

คุณลักษณะเฉพาะ

เตียงผ่าตัด สำหรับการผ่าตัดทางจักษุ

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

ใช้ในการผ่าตัดรักษาผู้ป่วยด้านตาและสามารถใช้ผ่าตัดได้กับส่วนต่างๆของร่างกาย

๒. ลักษณะทั่วไป ประกอบด้วย

๒.๑ เตียงผ่าตัด

จำนวน ๑ เตียง

๒.๒ ชุดควบคุมการทำงานของเตียงด้วยเครื่องควบคุมระยะไกล

(Remote Control) แบบมีสาย

จำนวน ๑ ชุด

๒.๓ เบาะที่นั่งนอนของเตียง

จำนวน ๑ ชุด

๒.๔ ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ (AC) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๒๐ ถึง ๒๔๐ โวลต์ และสามารถให้กำลังไฟแบบกระแสดตรง ขนาด ๒๔ V DC มีไฟบอกระดับประจุไฟฟ้าระหว่างการใช้งาน และเตือนเมื่อระดับไฟฟ้าใกล้หมด และแบตเตอรี่ชาร์จแล้ว สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๗ วัน

๓. คุณลักษณะเฉพาะทางวิชาการ

๓.๑ เตียงผ่าตัด มีคุณสมบัติดังนี้

๓.๑.๑ เป็นเตียงผ่าตัดระบบไมโครไฮดรอลิก

๓.๑.๒ ควบคุมการทำงานด้วยเครื่องควบคุมระยะไกล (Remote Control) แบบมีสาย

๓.๑.๓ โครงสร้างและฐานผลิตจากโลหะไม่เป็นสนิม (Stainless Steel)

๓.๑.๔ พื้นที่นั่งนอนมีที่รองรับศีรษะ และแบ่งได้ไม่น้อยกว่า ๓ ส่วน คือ หลัง สะโพก และขา

๓.๑.๕ มีที่วางศีรษะรูปเกือกม้า สามารถกำหนดตำแหน่งศีรษะของผู้ป่วยให้อยู่ในตำแหน่งที่ต้องการได้

๓.๑.๖ พื้นเตียงมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑.๘๐๐ มิลลิเมตร กว้างไม่น้อยกว่า ๕๕๐ มิลลิเมตร

๓.๑.๗ มีล้อไม่น้อยกว่า ๔ ล้อ สามารถเคลื่อนย้ายเตียงไปได้ทุกทิศทางและหยุดอยู่กับที่ได้ด้วยการกดที่ตัวล้อคล้อ

๓.๑.๘ เตียงรองรับน้ำหนักสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ กิโลกรัม

๓.๑.๙ ส่วนรองรับศีรษะสามารถปรับขึ้นลงได้จากแนวระนาบได้

๓.๑.๑๐ ส่วนรองรับหลังสามารถปรับขึ้นลงได้

๓.๑.๑๑ ส่วนรองรับขาสามารถปรับขึ้นลงจากแนวระนาบได้

๓.๑.๑๒ มีรางข้างเตียงทำจากโลหะไม่เป็นสนิม (Stainless Steel) อยู่ด้านข้าง ๒ ด้าน รองรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ กิโลกรัม

๓.๑.๑๓ สามารถทำงานโดยแบตเตอรี่ได้เมื่อไฟฟ้าดับ



พ.ต.ท.หญิง ประธานกรรมการ พ.ต.ท. กรรมการ พ.ต.ท.หญิง กรรมการ

(อัญชรี บุญจรรยา)

รับรองสำเนาถูกต้อง (ธนพล ลิรัฐพงศ์)

พ.ต.ท.หญิง (นุสรา ชูรักษา)

พ.ต.อ.หญิง

(ไพฑูริย์ ประคองศิลป์)

(วรางคณา ศิริบุษกะ)

พยาน (สข ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

พยาน (สข ๔) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

๓.๒ ระบบควบคุมการทำงานของเตียงด้วยเครื่องควบคุมระยะไกล (Remote Control) แบบมีสาย มีคุณสมบัติดังนี้

๓.๒.๑ สามารถปรับท่าของเตียงได้ดังนี้

๓.๒.๑.๑ การปรับระดับความสูงต่ำของเตียงผ้าตัด ได้ต่ำสุดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร และสูงสุดได้
ไม่มากกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร

๓.๒.๑.๒ การปรับองศาตำแหน่งรองหลัง (Back Plate) ยกขึ้นได้ไม่น้อยกว่า ๗๘ องศา
และปรับต่ำลงได้ไม่มากกว่า ๒๓ องศาจากแนวระนาบ

๓.๒.๑.๓ การปรับตำแหน่งรองศีรษะ (Headrest) ขึ้นได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ องศา และต่ำลง
ได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ องศา จากแนวระนาบ

๓.๒.๒ สามารถบันทึกข้อมูลการจัดตำแหน่งของเตียงได้ไม่น้อยกว่า ๖ โปรแกรม

๓.๒.๓ สามารถปรับตำแหน่งของส่วนต่างๆได้ตามความต้องการในท่าทางที่เหมาะสม

๓.๓ เบาะที่นอนของเตียง มีคุณสมบัติดังนี้

๓.๓.๑ มีคุณสมบัติเป็นวัสดุไวบิล

๓.๓.๒ สามารถถอดเบาะรองเตียงแยกออกจากโครงเตียงและ ใส่กลับโดยการกดล็อกเดียวเข้ากับโครงเตียงได้
โดยง่าย

๓.๔ ผลิตภัณฑ์ได้รับการรับรองมาตรฐานความปลอดภัย CE หรือ ISO

๔. ส่วนประกอบและอุปกรณ์อะไหล่

๔.๑	อุปกรณ์เสริมที่เป็นเครื่องควบคุมระยะไกล และควบคุมการจัดตำแหน่งเตียงผ้าตัดด้วยเท้า (Remote Foot Switch Control)	จำนวน ๑ ชิ้น
๔.๒	ตัวเชื่อมระหว่างอุปกรณ์เสริมกับเตียงผ้าตัด (Mounting Brackets)	จำนวน ๕ ชิ้น
๔.๓	เบาะวางแขน	จำนวน ๒ ชิ้น
๔.๔	สายรัดตัวผู้ป่วย	จำนวน ๑ ชุด
๔.๕	โต๊ะวางเครื่องมือแบบเมโยพร้อมถาด	จำนวน ๑ ชุด
๔.๖	คู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย และภาษาอังกฤษ	อย่างละ ๑ ชุด

๕. การทดสอบและผล

- ๕.๑ ตรวจสอบพินิจความเรียบร้อยตามข้อ ๒,๓ และ ๔
๕.๒ ทำการทดสอบจนสามารถใช้งานได้

รับรองสำเนาถูกต้อง

พ.ต.ท.หญิง มนต์ ใจดี
(นุสรา ชูรักษา)

พยาบาล (สบ ๕) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

พ.ต.ท.หญิง ประธานกรรมการ
(อัญชรี บุญจรรยา)

พ.ต.ท. กรรมการ พ.ต.ท.หญิง กรรมการ

(ธนพล สิริพิพงศ์)

พ.ต.อ.หญิง

สำเนาถูกต้อง

(วารางฉนา สิริบุษกะ)

พยาบาล (สบ ๕) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.



๖. ข้อกำหนดอื่นๆ

เลขที่ 23-63

รพ.ตร. อนุมัติ ลงวันที่ 31 ส.ค. 63

- ๖.๑ ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพพร้อมทั้งความชำรุดบกพร่องตามสภาพการใช้งานปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบ โดยจะต้องมีอะไหล่พร้อมบริการตลอดระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ๖.๒ ในระหว่างรับประกัน หากพบว่าเครื่องหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเครื่องไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติผู้ขายจะต้องเข้ามาตรวจความผิดปกติภายใน ๒๔ ชั่วโมง ของเวลาทำการภายหลังที่ได้รับแจ้งในกรณีที่ไม่สามารถแก้ไขจนใช้งานได้ ผู้ขายต้องนำเครื่องที่มีประสิทธิภาพเทียบเท่า หรือใกล้เคียงมาสำรองให้หน่วยงานใช้ภายใน ๗ วัน หากมีการแก้ไข ในอาการเดิมอีก ๓ ครั้งแล้ว ยังไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ขายจะต้องนำเครื่องใหม่ซึ่งไม่เคยผ่านการใช้งาน มาก่อนและสามารถใช้งานได้ดีตามปกติ มาเปลี่ยนภายใน ๔๐ วัน โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น
- ๖.๓ ในระหว่างรับประกัน ผู้ขายจะต้องส่งเจ้าหน้าที่มาตรวจสอบ และบำรุงรักษาทุก ๔ เดือน พร้อมมีเอกสารแสดง วิธีการตรวจสอบและแจ้งผลการบำรุงรักษาให้หน่วยงาน ทราบทุกครั้งโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
- ๖.๔ ผู้ขายจะต้องจัดอบรมวิธีการใช้เครื่องมือและวิธีการรักษาให้กับเจ้าหน้าที่ จนสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ คน เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑๒ ชั่วโมง หรือจนกว่าจะใช้งานได้ดี
- ๖.๕ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ผลิต หรือมีหนังสือที่แสดงซึ่งได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือ ตัวแทน จำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

ตรวจแล้วถูกต้อง



พ.ต.ต.หญิง ประธานกรรมการ
(อัญชรี บุญจรรยา)
นายแพทย์ (สบ ๒) กลุ่มงานตจ.ร.

พ.ต.ต. กรรมการ
(ธนพล สิริรุ่งพงศ์)
นายแพทย์ (สบ ๒) กลุ่มงานตา รพ.ตร.

พ.ต.ท.หญิง กรรมการ
(ผกาภรณ์ ประคองศิลป์)
นายแพทย์ (สบ ๓) กลุ่มงานตา รพ.ตร.

- เห็นชอบ

พ.ต.อ.
(อนุสรณ์ รัตนพาณิชย์กิจ)
นายแพทย์ (สบ ๕) ทน. กลุ่มงานตา รพ.ตร.

รับรองสำเนาถูกต้อง

พ.ต.ท.หญิง
(นุสรา ชูรักษา)
พยาบาล (สบ ๓) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

สำเนาถูกต้อง

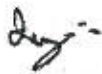
พ.ต.อ.หญิง
(วรางคณา สิริบุษยะ)
พยาบาล (สบ ๔) กลุ่มงานพยาบาล รพ.ตร.

ที่ประชุมคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ รพ.ตร.

ได้มีมติเห็นชอบตามคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่เสนอในคราวประชุม

ครั้งที่ ๕/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๓๐ ก.ค. ๖๓

ว่าที่ พ.ต.อ.หญิง



(นันฐ์ชนก พรหมกานูเสถียร)

ผกก.กบ.บก.อก.รพ.ตร./

เลขานุการคณะกรรมการพิจารณาคุณลักษณะเฉพาะฯ

รับรองสำเนาถูกต้อง

พ.ต.ท.หญิง 

(นุสรณ์ ชูวิชา)

พยาน (ส.๓) กลุ่มงานบริหาร รพ.ตร.

สำเนาถูกต้อง

พ.ต.อ.หญิง 

(วรารกมล สิริบุษยะ)

พยาน (ส.๔) กลุ่มงานพยาน รพ.ตร.

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๑. ความเป็นมา

ชื่อโครงการ : ซื้อเตียงผ่าตัด สำหรับการผ่าตัดทางจักษุ จำนวน ๑ เตียง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
เงินงบประมาณโครงการ : ๑,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน)
ราคากลาง : ๑,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

ตามที่โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ กำหนด

๓. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดตามคุณลักษณะเฉพาะเตียงผ่าตัด สำหรับการผ่าตัดทางจักษุ เลขที่ ๒๓-๖๓ โรงพยาบาลตำรวจ
อนุมัติลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๓

๔. ระยะเวลาส่งมอบ

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๕. วงเงินในการจัดหา

จำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจาก
เงินบำรุงโรงพยาบาลตำรวจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

๖. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

ฝ่ายส่งกำลังบำรุง กองบังคับการอำนวยการ โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ จะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวม

๘. สถานที่ติดต่อ

- ๘.๑ ทางจดหมายลงทะเบียน ส่งถึง ผู้บังคับการอำนวยการ ที่อยู่ โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
๔๔๒/๑ ถนนพระรามที่ ๑ แขวงปทุมวัน กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๓๐ หมายเลขโทรศัพท์ ๐-๒๒๐๗-๖๐๗๐
๘.๒ website : www.policehospital.orgหรือwww.gprocurement.go.th
๘.๓ email address : JATTHA2@hotmail.com

จึงลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

พันตำรวจเอกหญิง



(เบนจวรรณ วุฒิรวงศ์)

ประธานกรรมการฯ

พันตำรวจโทหญิง



(เพ็ญรุ่ง รัตน)

กรรมการฯ

พันตำรวจตรีหญิง



(เบนัญภา สุรเกียรติชานุกุล)

กรรมการฯ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเตียงผ่าตัด สำหรับการผ่าตัดทางจักษุ จำนวน ๑ เตียง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กลุ่มงานตา โรงพยาบาลตำรวจ (ห้องผ่าตัดตา มก.๔)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๑,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านหกแสนบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บริษัท บีเจเอช เมดิคอล จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท นิวิ อาย จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ พ.ต.อ.หญิง เบญจวรรณ วุฒิวิวงศ์
(เบญจวรรณ วุฒิวิวงศ์)
 - ๖.๒ พ.ต.ท. หญิง เพ็ญรุ่ง รัตน์
(เพ็ญรุ่ง รัตน์)
 - ๖.๓ พ.ต.ต.หญิง สุรเกียรติชานกุล
(เบญญาภา สุรเกียรติชานกุล)