงในแคตตาล็อกให้ตรงกับหัวข้อกำหนดของโรงพยาบาล

๘. มีหมายเลขโทรศัพท์เพื่อปรึกษาหรือแจ้งซ่อมที่สามารถติดต่อได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง ติดไว้บริเวณเตียงที่สามารถสังเกตเห็นได้ง่าย

๙. กรณีสินค้ามีปัญหา เมื่อทางโรงพยาบาลแจ้งไปผู้ขายจะต้องติดต่อกลับมาภายใน ๒๔ ชั่วโมง และจัดส่งเจ้าหน้าที่มาทำการตรวจเช็คแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๓ วัน ถ้าซ่อมแซมแล้วใช้ไม่ได้ภายใน ๗ วัน ทางผู้ขายต้องนำสินค้าที่มีคุณสมบัติดีกว่าหรือเทียบเท่ามาติดตั้งให้ทางโรงพยาบาลใช้งานจนกว่าจะซ่อมแซมแล้วเสร็จ และหากผู้ขายได้ทำการแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง สินค้าไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ขายต้องนำสินค้าใหม่มาเปลี่ยนให้โดยไม่มีเงื่อนไข

ลงชื่อ.....
(นางประไพ ศรีแก้ว)

ลงชื่อ.....
(นางสาวรัตนา พัฒนธรรมรัตน์)

ลงชื่อ.....
(นายชาญชัย ยอดดี)

๑๐. ผู้ขายต้องติดตั้งสินค้าให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งาน พร้อมอบรมการใช้งานให้แก่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้ดีในวันส่งมอบ

๑๑. ผู้ขายต้องตรวจเช็คบำรุงรักษาปีละ ๒ ครั้ง ในระยะเวลาการรับประกัน โดยไม่มีค่าใช้จ่ายและมีเอกสารรับรอง ซึ่งผู้ขายต้องมีแผนการปฏิบัติงานในการบำรุงรักษา (เป็นเอกสาร)

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการ
(นางประไพ ศรีแก้ว)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นางสาวรัตนา พัฒนธรรมรัตน์)

ลงชื่อ ..... กรรมการ
(นายชาญชัย ยอดดี)