

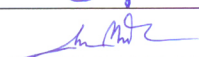
รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
ชุดเครื่องมือผ่าตัดกระดูกพื้นฐาน
โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราช องค์ที่ ๑๗ จังหวัดสุพรรณบุรี

๑. ความต้องการ ชุดเครื่องมือผ่าตัดกระดูกพื้นฐาน จำนวน ๑ ชุด มีทั้งหมด ๒๐ รายการ

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ เครื่องมือและอุปกรณ์ สามารถนำไปทำให้ปราศจากเชื้อด้วยวิธีมาตรฐานแล้วไม่เสื่อมคุณภาพ ทำจาก Stainless steel ไม่เป็นสนิม จำนวน ๒๐ รายการดังต่อไปนี้

รายการเครื่องมือและคุณลักษณะ	จำนวน
๑. Drill bite ดอกสว่านเจาะกระดูกขนาด ๓.๒ มม.มีปลายจับแบบควิกคลิปลึงความยาว ๑๔๕ มม.	๒ อัน
๒. Drill bite ดอกสว่านเจาะกระดูกขนาด ๓.๒ มม.มีปลายจับแบบควิกคลิปลึง ความยาว ๑๔๕ มม.	๒ อัน
๓. Drill bite ดอกสว่านเจาะกระดูกขนาด ๔.๕ มม.มีปลายจับแบบควิกคลิปลึง ความยาว ๑๔๕ มม.	๒ อัน
๔. Countersink สำหรับคว้านกระดูกเพื่อฝังหัวสกรู ขนาด ๔.๕ มม.ยาว ๑๘๐ มม.	๑ อัน
๕. Tap สำหรับทำเกลียวก่อนใส่สกรู ขนาด ๔.๕ มม.ยาว ๑๒๕ มม.	๒ อัน
๖. Tap สำหรับทำเกลียวก่อนใส่สกรู ขนาด ๖.๕ มม.ยาว ๑๔๕ มม.	๒ อัน
๗. Double Drill Guide ปอกสวมดอกสว่านแบบสองปลาย ขนาด ๖.๕ มม.	๑ อัน
๘ Double Drill Guide ปอกสวมดอกสว่านแบบสองปลาย ขนาด ๔.๕ มม.	๑ อัน
๙.Drill Sleeve Insert ปอกสวมนำเจาะดอกสว่านเพื่อทำ lag screw ยาว ๘๐ มม.	๑ อัน
๑๐.Screwdriver shaft ก้านไขควงชนิดหกเหลี่ยมมีปลายจับแบบควิกคลิปลึง ยาว ๑๐๐ มม.	๑ อัน
๑๑. Screwdriver ไขควงชนิดหกเหลี่ยม ขนาดใหญ่ ยาว๒๔๕ มม.	๑ อัน
๑๒. Depth Gauge วัดความลึกของกระดูกสำหรับใส่สกรูขนาด ๔.๕-๖.๕ มม.	๑ อัน

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ คำสั่งที่ ๒๕๓๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๗		
ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือ
นางสาวจิตติมา เอกวิโรจนสกุล	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	
นางวนิดา ยังปรารค์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	
นางกาญจนา ตั้งโชควัฒนะ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	

รายการเครื่องมือและคุณลักษณะ	จำนวน
๑๓.DCP Drill Guide ตัวนำเจาะสำหรับใส่แผ่นโลหะ ขนาด ๔.๕ มม.	๑ อัน
๑๔.T- Handle with Quick Coupling ด้ามจับเครื่องมือรูปตัวที แบบควิกคัลป์ลิง	๑ อัน
๑๕ .Reduction Forceps toothed คีมจับกระดูกมีฟัน แบบ Speed lock ยาว ๒๔๐ มม.	๒ อัน
๑๖ .Reduction Forceps toothed คีมจับกระดูกมีฟัน แบบ Speed lock ยาว ๑๗๐ มม.	๒ อัน
๑๗. Bone Holding Forceps self- centering แบบ Speed lock ยาว ๒๘๐ มม	๒ อัน
๑๘. . Bone Holding Forceps self- centering แบบ Speed lock ยาว ๒๔๐ มม	๒ อัน
๑๙.Bone Lever สำหรับัดกระดูก มีความกว้าง ๒๒ มม.	๒ อัน
๒๐.Bone Lever สำหรับถ่างกล้ามเนื้อ ปลายแคบยาว มีความกว้าง ๑๘ มม.	๒ อัน

๒.๒ กล่องสำหรับใส่เครื่องมือ สามารถนำไปอบฆ่าเชื้อได้ โดยไม่มีการเปลี่ยนสภาพ

๓ เงื่อนไขเฉพาะ

- ๓.๑ เครื่องที่ส่งมอบเป็นเครื่องใหม่ไม่เคยใช้งาน หรือผ่านการสาธิตมาก่อน
- ๓.๒ มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ ๑ ชุด
- ๓.๓ มีหนังสือแสดงการรับรองความปลอดภัยของเครื่องตามมาตรฐานสากล
- ๓.๔ มีช่างชำนาญงานมาติดตั้ง ทดลอง สาธิต และอบรมการใช้งานและบำรุงรักษาให้แก่ผู้ใช้งาน สามารถปฏิบัติงานได้เป็นอย่างดี
- ๓.๕ ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรองการผ่านงานช่างในการซ่อมและบำรุงรักษาจากผู้ผลิต
- ๓.๖ ผู้ขายต้องมีหนังสือรับรอง (Certification) ผลของการสอบเทียบค่าต่างๆของเครื่องจากหน่วยงานที่เชื่อถือได้ในทุก Function ของการใช้งานในวันส่งมอบเครื่อง
- ๓.๗ ผู้ขายต้องประกันคุณภาพการใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับตั้งแต่วันรับมอบของครบเป็นต้นไป หากในระยะประกันเกิดความขัดข้องด้วยประการใดเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายต้องดำเนินการแก้ไขให้ใช้ได้ภายใน ๗ วันนับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้ง หากยังใช้งานไม่ได้ดีตามปกติ ผู้ขายจะต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่าและค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น และในกรณีนำเครื่องกลับไปซ่อม ต้องมีเครื่องสำรองให้ใช้ทดแทน
- ๓.๘ มีหลักฐานแสดงการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากประเทศผู้ผลิต

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ คำสั่งที่ ๒๕๓๔/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๙ เมษายน ๒๕๖๗		
ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือ
นางสาวจิตติมา เอกวิโรจนสกุล	นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	
นางวนิดา ยังปรารค์	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	
นางกาญจนา ตั้งโชควัฒนะ	พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	