

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุห้องผ่าตัด จำนวน ๑๑ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๑ ตลับควบคุมน้ำเข้า - ออกตา ด้วยระบบปรับความดันน้ำเข้าตาอัตโนมัติ (Active FMS Basic) จำนวน ๔๐๐ ชิ้น

๑. ความต้องการ

ตลับควบคุมน้ำเข้า - ออกตา ด้วยระบบปรับความดันน้ำเข้าตาอัตโนมัติ (Active FMS Basic) จำนวน ๔๐๐ ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับควบคุมน้ำเข้า - ออก ด้วยระบบปรับความดันน้ำเข้าตาอัตโนมัติ

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นตลับควบคุมน้ำเข้า - ออกตา แบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง โดยมีสายน้ำเข้าออกตาในตัว โดยสามารถใช้กับเครื่องมือผ่าตัดต่อกระจกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงที่โรงพยาบาลใช้งานอยู่ปัจจุบัน

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ตลับควบคุมน้ำเข้าออกตา เป็นระบบปรับความดันน้ำเข้าตาอัตโนมัติแบบ Active Fluidic

๔.๒ ตลับควบคุมน้ำมีสายน้ำเกลือในตัว ไว้สำหรับต่อตลับควบคุมน้ำเข้ากับถุงน้ำเกลือซึ่งวางอยู่ในช่องบรรจุบนหลังเครื่อง

๔.๓ ตลับควบคุมน้ำมีถุงน้ำทิ้งติดตั้งมาพร้อมไว้สำหรับรองรับน้ำ และเศษต่อกระจกออกจากตา

๔.๔ สายน้ำของตลับควบคุมน้ำทั้งหมดทำจากวัสดุ PVC

๔.๕ มีถุงคลุมภาควางอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชิ้น

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลาที่สัญญาให้มีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

คณะกรรมการกำหนดรายชื่อยี่ห้อคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุห้องผ่าตัด จำนวน ๑๑ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๒ หัวตัดน้ำวุ้นส่วนหน้าความเร็วในการตัดไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ครั้ง/นาที (Centurion Vitrectomy) จำนวน ๒๐ กล่อง

๑. ความต้องการ

หัวตัดน้ำวุ้นส่วนหน้า ความเร็วในการตัดไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ครั้ง/นาที (Centurion Vitrectomy) จำนวน ๒๐ กล่อง

๒. วัตถุประสงค์

ใช้กับเครื่องสลายต้อกระจกด้วยคลื่นเสียง ความถี่สูงที่โรงพยาบาลใช้งานอยู่ปัจจุบัน

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นหัวตัดวุ้นลูกตาส่วนหน้า ใช้กับเครื่องผ่าตัดต้อกระจกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงที่โรงพยาบาลใช้งานอยู่ปัจจุบัน

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

- ๔.๑ มีความเร็วในการตัดไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ครั้ง/นาที
- ๔.๒ เป็นหัวต่อชนิด GUILLOTINE
- ๔.๓ สามารถทำ DRY หรือ WET VITRECTOMY
- ๔.๔ เป็นอุปกรณ์ชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้ง โดยทำให้ปราศจากเชื้อด้วย

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลาที่สัญญาามีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๓ มีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....อธิบดี ประจักษ์.....กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุห้องผ่าตัด จำนวน ๑๑ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๓ เข็มสลายต่อกระดูก ชนิดเข็มเล็กปลายกว้างพิเศษ (Flared Tip) จำนวน ๕๐ กล่อง

๑. ความต้องการ

เข็มสลายต่อกระดูก ชนิดเข็มเล็กปลายกว้างพิเศษ (Flared Tip) จำนวน ๕๐ กล่อง

๒. วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับต่อกับด้ามสลายต่อกระดูก เพื่อสลายต่อกระดูกด้วยคลื่นอัลตราโซนิคใช้กับเครื่องผ่าตัดต่อกระดูกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง

๓. คุณสมบัติทั่วไป

ทำด้วยวัสดุ TITANIUM ส่วนปลายมีลักษณะเป็นปลายตัด ๓๐ องศา มีลักษณะกลวง เพื่อดูดเศษต่อกระดูกผ่านออกสู่ HANDPIECE และ CASSETTE ได้

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ทนต่อคลื่น ULTRASONIC ที่มีความถี่ ๔๐ KHz ได้ดี

๔.๒ ULTRASONIC TIP สามารถใช้สลายและดูเศษนิวเคลียสต่อกระดูกที่แข็งมากได้

๔.๓ ส่วนโคนของ TIP เป็นเกลียวต่อกับ ULTRASONIC HANDPIECE ได้แน่น โดยไม่ทำให้ตัว ULTRASONIC HANDPIECE ชำรุดเสียหาย

๔.๔ สามารถดูจับนิวเคลียสได้ดียิ่งขึ้น ในขณะเดียวกันสามารถควบคุม ANTERIOR CHAMBER ให้ STABLE ระหว่างการผ่าตัดได้ดี

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลาที่สัญญา มีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๓ อายุปราศจากเชื้อไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุห้องผ่าตัด จำนวน ๑๑ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๔ Slit knife ๓.๐ mm. จำนวน ๕๐๐ กล่อง

๑. ความต้องการ

Slit knife ๓.๐ mm. จำนวน ๕๐๐ กล่อง

๒. วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับเจาะเข้าลูกตาส่วนหน้า เพื่อเปิดแผลหลักของการผ่าตัดต่อกระจก (Main Port Incision)

๓. คุณสมบัติทั่วไป

ใบมีดผ่าตัดตาพร้อมด้ามจับใช้เจาะเข้าลูกตา เพื่อใช้ทำการผ่าตัดตา

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ใบมีด Slit Knife ที่ออกแบบพิเศษ เพื่อสามารถแทงผ่านเนื้อเยื่อตาได้ง่ายในการเปิดแผลผ่าตัดแบบ NEAR CLEAR CORNEAL INCISIONS หรือ CLEAR CORNEAL INCISION

๔.๒ ใบมีดมีขนาด ๓.๐ mm. เป็นมีดปลายแหลมชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้ง (DISPOSABLE) พร้อมด้ามจับบรรจุในภาชนะโพลีเอทิลีนเพื่อให้อายุการใช้งานยาวและเตรียมสำเร็จอยู่ในซองปราศจากเชื้อ

๔.๓ ใบมีดทำด้วย STAINLESS STEEL มีความงอระหว่างปลายมีดกับด้ามจับ สะดวกในการทำ WOUND INCISION อีกทั้งใบมีดมีผิวด้าน (SATIN SURFACE) จึงลดการสะท้อนแสงจากกล้อง MICROSCOPE

๔.๔ มีความคมมากสามารถทำให้แผลมีขนาดกว้างพอดีที่จะทำให้ปลาย PHACO TIP เข้าไปในแผลผ่าตัดได้พอดี

๔.๕ ด้ามจับทำด้วย POLYSULFONATE PLASTIC จับกระชับมือ และควบคุมการเคลื่อนไหวได้ง่ายทนความร้อนในการเข้า AUTOCLAVE

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลาที่สัญญา มีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุห้องผ่าตัด จำนวน ๑๑ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๕ Ophthalmic knife ๑๕ องศา จำนวน ๕๐ กล่อง

๑. ความต้องการ

Ophthalmic knife ๑๕ องศา จำนวน ๕๐ กล่อง

๒. วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับเจาะเข้าลูกตา เพื่อเปิดแผลรองของการผ่าตัดต้อกระจก

๓. คุณสมบัติทั่วไป

ใบมีดผ่าตัดตาพร้อมด้ามจับใช้เจาะเข้าลูกตา เพื่อใช้ทำการผ่าตัดตา

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ เป็นมีดปลายแหลมชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้ง (DISPOSABLE) พร้อมด้ามจับบรรจุในสภาพโคมออกแบบ เพื่อให้ใบมีดคมตลอดเวลา เตรียมสำเร็จอยู่ในซองปราศจากเชื้อใช้สำหรับทำ GROOVE INCISION และ SIDE PORT

๔.๒ ใบมีดทำด้วย STAINLESS เนื้อดีพร้อมด้ามจับสะดวกในการทำ WOUND INCISION

๔.๓ มีความคมมาก เพราะใช้เทคนิคการผลิตแบบ COLD FORGED จึงสามารถแทงผ่านเนื้อเยื่อได้ง่าย

๔.๔ ด้ามถือทำด้วย POLYSULFONATE PLASTIC จับกระชับมือ และควบคุมการเคลื่อนไหวได้ง่าย ทนความร้อนในการเข้า AUTOCLAVE

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลาที่สัญญาามีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาธิตมาก่อน



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุห้องผ่าตัด จำนวน ๑๑ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๖ INF Basic proce pouch (สายน้ำ) จำนวน ๕๐๐ กล่อง

๑. ความต้องการ

INF Basic proce pouch (สายน้ำ) จำนวน ๕๐๐ กล่อง

๒. วัตถุประสงค์

เป็นสายน้ำเข้า - ออกตา ใช้ประกอบกับตลับควบคุมน้ำเข้า - ออกตา ของเครื่องผ่าตัดสลายต่อกระจกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงที่โรงพยาบาลใช้งานอยู่ปัจจุบัน

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นชุดสายน้ำเข้า - ออกจากลูกตาใช้ร่วมกับเครื่องผ่าตัดสลายต่อกระจกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ เป็นชุดสายน้ำเข้า - ออกจากลูกตาใช้กับเครื่องผ่าตัดต่อกระจกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงที่โรงพยาบาลใช้งานอยู่ปัจจุบัน

๔.๒ ปลายด้านหนึ่งมี ๒ สาย เป็นสายน้ำเข้าตา (Irrigation Line) ๑ สาย และสายน้ำออกจากตา (Aspiration Line) ๑ สาย โดยเมื่อผ่านส่วนที่เป็นข้อต่อ สายน้ำออกจากตาจะแยกออกเป็น ๒ สาย ทำให้ปลายอีกด้านหนึ่งมีลักษณะเป็น ๓ สาย

๔.๓ ปลายด้านที่มี ๒ สาย สามารถต่อเข้ากับด้ามสลายต่อกระจกด้วยคลื่นความถี่สูงได้

๔.๔ ปลายด้านที่มี ๓ สาย สามารถใช้ประกอบกับตลับควบคุมน้ำเข้า - ออกลูกตา เพื่อใช้งานร่วมกับเครื่องสลายต่อกระจกด้วยคลื่นเสียง ความถี่สูง

๔.๕ ทำจาก Plastic ชนิด PVC (Polyvinyl Chloride) หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า

๔.๖ เป็นอุปกรณ์ชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้ง โดยทำให้ปราศจากเชื้อด้วย

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลาที่สัญญาามีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๓ มีอายุใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ)..... อดิสร..... ปรจิษฐ์.....กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุห้องผ่าตัด จำนวน ๑๑ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๗ INF Anterior Vit BO (Vitrectomy) จำนวน ๑๐๐ กล่อง

๑. ความต้องการ

INF Anterior Vit BO (Vitrectomy) จำนวน ๑๐๐ กล่อง

๒. วัตถุประสงค์

ใช้กับเครื่องสลายต้อกระจกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงที่โรงพยาบาลใช้งานอยู่ปัจจุบัน

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นหัวตัดน้ำวุ้นลูกตาส่วนหน้า ใช้กับเครื่องผ่าตัดต้อกระจกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงที่โรงพยาบาลใช้งานปัจจุบัน

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ มีความเร็วในการตัดไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ครั้ง/นาที

๔.๒ เป็นหัวต่อชนิด GUILLOTINE

๔.๓ สามารถทำ DRY หรือ WET VITRECTOMY

๔.๔ เป็นอุปกรณ์ชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้ง โดยทำให้ปราศจากเชื้อด้วย

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลาที่สัญญาามีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๓ มีอายุใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ)..... อังธร ปงเดือย.....กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุห้องผ่าตัด จำนวน ๑๑ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๘ INF MF FMS Basic (Cassette) จำนวน ๓๕๐ กล่อง

๑. ความต้องการ

INF MF FMS Basic (Cassette) จำนวน ๓๕๐ กล่อง

๒. วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับควบคุมน้ำเข้า - ออกตา แบบใช้งานต่อเนื่อง

๓. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นตลับควบคุมน้ำเข้า - ออก จากลูกตาพร้อมสายน้ำเกลือในตัว โดยสามารถใช้กับเครื่องผ่าตัดต่อ
กระจก ด้วยคลื่นเสียงความถี่สูงที่โรงพยาบาลใช้งานอยู่ปัจจุบัน

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ เป็นตลับควบคุมน้ำเข้า - ออกตา แบบใช้งานต่อเนื่อง โดยสามารถใช้ผ่าตัดต่อกระจกได้ต่อเนื่อง
สูงสุด ๑๒ ตา/ตลับ

๔.๒ ตลับควบคุมน้ำมีสายน้ำเกลือในตัวไว้สำหรับต่อตลับควบคุมน้ำเข้ากับถุงน้ำเกลือ ซึ่งแขวนอยู่ที่
เสาน้ำเกลือของตัวเครื่อง

๔.๓ ตลับควบคุมน้ำเข้า - ออกตา แยกอิสระจากสายน้ำเข้า - ออกตา และถุงน้ำทิ้ง

๔.๔ ตลับควบคุมน้ำเข้า - ออกตา มีช่องสำหรับต่อสายน้ำเข้า - ออกตา ๓ ช่อง

๔.๕ มีถุงคลุมภาควางอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๖ เป็นอุปกรณ์ชนิดใช้ครั้งเดียวทิ้ง

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายใน
ระยะเวลาที่สัญญา มีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....ปิยะ ประดิษฐ์.....กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุห้องผ่าตัด จำนวน ๑๑ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๙ ปลอกหุ้มสำหรับหัวเข็มอัลตราซาวด์สีฟ้าเข้ม (Sleep สีฟ้า) จำนวน ๖๐ ชิ้น

๑. ความต้องการ

ปลอกหุ้มสำหรับหัวเข็มอัลตราซาวด์สีฟ้าเข้ม (Sleep สีฟ้า) จำนวน ๖๐ ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับเป็นปลอกหุ้มสำหรับหัวเข็มอัลตราซาวด์สีฟ้าเข้มพร้อมแกนใน สำหรับลดการเกิดฟอง (Irrigation sleeve with BSI) ในการผ่าตัดต่อกระดูกแบบแผลเล็ก ขนาดแผล ๓.๐ มม.

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ ใช้กับเครื่องผ่าตัดต่อกระดูกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง

๓.๒ บรรจุในซองปราศจากเชื้อพร้อมใช้งานได้ทันที

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้

๔.๑ ปลอกหุ้มสำหรับหัวเข็มอัลตราซาวด์สีฟ้าเข้มพร้อมแกนในสำหรับลดการเกิดฟอง (Irrigation sleeve with BSI) จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๒ ปลอกหุ้มสำหรับหัวเข็มดูด (Irrigation sleeve) สีฟ้าเข้ม จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๓ ตัวขันเกลียวหัวเข็ม (Wrench) จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๔ ปลอกสำหรับรองน้ำ (Test Chamber) จำนวน ๑ ชิ้น

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลาที่สัญญาามีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๓ อายุปราศจากเชื้อไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุห้องผ่าตัด จำนวน ๑๑ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๑๐ ปลอกหุ้มสำหรับหัวเข็มอัลตราซาวด์สีม่วงเข้ม (Sleep สีม่วง) จำนวน ๒๐ ชิ้น

๑. ความต้องการ

ปลอกหุ้มสำหรับหัวเข็มอัลตราซาวด์สีม่วงเข้ม (Sleep สีม่วง) จำนวน ๒๐ ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับเป็นปลอกหุ้มสำหรับหัวเข็มอัลตราซาวด์สีม่วงเข้มพร้อมแกนในสำหรับลดการเกิดฟอง (Irrigation sleeve with BSI) ในการผ่าตัดต่อกระดูกแบบแผลเล็ก ขนาดแผล ๒.๗๕ มม. ร่วมกับเข็ม Microtip

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ ใช้กับเครื่องผ่าตัดต่อกระดูกด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง

๓.๒ บรรจุในซองปราศจากเชื้อพร้อมใช้งานได้ทันที

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้

๔.๑ ปลอกหุ้มสำหรับหัวเข็มอัลตราซาวด์สีม่วงเข้มพร้อมแกนในสำหรับลดการเกิดฟอง (Irrigation sleeve with BSI) จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๒ ปลอกหุ้มสำหรับหัวเข็มดูด (Irrigation sleeve) สีฟ้าเข้ม จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๓ ตัวขันเกลียวหัวเข็ม (Wrench) จำนวน ๑ ชิ้น

๔.๔ ปลอกสำหรับรองน้ำ (Test Chamber) จำนวน ๑ ชิ้น

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลาที่สัญญาามีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๓ อายุปราศจากเชื้อไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ)..... อภิธร ปกติงษ์.....กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุห้องผ่าตัด จำนวน ๑๑ รายการ
ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

รายการที่ ๑๑ ใบมีดพร้อมด้าม (Crescent Kniff) จำนวน ๓๐ กล่อง

๑. ความต้องการ

ใบมีดพร้อมด้าม (Crescent Kniff) จำนวน ๓๐ กล่อง

๒. วัตถุประสงค์

ใช้ในการผ่าตัดตาทำ COMPLETE INCISION ได้และสามารถใช้ทำ GROOVE INISION, CORNEAL SCLERAL – LIMBUS INCISION และ SCLERAL FLAP ได้

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ เป็นใบมีดเป็น STAINLESS STEEL นำมาฝนให้คมที่ละเอียด โดยไม่ใช้ความร้อนจะให้ความคงทนตลอดกระบวนการผ่าตัด ส่วนปลายกลมมน ความยาวของใบมีดยาว ๑๑ มม. ช่วยให้มองเห็นผ่านกล้องจุลทรรศน์ได้ง่ายการ CONTROL ในการตัดเข้าระนาบตามต้องการ

๓.๒ ด้ามถือทำด้วย POLYSULFONATE ส่วนปลายทำเป็นรอยหยาบ (SAND BLAST) ทำให้มีความรู้สึกขณะจับมั่นคงและกระชับ ตัวด้ามมีน้ำหนักเบาใช้สะดวก

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ใช้ในการผ่าตัดตาทำ COMPLETE INCISION ได้และสามารถใช้ทำ GROOVE INCISION, CORNEAL SCLERAL- LIMBUS INCISION SCLERAL FLAP

๔.๒ สามารถ CONTROL ในการรักษาระนาบของ INCISION ได้

๔.๓ ใบมีดมีความคมทุกด้านทำให้บาดแผลไม่เกิด TISSUE DRAG และ TISSUE TRAUMA ทำให้แผลสมานเร็วขึ้น

๔.๔ พื้นผิวของใบมีดมีลักษณะเป็น SATIN FINISHED เพื่อลดการสะท้อนแสงจากกล้องจุลทรรศน์ในขณะที่ผ่าตัดทำให้แพทย์สามารถใช้งานได้สะดวกยิ่งขึ้น

๔.๕ บรรจุในภาชนะปิดปราศจากเชื้อออกแบบเพื่อให้ใบมีดคมตลอดเวลา

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ ผู้เสนอราคารับประกันคุณภาพ หากสินค้าชำรุดก่อนวันหมดอายุหรือนับจากวันส่งสินค้าภายในระยะเวลาที่สัญญาให้มีผลบังคับใช้ ผู้เสนอราคาจะต้องยินยอมให้เปลี่ยนโดยไม่คิดมูลค่า

๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยถูกใช้งานหรือสาธิตมาก่อน

๕.๓ อายุปราศจากเชื้อไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันส่งมอบ

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ
(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ)..... (ดิษฐ์ ปวีร์).....กรรมการ