



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด กลุ่มงานพัสดุ โทร. ๐-๔๓๕๑-๘๒๐๐ ต่อ ๗๖๗๙

ที่ รอ ๐๐๓๒.๑๐๑/๒๓๙

วันที่ ๑ มีนาคม ๒๕๖๕

เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องยัดกะโหลกศีรษะ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๘๐/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องยัดกะโหลกศีรษะ จำนวน ๑ ชุด ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องยัดกะโหลกศีรษะ จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๗๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน)

ระเบียบที่เกี่ยวข้อง/คำสั่ง

ผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด มอบอำนาจให้ผู้ช่วยการโรงพยาบาลศูนย์ ปฏิบัติราชการแทนในการดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ในการจัดซื้อจัดจ้างทุกวิธี และดำเนินการทุกขั้นตอน ครั้งหนึ่งภายในวงเงินไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท ตามคำสั่งจังหวัดร้อยเอ็ด ที่ ๓๖๗๘/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๔

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางเครื่องยัดกะโหลกศีรษะ จำนวน ๑ ชุด ดังกล่าวเรียบร้อยแล้ว

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และขออนุมัติใช้คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายธนากร คลังแสง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาววรินทร์วิภา นิลไชย)

(ลงชื่อ).....กรรมการ **อนุมัติ**
(นางวุฒิพรรณ แตนชนบท)

(นายชาญชัย จันทร์วรชัยกุล)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร้อยเอ็ด

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดร้อยเอ็ด

นายอินยง ไชยงค์ (นายณรงค์ชัย สังขา) (นายอุบล รัตนพันธ์)
หัวหน้ากลุ่มงานพัสดุ หัวหน้าเจ้าหน้าที่ รองผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องยึดกะโหลกศีรษะ จำนวน ๑ ชุด
หน่วยงาน เจ้าของโครงการ โรงพยาบาลร้อยเอ็ด
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เงินบำรุงโรงพยาบาลร้อยเอ็ด จำนวน ๗๐๐,๐๐๐ บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่
เป็นเงิน ๗๐๐,๐๐๐ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากท้องตลาด
 ๑. บริษัท เครื่องมือแพทย์ (ประเทศไทย) จำกัด
 ๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด คุณหอม
 ๓. บริษัท สหอาคเนย์ จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๑. นายธนากร คลังแสง ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. นางสาววรินทร์วิภา นิลไชย ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. นางวุฒิพรรณ แตนชนบ ลงชื่อ.....กรรมการ

คุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องยึดกะโหลกศีรษะ

- ๑ วัตถุประสงค์ในการใช้งาน เป็นชุดอุปกรณ์ที่ใช้ในงานผ่าตัดศัลยกรรมประสาทเพื่อให้การผ่าตัดเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น
- ๒ คุณลักษณะทั่วไป เป็นชุดยึดกะโหลกศีรษะที่มีประสิทธิภาพสูง ใช้สำหรับงานผ่าตัดทางศัลยกรรมประสาท เพื่อตรึงศีรษะผู้ป่วยให้อยู่นิ่งและมั่นคงในท่าที่ศัลยแพทย์ต้องการทำการผ่าตัด

๓ คุณลักษณะเฉพาะ

๑. อุปกรณ์ยึดกะโหลกศีรษะ จำนวน ๑ ชิ้น

- ๑.๑ ใช้สำหรับยึดตรึงกะโหลกศีรษะได้ ๓ จุด
- ๑.๒ มี ๒ ด้าน ด้านหนึ่งใส่เข็มหมุดยึดกะโหลกได้ ๑ อันที่สามารถปรับแรงกด TORQUE SCREW ได้ ๒๐ ๔๐ ๖๐ และ ๘๐ ปอนด์ เพื่อควบคุมแรงยึดกะโหลกศีรษะ
- ๑.๓ ด้านที่สองสามารถใส่เข็มหมุดยึดกะโหลกได้ ๒ อัน
- ๑.๔ มีแขนยึดหมุด (ROCKER ARM) ที่สามารถปรับหมุนได้ ๓๖๐ องศา
- ๑.๕ มีความยืดหยุ่นและปลอดภัยในบริเวณที่มีความเสี่ยงในการยึดด้วยหมุดยึดตรึงกะโหลก
- ๑.๖ มีความสะดวกรวดเร็วในการล็อกและปลดล็อก
- ๑.๗ มีกลไกการล็อก ที่แข็งแรง (STURDY LOCKING MECHANISM) ทำให้สามารถกำหนดตำแหน่งการยึดได้อย่างแม่นยำ

๒. ข้อต่อหมุน จำนวน ๑ ชิ้น

- ๒.๑ ตัวข้อต่อหมุนใช้สำหรับเชื่อมต่อระหว่างอุปกรณ์ชุดฐานรองรับชุดยึดกะโหลกศีรษะกับอุปกรณ์ยึดกะโหลกศีรษะและข้อต่อเชื่อมอุปกรณ์รองรับศีรษะ
- ๒.๒ สามารถหมุนปรับเปลี่ยนตำแหน่งของ HEADREST SYSTEM ได้ ๓๖๐ องศา

๓. อุปกรณ์ชุดฐานรองรับชุดยึดกะโหลกศีรษะ จำนวน ๑ ชิ้น

- ๓.๑ สามารถยึดเข้ากับอุปกรณ์ยึดกะโหลกศีรษะและ Headrest systems เข้ากับเตียงผ่าตัด
- ๓.๒ มีความสะดวกในการปรับให้เข้ากับเตียงผ่าตัด
- ๓.๓ ด้ามจับมีระบบ DOUBLE-CAM ACTION ที่สะดวกใช้ในการปรับเปลี่ยนท่าได้รวดเร็วและปลอดภัย
- ๓.๔ ปลายของแขนยึด (END BRACKET) ช่วยป้องกันคนไข้จากกระแสไฟฟ้าที่ไหลมาจากเตียงด้วย ISOLATION SLEEVES
- ๓.๕ สามารถรับน้ำหนักและแรงกดได้มากขึ้น ๓๓% ทำให้ผู้ป่วยมีความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น
- ๓.๖ มีความยาวฐานประมาณ ๑๕.๒๕ นิ้ว และสามารถปรับความกว้างระหว่างปลายแขนยึดได้ในช่วง ๖.๗๕ - ๘.๒๕ นิ้ว
- ๓.๗ สามารถใช้ได้กับข้อต่อหมุนแบบ Tri-star (Mayfield Tri-star swivel adaptor)

๔. หมุดยึดกะโหลกศีรษะสำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๙ ชิ้น

- ๔.๑ เป็นหมุดสำหรับยึดกะโหลกศีรษะโดยใช้ร่วมกับอุปกรณ์ยึดกะโหลกศีรษะเพื่อทำให้กะโหลกศีรษะอยู่นิ่ง
- ๔.๒ ตัวหมุดทำจากเหล็ก
- ๔.๓ มีวงแหวนสีดำที่บ่งบอกว่าเป็นหมุดชนิดนำกลับมาใช้ใหม่ได้โดยผ่านขบวนการทำให้ปราศจากเชื้อ (STERILIZATION) และทำให้หมุดยึดแน่น

๕. อุปกรณ์รองรับศีรษะรูปเกือกม้าสำหรับผู้ใหญ่ จำนวน ๑ ชิ้น


- ๕.๑ เป็นอุปกรณ์สำหรับรองรับกะโหลกศีรษะ (CRANIAL SUPPORT) สำหรับผู้ใหญ่และเด็กโต ในท่านอนหงายหรือคว่ำ
- ๕.๒ ภายในบรรจุด้วยเจล จึงช่วยลดโอกาสในการเกิดภาวะเนื้อเยื่อตายเนื่องจากแรงกดทับ (PRESSURE NECROSIS)


(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธนากร คลังแสง) (นางสาววรินทร์วิภา นิลไชย) (นางวุฒิพรรณ แตนชนบ)

- ๕.๓ สามารถปรับเปลี่ยนได้ทั้งทางซ้าย-ขวา และบน-ล่าง จึงง่ายต่อการปรับเปลี่ยนตามตำแหน่งของศีรษะผู้ป่วย
- ๕.๔ ส่วนของเบาะที่รองรับศีรษะ (PAD BASE) สามารถปรับให้มีขนาดเหมาะสมตามขนาดของศีรษะผู้ป่วยได้หลายขนาด
- ๕.๕ มีส่วนของแท่งลูกรอก (PULLEY ROD) สำหรับใช้ดึงกระดูก (SKELETAL TRACTION)
- ๕.๖ สามารถทำความสะอาดได้ง่าย
๖. ข้อต่อเชื่อมอุปกรณ์รองรับศีรษะรูปเกือกม้าและข้อต่อหมุน จำนวน ๑ ชิ้น
- ๖.๑ เป็นอุปกรณ์ข้อต่อเชื่อมระหว่างอุปกรณ์รองรับศีรษะรูปเกือกม้า (MAYFIELD® HORSESHOE HEADREST) กับข้อต่อหมุน (MAYFIELD® SWIVEL ADAPTOR)
- ๖.๒ มีพื้นเพียงพอใหญ่และพื้นเพียงพอเล็กสำหรับเชื่อมต่อ
๗. อุปกรณ์สำหรับเชื่อมต่อเตียงผ่าตัดกับชุดฐานรองรับศีรษะ จำนวน ๑ ชิ้น
- ๗.๑ เป็นอุปกรณ์ยึดเข้ากับเตียงผ่าตัดเพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ชุดฐานรองรับศีรษะ กรณีที่เตียงผ่าตัดไม่มีช่องรับ
- ๗.๒ สะดวกในการติดตั้งเข้ากับข้างเตียงผ่าตัด
- ๗.๓ สามารถปรับความกว้างให้เหมาะสมกับความกว้างของเตียงได้อย่างรวดเร็ว
- ๗.๔ ตัวอุปกรณ์มีช่องทางยึดหลายรูให้ชุดฐานรองรับศีรษะเชื่อมต่อเข้าได้
- ๗.๕ ปรับให้เข้ากับความกว้างเตียงได้ ในช่วง ๒๑.๓๗๕ ถึง ๒๔.๕ นิ้ว
๘. อุปกรณ์สำหรับเย็บแผล วิสซิสแตท ๑ กล่อง มี ๖ ชิ้น
๙. อุปกรณ์สำหรับหนีบเส้นเลือด ฮอไรซอน คลิป ๑ กล่อง มี ๓๐ ชิ้น
๑๐. รับประกันคุณภาพ ๑ ปี

ราคากลาง จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๗๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดแสนบาทถ้วน)

(ลงชื่อ).....  ประธานกรรมการ
(นายธนากร คลังแสง)

(ลงชื่อ).....  กรรมการ
(นางสาววรินทร์วิภา นิลไชย)

(ลงชื่อ).....  กรรมการ
(นางวุฒิพรรณ แดนชนบ)