

งานจัดซื้อเครื่องมือสำหรับตัดเลาะ และเชื่อมปิดหลอดเลือด จำนวน ๓ รายการ ของโรงพยาบาลกำแพงเพชร

ลำดับ	รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ	จำนวน หน่วย	ราคาที่เคยซื้อ		จำนวนและวงเงินที่ขอซื้อครั้งนี้			
			<input checked="" type="checkbox"/> ราคาที่เคยซื้อ <input type="checkbox"/> ราคาที่ได้จากการสืบ จากท้องตลาด (บาท/หน่วย)	ราคาที่ได้จากการสืบ จากท้องตลาด (บาท/หน่วย)	จำนวน หน่วย	วงเงิน บาท		
๑.	อุปกรณ์เชื่อมปิดเส้นเลือดด้วยไฟฟ้าปลายโคงขนาดเล็ก <ul style="list-style-type: none"> - ใช้ในการผ่าตัดผ่านกล้อง โดยใช้ร่วมกับเครื่องจัดเนื้อเยื่อและเชื่อมปิดหลอดเลือดด้วยไฟฟ้า - เครื่องมือสามารถหมุนปรับมุม เพื่อสะดวกในการทำผ่าตัดได้ ๓๕๙ องศา - เครื่องมือมีปุ่มควบคุมการตัดด้วยใบมีด ที่ตัวค้ำเครื่องมือ - ปลายปากเครื่องมือเป็นแบบตรง - เครื่องมือสามารถเชื่อมปิดหลอดเลือดได้สูงสุด ๗ มิลลิเมตร ซึ่งมีเอกสารรับรองจาก FDA - เส้นผ่านศูนย์กลางของ shaft (shaft diameter) ๑๐ mm. - ความยาวของ shaft (shaft length) ๒๐ cm. และ ๓๗ cm. และ ISO Sensitization Study - องศาการหมุนของ shaft (shaft rotation) ๓๕๙ องศา - รูปแบบการหมุนของ jaw (degree curved jaw) straight jaw - ความกว้างของส่วนที่เชื่อมปิด (Seal width) ๖.๐ mm. - ความยาวของส่วนที่ปล่อยกระแสไฟฟ้า (Electrode length) ๒๒ mm. - ความยาวของส่วนที่ปล่อยใบมีด (Cut length) ๒๐ mm. 	๕	<input checked="" type="checkbox"/> ๑๖,๐๕๐	<input type="checkbox"/> ๐๐	๑๖,๐๕๐	๐๐	๘๐,๒๕๐	๐๐

๒.	<p>แหล่งกำเนิดคลื่นสูงสำหรับอุปกรณ์และตัดเลาะเนอเยื่อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ใช้สำหรับประกอบกับอุปกรณ์หั่นเลือด และตัดเลาะเนอเยื่อด้วยคลื่นความถี่สูง แบบไร้สาย และแหล่งเก็บประจุไฟฟ้า เพื่อใช้ตัดเลาะเนอเยื่อ และ หั่นเลือดในการผ่าตัดผ่านกล้อง - มีข้อต่อที่เข้ากับเครื่องมือ ประกอบการผ่าตัด (Hand Instrument) เป็นชนิดเกลียวสามารถต่อกับเครื่องมือประกอบการผ่าตัด (Hand Instrument) โดยไม่ต้องมี Adaptor - สามารถนำกลับมาใช้ซ้ำได้ - มีน้ำหนักไม่เกิน ๕ OZ - สามารถทำการฆ่าเชื้อโดยวิธี Low Temperature Hydrogen peroxide gas plasma - มีไฟ LED แสดงสถานะปริมาณของ Battery <p>แหล่งเก็บประจุไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์และตัดเลาะเนอเยื่อคลื่นสูง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ใช้สำหรับประกอบกับอุปกรณ์หั่นเลือด และตัดเลาะเนอเยื่อด้วยคลื่นความถี่สูง แบบไร้สาย และแหล่งเก็บประจุไฟฟ้า เพื่อใช้ตัดเลาะเนอเยื่อ และ หั่นเลือดในการผ่าตัดผ่านกล้อง - แหล่งเก็บประจุเป็นแบบ Lithium Polymer - สามารถ Reuse ด้วยวิธีการ Low Temperature Hydrogen Peroxide Gas Plasma ได้ 	๓	๔๓,๖๕๖	๐๐	๔๓,๖๕๖	๐๐	๑๓๐,๙๖๘	๐๐
๓.	<p>แหล่งเก็บประจุไฟฟ้าสำหรับอุปกรณ์และตัดเลาะเนอเยื่อคลื่นสูง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ใช้สำหรับประกอบกับอุปกรณ์หั่นเลือด และตัดเลาะเนอเยื่อด้วยคลื่นความถี่สูง แบบไร้สาย และแหล่งเก็บประจุไฟฟ้า เพื่อใช้ตัดเลาะเนอเยื่อ และ หั่นเลือดในการผ่าตัดผ่านกล้อง - แหล่งเก็บประจุเป็นแบบ Lithium Polymer - สามารถ Reuse ด้วยวิธีการ Low Temperature Hydrogen Peroxide Gas Plasma ได้ 	๓	๖๗,๔๑๐	๐๐	๖๗,๔๑๐	๐๐	๒๐๒,๒๓๐	๐๐

ความเป็นเงินทางสิ้น (สี่แสนหนึ่งหมื่นสามร้อยสี่สิบบแปดบาทถ้วน)	- สามารถนำไปล้างทำความสะอาดด้วยน้ำ และ ทำความสะอาด ด้วยสารล้างที่มีความเป็นกลาง ได้นาน ๕-๑๐ นาที - เครื่องมือสามารถ Reuse เพื่อใช้งานไม่สูงสุด ๑๐๐ รอบ (Cycle)								๔๑๓,๔๔๘	๐๐
--	---	--	--	--	--	--	--	--	---------	----

ลงชื่อ..... นงศิริช อภิรักษ์

(นางชวัญจิต ศรีทวีกุล)