



ประกาศจังหวัดชลบุรี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์ อุปกรณ์เครื่องมือผ่าตัดศัลยกรรมกระดูกและข้อ
จำนวน ๕๖ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดชลบุรี โดยโรงพยาบาลพัทยาศึกษา สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์ อุปกรณ์เครื่องมือผ่าตัดศัลยกรรมกระดูกและข้อ จำนวน ๕๖ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๙๔,๗๕๓.๒๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทยี่สิบสตางค์) ตามรายการดังนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (ชิ้น)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๑	คีมจับกระดูกต้นขา (Reposition Forceps) ยาว ๒๖ เซนติเมตร	๑	๔๗,๐๘๐.๐๐	๔๗,๐๘๐.๐๐
๒	เครื่องมือถ่างกระดูก (Hohmann Bone Lever) กว้าง ๑๘ มิลลิเมตร ยาว ๒.๕ เซนติเมตร	๑๐	๑,๗๖๕.๕๐	๑๗,๖๕๕.๐๐
๓	คีมคีบกระดูก (Bone Holding Forceps) ยาว ๒๔ เซนติเมตร	๔	๒๓,๑๑๒.๐๐	๙๒,๔๔๘.๐๐
๔	เครื่องมือขูดแผล (Spratt Bone Curettes) ยาว ๑๗ เซนติเมตร ๔ Fig	๔	๑,๖๙๐.๐๐	๖,๗๖๒.๔๐
๕	เข็มเดรน (Redon Needle) เบอร์ ๘ ยาว ๑๙.๕ เซนติเมตร	๗	๔๘๑.๕๐	๓,๓๗๐.๕๐
๖	เข็มเดรน (Redon Needle) เบอร์ ๑๐ ยาว ๑๙.๕ เซนติเมตร	๔	๔๘๑.๕๐	๑,๙๒๖.๐๐
๗	เครื่องมือดูดเสมหะหรือสารคัดหลั่ง (Frazier Suction) โคง ๓๐ องศา เบอร์ ๑๒ ยาว ๑๙ เซนติเมตร	๗	๘๕๖.๐๐	๕,๙๙๒.๐๐

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (ชิ้น)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๘	สืวตอกกระดูก (MINI HOMANN Bone Lever) หน้ากว้าง ๒ มิลลิเมตร และ ๘ มิลลิเมตร ยาว ๑๖ เซนติเมตร	๓	๑,๗๙๗.๖๐	๕,๓๙๒.๘๐
๙	อุปกรณ์สำหรับเปิดผิวหนัง/ถ่างแผล (Senn - Miller Retractor) ปลายแหลม ๓ ขา ยาว ๑๖ เซนติเมตร	๖	๑,๒๖๒.๖๐	๗,๕๗๕.๖๐
๑๐	เครื่องมือขูดแผล (Volkann Bone Curettes) Fig.๐๐ ยาว ๑๗ เซนติเมตร	๓	๑,๕๘๓.๖๐	๔,๗๕๐.๘๐
๑๑	สืวตัดกระดูก (Obegeser Periosteal Elevator) กว้าง ๖ มิลลิเมตร ยาว ๑๗.๕ เซนติเมตร	๓	๑,๖๐๕.๐๐	๔,๘๑๕.๐๐
๑๒	เครื่องมือถ่างกระดูก (Hohmann Bone Lever) กว้าง ๘ มิลลิเมตร ยาว ๒๓.๕ เซนติเมตร	๑๐	๑,๙๐๔.๖๐	๑๙,๐๔๖.๐๐
๑๓	เครื่องมือถ่างกระดูก (Hohmann Bone Lever) กว้าง ๑๕ มิลลิเมตร ยาว ๑๖ เซนติเมตร	๑๐	๑,๗๙๗.๖๐	๑๗,๙๗๖.๐๐
๑๔	ค้อนเล็ก (Bergmann Mallets) น้ำหนัก ๔๐๐ กรัม ยาว ๒๔.๕ เซนติเมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓๐ มิลลิเมตร	๓	๕,๐๒๙.๐๐	๑๕,๐๘๗.๐๐
๑๕	ค้อนใหญ่ (Omberdanne Mallets) น้ำหนัก ๗๐๐ กรัม ยาว ๒๔ เซนติเมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔๐ มิลลิเมตร	๓	๖,๓๑๓.๐๐	๑๘,๙๓๙.๐๐
๑๖	เครื่องมือถ่างกระดูก (Mini Lambotter Bone Chisel STR) ปลายตรง หน้ากว้าง ๑๐ มิลลิเมตร ยาว ๑๗ เซนติเมตร	๕	๑,๕๘๓.๖๐	๗,๙๑๘.๐๐
๑๗	เครื่องมือถ่างกระดูก (Lambotte Bone Chisel STR) ปลายตรง หน้ากว้าง ๑๐ มิลลิเมตร ยาว ๒๔ เซนติเมตร	๕	๓,๕๘๔.๕๐	๑๗,๙๒๒.๕๐
๑๘	เครื่องมือถ่างกระดูก (Lambotte Bone Chisel CVD) ปลายโค้ง หน้ากว้าง ๑๐ มิลลิเมตร ยาว ๒๔ เซนติเมตร	๕	๓,๕๘๔.๕๐	๑๗,๙๒๒.๕๐
๑๙	เครื่องมือตะไบกระดูก (Miller Bone Double File) ปลายตรง หน้ากว้าง ๖ มิลลิเมตร กว้าง ๒๑.๕ เซนติเมตร	๓	๑,๗๙๗.๖๐	๕,๓๙๒.๘๐
๒๐	เครื่องมือเลาะเนื้อเยื่อ (KILLIAN Septum Elevators) หน้ากว้าง ๔.๐ มิลลิเมตร ยาว ๑๘ เซนติเมตร	๓	๒,๑๑๘.๖๐	๖,๓๕๕.๘๐

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (ชิ้น)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๒๑	เครื่องมือถ่าง/ขูดกระดูก (Cottle Periosteal Elevator) หน้ากว้าง ๔.๕ มิลลิเมตร ทั้งสองด้านยาว ๒๑ เซนติเมตร	๒	๒,๒๒๕.๖๐	๔,๔๕๑.๒๐
๒๒	คีมจับเนื้อเยื่อ (Kocher Retractor) ปลายแหลม ๕ ขา ยาว ๒๒ เซนติเมตร	๖	๒,๒๒๕.๖๐	๑๓,๓๕๓.๖๐
๒๓	คีมขลิบกระดูก (SELF Centering Bone Holding Forceps with thread fixation) ขนาดพื้น ๒.๕ มิลลิเมตร ยาว ๑๕ เซนติเมตร	๒	๖,๓๑๓.๐๐	๑๒,๖๒๖.๐๐
๒๔	คีมขลิบกระดูก (Self Centering Bone Holding Forceps with thread fixation) ขนาดพื้น ๙.๕ มิลลิเมตร ยาว ๒๔ เซนติเมตร	๑	๗,๗๕๗.๕๐	๗,๗๕๗.๕๐
๒๕	เครื่องมือขูดแผล (Brun Bone Curettes with solid Hexagonal handle CVD) ปลายตรง Fig.๐ ยาว ๒๓ เซนติเมตร	๒	๒,๖๕๓.๖๐	๕,๓๐๗.๒๐
๒๖	เครื่องมือขูดแผล (Brun Bone Curettes with solid Hexagonal handle CVD) ปลายโค้ง ๔๕ องศา Fig.๐ ยาว ๒๓ เซนติเมตร	๒	๒,๖๕๓.๖๐	๕,๓๐๗.๒๐
๒๗	เครื่องมือขูดแผล (Brun Bone Curettes with solid Hexagonal handle STR) ปลายตรง Fig.๒ ยาว ๒๓ เซนติเมตร	๒	๒,๖๕๓.๖๐	๕,๓๐๗.๒๐
๒๘	เครื่องมือขูดแผล (Brun Bone Curettes with solid Hexagonal handle CVD) ปลายโค้ง ๔๕ องศา Fig.๒ ยาว ๒๓ เซนติเมตร	๒	๒,๖๕๓.๖๐	๕,๓๐๗.๒๐
๒๙	คีมถ่างช่องท้อง (Gelpi Perineal Retractor) ความยาว ๑๘ เซนติเมตร	๔	๔,๗๙๓.๖๐	๑๙,๑๗๔.๔๐
๓๐	เครื่องมือถ่างหรือขูดกระดูก (Lampert Periosteal Elevator) หน้ากว้าง ๖ มิลลิเมตร ยาว ๑๘ เซนติเมตร	๓	๑,๕๘๓.๖๐	๔,๗๕๐.๘๐
๓๑	คีมถ่างแผล (Weitlaner - Wullstein) พื้น ๓ x ๓ ปลายแหลม ยาว ๑๓ เซนติเมตร	๒	๓,๗๒๓.๖๐	๗,๔๔๗.๒๐

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (ชิ้น)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๓๒	คีมถ่างแผล (Mollison Retractor) พื้น ๔ x ๔ ปลายแหลม ยาว ๑๕.๕ เซนติเมตร	๒	๕,๑๑๔.๖๐	๑๐,๒๒๙.๒๐
๓๓	เครื่องมือตัดลวด (TC Bolzenschneider Wire Cutting Pliers) ยาว ๔๖ เซนติเมตร	๑	๓๓,๙๑๙.๐๐	๓๓,๙๑๙.๐๐
๓๔	คีมจับแผลแบบมีเขี้ยว (Mrcro ADSON Teeth) ยาว ๑๒ เซนติเมตร	๓๐	๕๓๕.๐๐	๑๖,๐๕๐.๐๐
๓๕	คีมทำหมัน (TC Vasectomy Towel Clamp tip) ปลายขนาด ๓ มิลลิเมตร ยาว ๑๔ เซนติเมตร	๔	๑,๗๙๗.๖๐	๗,๑๙๐.๔๐
๓๖	คีมทำหมัน (TC Vasectomy Towel Clamp tip) ปลายขนาด ๕ มิลลิเมตร ยาว ๑๔ เซนติเมตร	๔	๑,๗๙๗.๖๐	๗,๑๙๐.๔๐
๓๗	เครื่องมือตัดลวด (TC Wire Cutting Pilers) ยาว ๒๓ เซนติเมตร	๑	๑๐,๐๕๘.๐๐	๑๐,๐๕๘.๐๐
๓๘	ด้ามมีด (Scalpel Handle) ยาว ๑๒ เซนติเมตร	๑๐	๔๐๖.๖๐	๔,๐๖๖.๐๐
๓๙	คีมจับเส้นเลือดแบบโค้ง (Halsted - Mosquito Forceps CVD) ยาว ๑๒.๕ เซนติเมตร	๒๐	๕๑๓.๖๐	๑๐,๒๗๒.๐๐
๔๐	คีมจับเส้นเลือดแบบโค้ง (Halsted - Mosquito Forceps CVD Micro) ยาว ๑๒.๕ เซนติเมตร	๑๐	๕๑๓.๖๐	๕,๑๓๖.๐๐
๔๑	คีมหนีบเส้นเลือด (Overholt - eastman) Fig.๑ ยาว ๒๑ เซนติเมตร	๘	๑,๗๑๒.๐๐	๑๓,๖๙๖.๐๐
๔๒	อุปกรณ์ถ่างแผล (Richardson - Eastman) Fig.๒ ปลายด้ามขนาด ๔๓ x ๓๘ มิลลิเมตร และ ๖๓ x ๔๔ มิลลิเมตร ยาว ๒๗ เซนติเมตร	๖	๒,๑๔๐.๐๐	๑๒,๘๔๐.๐๐
๔๓	อุปกรณ์ถ่างปากแผลบริเวณหน้าท้องหรือต้นขา (Deaver Retractor) ขนาด ๒๕ มิลลิเมตร ยาว ๓๓ เซนติเมตร	๓	๒,๑๔๐.๐๐	๖,๔๒๐.๐๐
๔๔	อุปกรณ์ถ่างปากแผลบริเวณหน้าท้องหรือต้นขา (Deaver Retractor) ขนาด ๓๘ มิลลิเมตร ยาว ๓๐ เซนติเมตร	๓	๒,๑๔๐.๐๐	๖,๔๒๐.๐๐

เอกสารฉบับนี้จัดทำในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (ชิ้น)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
๔๕	อุปกรณ์ถ่างปากแผลบริเวณหน้าท้องหรือต้นขา (Deaver Retractor) ขนาด ๕๐ มิลลิเมตร ยาว ๓๑ เซนติเมตร	๓	๒,๒๔๗.๐๐	๖,๗๔๑.๐๐
๔๖	เครื่องมือดูดเลือดหรือของเหลวปลายตรง (Poole Suction Tube STR) เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๐ มิลลิเมตร ยาว ๒๔ เซนติเมตร	๑๐	๑,๖๐๕.๐๐	๑๖,๐๕๐.๐๐
๔๗	กรรไกรตัดเนื้อ (TC Metzenbaum scissors CVC) ปลายโค้งมนสองด้าน ยาว ๑๕ เซนติเมตร	๑๐	๓,๙๕๙.๐๐	๓๙,๕๙๐.๐๐
๔๘	เครื่องมือถ่างแผล (Balfour Retractor only) ขนาด ๖๓ x ๓๕ มิลลิเมตร ยาว ๒๕๐ มิลลิเมตร	๑	๙,๐๙๕.๐๐	๙,๐๙๕.๐๐
๔๙	เครื่องมือถ่างแผล (Balfour Retractor only) ขนาด ๑๐๐ x ๓๕ มิลลิเมตร ยาว ๒๕๐ มิลลิเมตร	๑	๑๐,๗๐๐.๐๐	๑๐,๗๐๐.๐๐
๕๐	คีมคีบนิ่วในกรวยไต (Randall Kidney Stone Forceps SLT-CVD) Fig.๑ ปลายโค้งเล็กน้อย ยาว ๒๓ เซนติเมตร	๒	๖,๔๒๐.๐๐	๑๒,๘๔๐.๐๐
๕๑	คีมคีบนิ่วในกรวยไต (Randall Kidney Stone Forceps CVD) Fig.๒ ปลายโค้งเล็กน้อย ยาว ๒๑ เซนติเมตร	๒	๖,๔๒๐.๐๐	๑๒,๘๔๐.๐๐
๕๒	คีมคีบนิ่วในกรวยไต (Randall Kidney Stone Forceps HVY-CVD) Fig.๓ ปลายโค้งมาก ยาว ๑๙ เซนติเมตร	๒	๖,๔๒๐.๐๐	๑๒,๘๔๐.๐๐
๕๓	คีมคีบนิ่วในกรวยไต (Randall Kidney Stone Forceps U-CVD) Fig.๔ ปลายโค้งเป็นตัวยู ยาว ๑๘.๕ เซนติเมตร	๒	๖,๔๒๐.๐๐	๑๒,๘๔๐.๐๐
๕๔	คีมหนีบเส้นเลือดปลายตรง (Pean Hemostatic Forceps A Trauma STR) ขนาด ๖๐ มิลลิเมตร ยาว ๒๐ เซนติเมตร	๔	๑๐,๑๖๕.๐๐	๔๐,๖๖๐.๐๐
๕๕	คีมหนีบเส้นเลือดปลายตรง (Debakey Peripheral Vascular Clamp STR) ยาว ๒๒ เซนติเมตร	๔	๑๒,๘๔๐.๐๐	๕๑,๓๖๐.๐๐
๕๖	คีมคีบกระดูก (Reill Reposition Forceps) ยาว ๒๐.๕ เซนติเมตร	๓	๓,๕๓๑.๐๐	๑๐,๕๙๓.๐๐

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

เอกสารฉบับนี้จัดทำในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๔๑ /๒๕๖๘ ลงวันที่ ๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ <https://pbk.moph.go.th>, www.cbo.moph.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๙ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

๑ - ๑๗

(นายวิชัย ธนาโสภณ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพัทยาบัทมคุณ ปฏิบัติราชการแทน
ผู้ว่าราชการจังหวัดชลบุรี

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔๑/๒๕๖๘

ประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์ อุปกรณ์เครื่องมือผ่าตัดศัลยกรรมกระดูกและข้อ จำนวน ๕๖ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศจังหวัดชลบุรี

ลงวันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๖๘

จังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุการ
แพทย์ อุปกรณ์เครื่องมือผ่าตัดศัลยกรรมกระดูกและข้อ จำนวน ๕๖ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (ชิ้น)
๑	คีมจับกระดูกต้นขา (Reposition Forceps) ยาว ๒๖ เซนติเมตร	๑
๒	เครื่องมือถ่างกระดูก (Hohmann Bone Lever) กว้าง ๑๘ มิลลิเมตร ยาว ๒.๕ เซนติเมตร	๑๐
๓	คีมคีบกระดูก (Bone Holding Forceps) ยาว ๒๔ เซนติเมตร	๔
๔	เครื่องมือขูดแผล (Spratt Bone Curettes) ยาว ๑๗ เซนติเมตร ๔ Fig	๔
๕	เข็มเดรน (Redon Needle) เบอร์ ๘ ยาว ๑๙.๕ เซนติเมตร	๗
๖	เข็มเดรน (Redon Needle) เบอร์ ๑๐ ยาว ๑๙.๕ เซนติเมตร	๔
๗	เครื่องมือดูดเสมหะหรือสารคัดหลั่ง (Frazier Suction) โค้ง ๓๐ องศา เบอร์ ๑๒ ยาว ๑๙ เซนติเมตร	๗
๘	ส่วตอกกระดูก (MINI HOMANN Bone Lever) หน้ากว้าง ๒ มิลลิเมตร และ ๘ มิลลิเมตร ยาว ๑๖ เซนติเมตร	๓
๙	อุปกรณ์สำหรับเปิดผิวหนัง/ถ่างแผล (Senn - Miller Retractor) ปลายแหลม ๓ ขา ยาว ๑๖ เซนติเมตร	๖
๑๐	เครื่องมือขูดแผล (Volkann Bone Curettes) Fig.๐๐ ยาว ๑๗ เซนติเมตร	๓

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (ชิ้น)
๑๑	สว่าตกระดูก (Obegeser Periosteal Elevator) กว้าง ๖ มิลลิเมตร ยาว ๑๗.๕ เซนติเมตร	๓
๑๒	เครื่องมือถ่างกระดูก (Hohmann Bone Lever) กว้าง ๘ มิลลิเมตร ยาว ๒๓.๕ เซนติเมตร	๑๐
๑๓	เครื่องมือถ่างกระดูก (Hohmann Bone Lever) กว้าง ๑๕ มิลลิเมตร ยาว ๑๖ เซนติเมตร	๑๐
๑๔	ค้อนเล็ก (Bergmann Mallets) น้ำหนัก ๔๐๐ กรัม ยาว ๒๔.๕ เซนติเมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓๐ มิลลิเมตร	๓
๑๕	ค้อนใหญ่ (Omberdanne Mallets) น้ำหนัก ๗๐๐ กรัม ยาว ๒๔ เซนติเมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔๐ มิลลิเมตร	๓
๑๖	เครื่องมือถ่างกระดูก (Mini Lambotter Bone Chisel STR) ปลายตรง หน้ากว้าง ๑๐ มิลลิเมตร ยาว ๑๗ เซนติเมตร	๕
๑๗	เครื่องมือถ่างกระดูก (Lambotte Bone Chisel STR) ปลายตรง หน้ากว้าง ๑๐ มิลลิเมตร ยาว ๒๔ เซนติเมตร	๕
๑๘	เครื่องมือถ่างกระดูก (Lambotte Bone Chisel CVD) ปลายโค้ง หน้ากว้าง ๑๐ มิลลิเมตร ยาว ๒๔ เซนติเมตร	๕
๑๙	เครื่องมือตะไบกระดูก (Miller Bone Double File) ปลายตรง หน้ากว้าง ๖ มิลลิเมตร กว้าง ๒๑.๕ เซนติเมตร	๓
๒๐	เครื่องมือเลาะเนื้อเยื่อ (KILLIAN Septum Elevators) หน้ากว้าง ๔.๐ มิลลิเมตร ยาว ๑๘ เซนติเมตร	๓
๒๑	เครื่องมือถ่าง/ขูดกระดูก (Cottle Periosteal Elevator) หน้ากว้าง ๔.๕ มิลลิเมตร ทั้งสองด้านยาว ๒๑ เซนติเมตร	๒
๒๒	คีมจับเนื้อเยื่อ (Kocher Retractor) ปลายแหลม ๕ ขา ยาว ๒๒ เซนติเมตร	๖
๒๓	คีมขลิบกระดูก (SELF Centering Bone Holding Forceps with thread fixation) ขนาดฟัน ๒.๕ มิลลิเมตร ยาว ๑๕ เซนติเมตร	๒
๒๔	คีมขลิบกระดูก (Self Centering Bone Holding Forceps with thread fixation) ขนาดฟัน ๙.๕ มิลลิเมตร ยาว ๒๔ เซนติเมตร	๑
๒๕	เครื่องมือขูดแผล (Brun Bone Curettes with solid Hexagonal handle CVD) ปลายตรง Fig.๐ ยาว ๒๓ เซนติเมตร	๒

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (ชิ้น)
๒๖	เครื่องมือขูดแผล (Brun Bone Curettes with solid Hexagonal handle CVD) ปลายโค้ง ๔๕ องศา Fig.๐ ยาว ๒๓ เซนติเมตร	๒
๒๗	เครื่องมือขูดแผล (Brun Bone Curettes with solid Hexagonal handle STR) ปลายตรง Fig.๒ ยาว ๒๓ เซนติเมตร	๒
๒๘	เครื่องมือขูดแผล (Brun Bone Curettes with solid Hexagonal handle CVD) ปลายโค้ง ๔๕ องศา Fig.๒ ยาว ๒๓ เซนติเมตร	๒
๒๙	คีมถ่างช่องท้อง (Gelpi Perineal Retractor) ความยาว ๑๘ เซนติเมตร	๔
๓๐	เครื่องมือถ่างหรือขูดกระดูก (Lampert Periosteal Elevator) หน้ากว้าง ๖ มิลลิเมตร ยาว ๑๘ เซนติเมตร	๓
๓๑	คีมถ่างแผล (Weitlaner - Wullstein) พื้น ๓ x ๓ ปลายแหลม ยาว ๑๓ เซนติเมตร	๒
๓๒	คีมถ่างแผล (Mollison Retractor) พื้น ๔ x ๔ ปลายแหลม ยาว ๑๕.๕ เซนติเมตร	๒
๓๓	เครื่องมือตัดลวด (TC Bolzenschneider Wire Cutting Pliers) ยาว ๔๖ เซนติเมตร	๑
๓๔	คีมจับแผลแบบมีเขี้ยว (Micro ADSON Teeth) ยาว ๑๒ เซนติเมตร	๓๐
๓๕	คีมทำหมัน (TC Vasectomy Towel Clamp tip) ปลายขนาด ๓ มิลลิเมตร ยาว ๑๔ เซนติเมตร	๔
๓๖	คีมทำหมัน (TC Vasectomy Towel Clamp tip) ปลายขนาด ๕ มิลลิเมตร ยาว ๑๔ เซนติเมตร	๔
๓๗	เครื่องมือตัดลวด (TC Wire Cutting Pliers) ยาว ๒๓ เซนติเมตร	๑
๓๘	ด้ามมีด (Scalpel Handle) ยาว ๑๒ เซนติเมตร	๑๐
๓๙	คีมจับเส้นเลือดแบบโค้ง (Halsted - Mosquito Forceps CVD) ยาว ๑๒.๕ เซนติเมตร	๒๐
๔๐	คีมจับเส้นเลือดแบบโค้ง (Halsted - Mosquito Forceps CVD Micro) ยาว ๑๒.๕ เซนติเมตร	๑๐
๔๑	คีมหนีบเส้นเลือด (Overholt - eastman) Fig.๑ ยาว ๒๑ เซนติเมตร	๘
๔๒	อุปกรณ์ถ่างแผล (Richardson - Eastman) Fig.๒ ปลายด้านขนาด ๔๓ x ๓๘ มิลลิเมตร และ ๖๓ x ๔๔ มิลลิเมตร ยาว ๒๗ เซนติเมตร	๖

ลำดับที่	รายการ	จำนวน (ชิ้น)
๔๓	อุปกรณ์ถ่างปากแผลบริเวณหน้าท้องหรือต้นขา (Deaver Retractor) ขนาด ๒๕ มิลลิเมตร ยาว ๓๓ เซนติเมตร	๓
๔๔	อุปกรณ์ถ่างปากแผลบริเวณหน้าท้องหรือต้นขา (Deaver Retractor) ขนาด ๓๘ มิลลิเมตร ยาว ๓๐ เซนติเมตร	๓
๔๕	อุปกรณ์ถ่างปากแผลบริเวณหน้าท้องหรือต้นขา (Deaver Retractor) ขนาด ๕๐ มิลลิเมตร ยาว ๓๑ เซนติเมตร	๓
๔๖	เครื่องมือดูดเลือดหรือของเหลวปลายตรง (Poole Suction Tube STR) เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๐ มิลลิเมตร ยาว ๒๔ เซนติเมตร	๑๐
๔๗	กรรไกรตัดเนื้อ (TC Metzenbaum scissors CVC) ปลายโค้งมนสองด้าน ยาว ๑๕ เซนติเมตร	๑๐
๔๘	เครื่องมือถ่างแผล (Balfour Retractor only) ขนาด ๖๓ x ๓๕ มิลลิเมตร ยาว ๒๕๐ มิลลิเมตร	๑
๔๙	เครื่องมือถ่างแผล (Balfour Retractor only) ขนาด ๑๐๐ x ๓๕ มิลลิเมตร ยาว ๒๕๐ มิลลิเมตร	๑
๕๐	คีมคีบนิ่วในกรวยไต (Randall Kidney Stone Forceps SLT-CVD) Fig.๑ ปลายโค้งเล็กน้อย ยาว ๒๓ เซนติเมตร	๒
๕๑	คีมคีบนิ่วในกรวยไต (Randall Kidney Stone Forceps CVD) Fig.๒ ปลายโค้งเล็กน้อย ยาว ๒๑ เซนติเมตร	๒
๕๒	คีมคีบนิ่วในกรวยไต (Randall Kidney Stone Forceps HVY-CVD) Fig.๓ ปลายโค้งมาก ยาว ๑๙ เซนติเมตร	๒
๕๓	คีมคีบนิ่วในกรวยไต (Randall Kidney Stone Forceps U-CVD) Fig.๔ ปลายโค้งเป็นตัวยู ยาว ๑๘.๕ เซนติเมตร	๒
๕๔	คีมหนีบเส้นเลือดปลายตรง (Pean Hemostatic Forceps A Trauma STR) ขนาด ๖๐ มิลลิเมตร ยาว ๒๐ เซนติเมตร	๔
๕๕	คีมหนีบเส้นเลือดปลายตรง (Deakey Peripheral Vascular Clamp STR) ยาว ๒๒ เซนติเมตร	๔
๕๖	คีมคีบกระดูก (Reill Reposition Forceps) ยาว ๒๐.๕ เซนติเมตร	๓

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

เอกสารฉบับนี้จัดทำในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

เอกสารฉบับนี้จัดทำในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่น ข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไป ก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตาม กฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบ แสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนออยู่นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุน จดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวัน ยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการ หรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายใน ประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการ พาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุน ที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่ รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศ และเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

เอกสารฉบับนี้จัดทำในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) ธรรมเนียมจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา

เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่มีนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์ สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิตามที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

เอกสารฉบับนี้จัดทำในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น ตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของ ทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๓. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่น ข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการ หรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก จะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายใน ประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการ พาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุน ที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่ รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงิน สินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อ ที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการ เงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อ บริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัท เงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียน ให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอ ไม่เกิน ๙๐ วัน

เอกสารฉบับนี้จัดทำในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

เอกสารฉบับนี้จัดทำในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) แค็ตตาล็อกและ/หรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
ตามข้อ ๔.๔
- (๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม
แห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- (๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม
(SMEs) (ถ้ามี) ที่ยังไม่หมดอายุ
- (๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบ
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File
(Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสาร
ส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF
File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น
และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่น
ข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียว
และราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ
๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน
ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง
ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลบางละมุง ตำบลนา
เกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดเป็นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอมustรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอมustจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอมustจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ อุปกรณ์เครื่องมือผ่าตัดศัลยกรรมกระดูกและข้อจำนวน ๕๖ รายการไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอมustต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอมustควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอมตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอมustต้องยื่นข้อเสนอมและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์ เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอมและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอม และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอมustต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอมต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

เอกสารฉบับนี้จัดทำในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้อ้างอิงเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัด จะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด

จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผันในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

เอกสารฉบับนี้จัดทำในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่า ไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตาม เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่ รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับ การคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขัน อย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำ การทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุด ของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียง ลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้า ทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้อง มีเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนั้นแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตาม ขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้า ที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่า ราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรอง และออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมาย สินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วน มูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

เอกสารฉบับนี้จัดทำในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนออื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ จังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัดได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาลพัทยาศึกษา
การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจาก
เงินบำรุงโรงพยาบาลพัทยาศึกษา แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ
ต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

เอกสารฉบับนี้จัดทำในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖. จังหวัดจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำค่าใช้จ่ายความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัดหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

เอกสารฉบับนี้จัดทำในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือ
แจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์
ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการ
พิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้อง
ปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ
การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่น
ข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุการแพทย์ อุปกรณ์เครื่องมือผ่าตัดศัลยกรรมกระดูกและข้อ จำนวน ๕๖ รายการ
โรงพยาบาลพัทยาศึกษา จังหวัดชลบุรี

๑. ความต้องการ

อุปกรณ์เครื่องมือสำหรับใช้ในการผ่าตัดศัลยกรรมกระดูกและข้อ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับงานผ่าตัดศัลยกรรมกระดูกและข้อ

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ ทำด้วยโลหะปลอดสนิม (Stainless Steel)

๓.๒ มีหนังสือรับรองคุณสมบัติจากองค์การอาหารและยา

๓.๓ ผ่านมาตรฐานการผลิตพร้อมมีหนังสือรับรอง ISO ๑๓๔๘๕

๓.๔ สามารถทำให้ปราศจากเชื้อโรคด้วยความร้อนได้ ด้วยการนำไปอบ นึ่ง หรือวิธีการแช่น้ำยาฆ่าเชื้อโรคได้ โดยไม่เสื่อมคุณภาพ

๔. คุณสมบัติทางเทคนิค

๔.๑ คีมจับกระดูกต้นขา (Reposition Forceps) ยาว ๒๖ เซนติเมตร

๔.๒ เครื่องมือถ่างกระดูก (HOHMANN Bone Lever) กว้าง ๑๘ มิลลิเมตร ยาว ๒.๕ เซนติเมตร

๔.๓ คีมคีบกระดูก (Bone Holding Forceps) ยาว ๒๔ เซนติเมตร

๔.๔ เครื่องมือขูดแผล (Spratt Bone Curettes) ยาว ๑๗ เซนติเมตร ๔ Fig.

๔.๕ เข็มเดรน (Redon Needle) เบอร์ ๘ ยาว ๑๙.๕ เซนติเมตร

๔.๖ เข็มเดรน (Redon Needle) เบอร์ ๑๐ ยาว ๑๙.๕ เซนติเมตร

๔.๗ เครื่องมือดูดเสมหะหรือสารคัดหลั่ง (FRAZIER Suction) โค้ง ๓๐ องศา เบอร์ ๑๒ ยาว ๑๙ เซนติเมตร

๔.๘ สัตว์ตอกระดูก (MINI HOMANN Bone Lever) หน้ากว้าง ๒ มิลลิเมตร และ ๘ มิลลิเมตร ยาว ๑๖ เซนติเมตร

๔.๙ อุปกรณ์สำหรับเปิดผิวหนัง/ถ่างแผล (Senn-Miller Retractor) ปลายแหลม ๓ ขา ยาว ๑๖ เซนติเมตร

๔.๑๐ เครื่องมือขูดแผล (VOLKMANN Bone Curettes) Fug.๐๐ ยาว ๑๗ เซนติเมตร

๔.๑๑ สัตว์ตัดกระดูก (OBEGESER Periosteal Elevator) กว้าง ๖ มิลลิเมตร ยาว ๑๗.๕ เซนติเมตร

๔.๑๒ เครื่องมือถ่างกระดูก (HOHMANN Bone Lever) กว้าง ๘ มิลลิเมตร ยาว ๒๓.๕ เซนติเมตร

๔.๑๓ เครื่องมือถ่างกระดูก (HOHMANN Bone Lever) กว้าง ๑๕ มิลลิเมตร ยาว ๑๖ เซนติเมตร

๔.๑๔ ค้อนเล็ก (BERGMANN Mallets) น้ำหนัก ๔๐๐ กรัม ยาว ๒๔.๕ เซนติเมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓๐ มิลลิเมตร

๔.๑๕ ค้อนใหญ่ (OMBERDANNE Mallets) น้ำหนัก ๗๐๐ กรัม ยาว ๒๔ เซนติเมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๔๐ มิลลิเมตร

๔.๑๖ เครื่องมือถ่างกระดูก (MINI Lambotte Bone Chisel STR) ปลายตรง หน้ากว้าง ๑๐ มิลลิเมตร ยาว ๑๗ เซนติเมตร

๔.๑๗ เครื่องมือถ่างกระดูก (Lambotte Bone Chisel STR) ปลายตรง หน้ากว้าง ๑๐ มิลลิเมตร ยาว ๒๔ เซนติเมตร

๔.๑๘ เครื่องมือถ่างกระดูก (Lambotte Bone Chisel CVD) ปลายโค้ง หน้ากว้าง ๑๐ มิลลิเมตร ยาว ๒๔ เซนติเมตร

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางธัญพร ทำเนียบ) (นางสาวณัฐกฤตา ศิริกัลยาภา) (นายชัยวิศิษฐ์ สีขาม)

- ๔.๑๙ เครื่องมือตะไบกระดูก (Miller Bone Double File) ปลายตรงหน้ากว้าง ๖ มิลลิเมตร กว้าง ๒๑.๕ เซนติเมตร
- ๔.๒๐ เครื่องมือเลาะเนื้อเยื่อ (KILLIAN Septum Elevators) หน้ากว้าง ๔.๐ มิลลิเมตร ยาว ๑๘ เซนติเมตร
- ๔.๒๑ เครื่องมือถ่าง/ขูดกระดูก (COTTLE Periosteal Elevator) หน้ากว้าง ๔.๕ มิลลิเมตร ทั้งสองด้าน
ยาว ๒๑ เซนติเมตร
- ๔.๒๒ คีมจับเนื้อเยื่อ (KOCHER RETRACTOR) ปลายแหลม ๕ ขา ยาว ๒๒ เซนติเมตร
- ๔.๒๓ คีมขลิบกระดูก (SELF Centering Bone Holding Forceps with thread fixation) ขนาดฟัน ๒.๕ มิลลิเมตร
ยาว ๑๕ เซนติเมตร
- ๔.๒๔ คีมขลิบกระดูก (SELF Centering Bone Holding Forceps with thread fixation) ขนาดฟัน ๙.๕ มิลลิเมตร
ยาว ๒๔ เซนติเมตร
- ๔.๒๕ เครื่องมือขูดแผล (BRUN Bone Curettes with solid HEXAGONAL Handle CVD) ปลายตรง Fig.๐
ยาว ๒๓ เซนติเมตร
- ๔.๒๖ เครื่องมือขูดแผล (BRUN Bone Curettes with solid HEXAGONAL Handle CVD) ปลายโค้ง
๔๕ องศา Fig.๐ ยาว ๒๓ เซนติเมตร
- ๔.๒๗ เครื่องมือขูดแผล (BRUN Bone Curettes with solid HEXAGONAL Handle STR) ปลายตรง Fig.๒
ยาว ๒๓ เซนติเมตร
- ๔.๒๘ เครื่องมือขูดแผล (BRUN Bone Curettes with solid HEXAGONAL Handle CVD) ปลายโค้ง ๔๕ องศา
Fig.๒ ยาว ๒๓ เซนติเมตร
- ๔.๒๙ คีมถ่างช่องท้อง (GELPI Perineal Retractor) ความยาว ๑๘ เซนติเมตร
- ๔.๓๐ เครื่องมือถ่างหรือขูดกระดูก (LAMPERT Periosteal Elevator) หน้ากว้าง ๖ มิลลิเมตร ยาว ๑๘ เซนติเมตร
- ๔.๓๑ คีมถ่างแผล (WEITLANER – WULLSTEIN) ฟัน ๓ x ๓ ปลายแหลม ยาว ๑๓ เซนติเมตร
- ๔.๓๒ คีมถ่างแผล (MOLLISON Retractor) ฟัน ๔ x ๔ ปลายแหลม ยาว ๑๕.๕ เซนติเมตร
- ๔.๓๓ เครื่องมือตัดลวด (TC BOLZENSCHNEIDER Wire Cutting Pliers) ยาว ๔๖ เซนติเมตร
- ๔.๓๔ คีมจับแผลแบบมีเขี้ยว (Micro ADSON teeth) ยาว ๑๒ เซนติเมตร
- ๔.๓๕ คีมทำหมัน (TC Vasectomy Towel Clamp tip) ปลายขนาด ๓ มิลลิเมตร ยาว ๑๔ เซนติเมตร
- ๔.๓๖ คีมทำหมัน (TC Vasectomy Towel Clamp tip) ปลายขนาด ๕ มิลลิเมตร ยาว ๑๔ เซนติเมตร
- ๔.๓๗ เครื่องมือตัดลวด (TC Wire Cutting Pliers) ยาว ๒๓ เซนติเมตร
- ๔.๓๘ ด้ามมีด (SCALPEL Handle) ยาว ๑๒ เซนติเมตร
- ๔.๓๙ คีมจับเส้นเลือดแบบโค้ง (HALSTED – MOSQUITO Forceps CVD) ยาว ๑๒.๕ เซนติเมตร
- ๔.๔๐ คีมจับเส้นเลือดแบบโค้งเล็ก (HALSTED – MOSQUITO Forceps CVD MICRO) ยาว ๑๒.๕ เซนติเมตร
- ๔.๔๑ คีมหนีบเส้นเลือด (OVERHOLT-EASTMAN) Fig.๑ ยาว ๒๑ เซนติเมตร
- ๔.๔๒ อุปกรณ์ถ่างแผล (RICHARDSON-EASTMAN) Fig.๒ ปลายด้ามขนาด ๔๓ x ๓๘ มิลลิเมตร
และ ๖๓ x ๔๔ มิลลิเมตร ยาว ๒๗ เซนติเมตร
- ๔.๔๓ อุปกรณ์ถ่างปากแผลบริเวณหน้าท้องหรือต้นขา (DEAVER Retractor) ขนาด ๒๕ มิลลิเมตร
ยาว ๓๓ เซนติเมตร
- ๔.๔๔ อุปกรณ์ถ่างปากแผลบริเวณหน้าท้องหรือต้นขา (DEAVER Retractor) ขนาด ๓๘ มิลลิเมตร
ยาว ๓๐ เซนติเมตร

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางธัญพร ทำเนียบ) (นางสาวณัฐกฤตา ศิริกุลยาภา) (นายชัยวิชิตร์ สีขาม)

- ๔.๔๕ อุปกรณ์ถ่างปากแผลบริเวณหน้าท้องหรือต้นขา (DEAVER Retractor) ขนาด ๕๐ มิลลิเมตร ยาว ๓๑ เซนติเมตร
- ๔.๔๖ เครื่องมือดูดเลือดหรือของเหลวปลายตรง (POOLE Suction Tube STR) เส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๐ มิลลิเมตร ยาว ๒๔ เซนติเมตร
- ๔.๔๗ กรรไกรตัดเนื้อ (TC METZENBAUM scissors CVC) ปลายโค้งมนสองด้าน ยาว ๑๕ เซนติเมตร
- ๔.๔๘ เครื่องมือถ่างแผล (BALFOUR Retractor only) ขนาด ๖๓ x ๓๕ มิลลิเมตร ยาว ๑๘๐ มิลลิเมตร
- ๔.๔๙ เครื่องมือถ่างแผล (BALFOUR Retractor only) ขนาด ๑๐๐ x ๓๕ มิลลิเมตร ยาว ๒๕๐ มิลลิเมตร
- ๔.๕๐ คีมคีบนิ่วในกรวยไต (RANDALL Kidney Stone Forceps SLT-CVD) Fig.๑ ปลายโค้งเล็กน้อย ยาว ๒๓ เซนติเมตร
- ๔.๕๑ คีมคีบนิ่วในกรวยไต (RANDALL Kidney Stone Forceps CVD) Fig.๒ ปลายโค้งเล็กน้อย ยาว ๒๑ เซนติเมตร
- ๔.๕๒ คีมคีบนิ่วในกรวยไต (RANDALL Kidney Stone Forceps HVY-CVD) Fig.๓ ปลายโค้งมาก ยาว ๑๙ เซนติเมตร
- ๔.๕๓ คีมคีบนิ่วในกรวยไต (RANDALL Kidney Stone Forceps U-CVD) Fig.๔ ปลายโค้งเป็นตัวยู ยาว ๑๘.๕ เซนติเมตร
- ๔.๕๔ คีมหนีบเส้นเลือดปลายตรง (PEAN Hemostatic Forceps A trauma STR) ขนาด ๖๐ มิลลิเมตร ยาว ๒๐ เซนติเมตร
- ๔.๕๕ คีมหนีบเส้นเลือดแบบปลายตรง (DEBAKEY Peripheral Vascular Clamp STR) ยาว ๒๒ เซนติเมตร
- ๔.๕๖ คีมคีบกระดูก (REILL Reposition Forceps) ยาว ๒๐.๕ เซนติเมตร

๕. เงื่อนไขเฉพาะ

- ๕.๑ เป็นสินค้าใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานหรือสาธิตมาก่อน
- ๕.๒ สามารถใช้ร่วมกับเครื่องมือผ่าตัดมาตรฐานของทางโรงพยาบาลได้ทุกชนิด
- ๕.๓ รับประกันคุณภาพและความชำรุดบกพร่องภายใน ๒ ปี นับแต่วันรับมอบครบจนถึงวันใช้จริง โดยผู้ซื้อจะออกใบสั่งซื้อเป็นคราวๆ ไป กรณีวัสดุชำรุดก่อนการใช้งาน หรือมีขนาดไม่เหมาะสมในการใช้งาน ผู้ขายต้องนำมาเปลี่ยนให้ใหม่โดยไม่คิดมูลค่า และค่าใช้จ่ายใดๆ ภายในกำหนด ๗ วัน
- ๕.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบเค้าตาสลักตัวจริงที่ระบุรายละเอียด เพื่อประกอบการพิจารณาและต้องทำเครื่องหมายและหมายเลขข้อตามรายละเอียดข้อกำหนดของทางราชการ
- ๕.๖ ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- ๕.๗ กำหนดส่งมอบ ๑๘๐ วัน กำหนดยื่นราคา ๓๐ วัน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางธัญพร ทำเนียบ) (นางสาวณัฐกฤตา ศิริกัลยาภา) (นายชัยวิชิตร์ สีขาม)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใบงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ชื่อวัสดุการแพทย์ อุปกรณ์เครื่องมือผ่าตัดศัลยกรรมกระดูกและข้อ จำนวน ๕๖ รายการ		
โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลพญาภิรมย์ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดชลบุรี		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๙๔,๗๕๓.๒๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทยี่สิบสตางค์)		
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘		
วัสดุการแพทย์ อุปกรณ์เครื่องมือผ่าตัดศัลยกรรมกระดูกและข้อ จำนวน ๕๖ รายการ		
เป็นเงิน ๗๙๔,๗๕๓.๒๐ บาท (เจ็ดแสนเก้าหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทยี่สิบสตางค์)		
๔.๑ คีมจับกระดูกต้นขา (Reposition Forceps)		
จำนวน ๑ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๔๗,๐๘๐.๐๐ บาท	เป็นเงิน ๔๗,๐๘๐.๐๐ บาท
๔.๒ เครื่องมือถ่างกระดูก (HOHMANN Bone Lever)		
จำนวน ๑๐ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๑,๗๖๕.๕๐ บาท	เป็นเงิน ๑๗,๖๕๕.๐๐ บาท
๔.๓ คีมคีบกระดูก (Bone Holding Forceps)		
จำนวน ๔ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๒๓,๒๒๓.๐๐ บาท	เป็นเงิน ๙๒,๖๕๕.๐๐ บาท
๔.๔ เครื่องมือขูดแผล (Spratt Bone Curettes)		
จำนวน ๔ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๑,๖๙๐.๖๐ บาท	เป็นเงิน ๖,๗๖๒.๔๐ บาท
๔.๕ เข็มเดรน (Redon Needle) เบอร์ ๘		
จำนวน ๗ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๔๘๑.๕๐ บาท	เป็นเงิน ๓,๓๗๐.๔๐ บาท
๔.๖ เข็มเดรน (Redon Needle) เบอร์ ๑๐		
จำนวน ๔ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๔๘๑.๕๐ บาท	เป็นเงิน ๑,๙๒๖.๐๐ บาท
๔.๗ เครื่องมือดูดเสมหะหรือสารคัดหลั่ง (FRAZIER Suction)		
จำนวน ๗ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๘๕๖.๐๐ บาท	เป็นเงิน ๕,๙๙๒.๐๐ บาท
๔.๘ สิวตอกกระดูก (MINI HOMANN Bone Lever)		
จำนวน ๓ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๑,๗๙๗.๖๐ บาท	เป็นเงิน ๕,๓๙๒.๘๐ บาท
๔.๙ อุปกรณ์สำหรับเปิดผิวหนัง/ถ่างแผล (Senn-Miller Retractor)		
จำนวน ๖ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๑,๒๖๒.๖๐ บาท	เป็นเงิน ๗,๕๗๕.๖๐ บาท
๔.๑๐ เครื่องมือขูดแผล (VOLKMANN Bone Curettes)		
จำนวน ๓ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๑,๕๘๓.๖๐ บาท	เป็นเงิน ๔,๗๕๐.๘๐ บาท
๔.๑๑ สิวตัดกระดูก (OBEGESER Periosteal Elevator)		
จำนวน ๓ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๑,๖๐๕.๐๐ บาท	เป็นเงิน ๔,๘๑๕.๐๐ บาท
๔.๑๒ เครื่องมือถ่างกระดูก (HOHMANN Bone Lever)		
จำนวน ๑๐ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๑,๙๐๔.๖๐ บาท	เป็นเงิน ๑๙,๐๔๖.๐๐ บาท
๔.๑๓ เครื่องมือถ่างกระดูก (HOHMANN Bone Lever)		
จำนวน ๑๐ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๑,๗๙๗.๖๐ บาท	เป็นเงิน ๑๗,๙๗๖.๐๐ บาท
๔.๑๔ ค้อนเล็ก (BERGMANN Mallets)		
จำนวน ๓ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๕,๐๒๙.๐๐ บาท	เป็นเงิน ๑๕,๐๘๗.๐๐ บาท

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๔.๑๕ ค้อนใหญ่ (OMBERDANNE Mallets)		
จำนวน ๓ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๖,๓๑๓.๐๐ บาท	เป็นเงิน ๑๘,๙๓๙.๐๐ บาท
๔.๑๖ เครื่องมือถ่างกระดูก (MINI Lambotte Bone Chisel STR)		
จำนวน ๕ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๑,๕๘๓.๖๐ บาท	เป็นเงิน ๗,๙๑๘.๐๐ บาท
๔.๑๗ เครื่องมือถ่างกระดูก (Lambotte Bone Chisel STR)		
จำนวน ๕ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๓,๕๘๔.๕๐ บาท	เป็นเงิน ๑๗,๙๒๒.๕๐ บาท
๔.๑๘ เครื่องมือถ่างกระดูก (Lambotte Bone Chisel CVD)		
จำนวน ๕ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๓,๕๘๔.๕๐ บาท	เป็นเงิน ๑๗,๙๒๒.๕๐ บาท
๔.๑๙ เครื่องมือตะไบกระดูก (Miller Bone Double File)		
จำนวน ๓ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๑,๗๙๗.๖๐ บาท	เป็นเงิน ๕,๓๙๒.๘๐ บาท
๔.๒๐ เครื่องมือเลาะเนื้อเยื่อ (KILLIAN Septum Elevators)		
จำนวน ๓ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๒,๑๑๘.๖๐ บาท	เป็นเงิน ๖,๓๕๕.๘๐ บาท
๔.๒๑ เครื่องมือถ่าง/ขูดกระดูก (COTTLE Periosteal Elevator)		
จำนวน ๒ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๒,๒๒๕.๖๐ บาท	เป็นเงิน ๔,๔๕๑.๒๐ บาท
๔.๒๒ คีมจับเนื้อเยื่อ (KOCHER RETRACTOR)		
จำนวน ๖ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๒,๒๒๕.๖๐ บาท	เป็นเงิน ๑๓,๓๕๓.๖๐ บาท
๔.๒๓ คีมขลิบกระดูก (SELF Centering Bone Holding Forceps with thread fixation)		
จำนวน ๒ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๖,๓๑๓.๐๐ บาท	เป็นเงิน ๑๒,๖๒๖.๐๐ บาท
๔.๒๔ คีมขลิบกระดูก (SELF Centering Bone Holding Forceps with thread fixation)		
จำนวน ๑ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๗,๗๕๗.๕๐ บาท	เป็นเงิน ๗,๗๕๗.๕๐ บาท
๔.๒๕ เครื่องมือขูดแผล (BRUN Bone Curettes with solid HEXAGONAL Handle CVD)		
จำนวน ๒ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๒,๖๕๓.๖๐ บาท	เป็นเงิน ๕,๓๐๗.๒๐ บาท
๔.๒๖ เครื่องมือขูดแผล (BRUN Bone Curettes with solid HEXAGONAL Handle CVD)		
จำนวน ๒ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๒,๖๕๓.๖๐ บาท	เป็นเงิน ๕,๓๐๗.๒๐ บาท
๔.๒๗ เครื่องมือขูดแผล (BRUN Bone Curettes with solid HEXAGONAL Handle STR)		
จำนวน ๒ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๒,๖๕๓.๖๐ บาท	เป็นเงิน ๕,๓๐๗.๒๐ บาท
๔.๒๘ เครื่องมือขูดแผล (BRUN Bone Curettes with solid HEXAGONAL Handle CVD)		
จำนวน ๒ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๒,๖๕๓.๖๐ บาท	เป็นเงิน ๕,๓๐๗.๒๐ บาท
๔.๒๙ คีมถ่างช่องท้อง (GELPI Perineal Retractor)		
จำนวน ๔ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๔,๗๙๓.๖๐ บาท	เป็นเงิน ๑๙,๑๗๔.๔๐ บาท
๔.๓๐ เครื่องมือถ่างหรือขูดกระดูก (LAMPERT Periosteal Elevator)		
จำนวน ๓ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๑,๕๘๓.๖๐ บาท	เป็นเงิน ๔,๗๕๐.๘๐ บาท
๔.๓๑ คีมถ่างแผล (WEITLANER – WULLSTEIN)		
จำนวน ๒ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๓,๗๒๓.๖๐ บาท	เป็นเงิน ๗,๔๔๗.๒๐ บาท
๔.๓๒ คีมถ่างแผล (MOLLISON Retractor)		
จำนวน ๒ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๕,๑๑๔.๖๐ บาท	เป็นเงิน ๑๐,๒๒๙.๒๐ บาท
๔.๓๓ เครื่องมือตัดลวด (TC BOLZENSCHNEIDER Wire Cutting Pliers)		
จำนวน ๑ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๓๓,๙๑๙.๐๐ บาท	เป็นเงิน ๓๓,๙๑๙.๐๐ บาท

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๔.๓๔	คีมจับแผลแบบมีเขี้ยว (Micro ADSON teeth)	จำนวน ๓๐ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๕๓๕.๐๐ บาท	เป็นเงิน ๑๖,๐๕๐.๐๐ บาท
๔.๓๕	คีมทำหุ้ม (TC Vasectomy Towel Clamp tip)	จำนวน ๔ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๑,๗๗๗.๖๐ บาท	เป็นเงิน ๗,๑๑๐.๔๐ บาท
๔.๓๖	คีมทำหุ้ม (TC Vasectomy Towel Clamp tip)	จำนวน ๔ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๑,๗๗๗.๖๐ บาท	เป็นเงิน ๗,๑๑๐.๔๐ บาท
๔.๓๗	เครื่องมือตัดลวด (TC Wire Cutting Pilers)	จำนวน ๑ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๑๐,๐๕๘.๐๐ บาท	เป็นเงิน ๑๐,๐๕๘.๐๐ บาท
๔.๓๘	ด้ามมีด (SCALPEL Handle)	จำนวน ๑๐ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๔๐๖.๖๐ บาท	เป็นเงิน ๔,๐๖๖.๐๐ บาท
๔.๓๙	คีมจับเส้นเลือดแบบโค้ง (HALSTED – MOSQUITO Forceps CVD)	จำนวน ๒๐ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๕๑๓.๖๐ บาท	เป็นเงิน ๑๐,๒๗๒.๐๐ บาท
๔.๔๐	คีมจับเส้นเลือดแบบโค้งเล็ก (HALSTED - OSQUITO Forceps CVD MICRO)	จำนวน ๑๐ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๕๑๓.๖๐ บาท	เป็นเงิน ๕,๑๓๖.๐๐ บาท
๔.๔๑	คีมหนีบเส้นเลือด (OVERHOLT-EASTMAN)	จำนวน ๘ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๑,๗๑๒.๐๐ บาท	เป็นเงิน ๑๓,๖๙๖.๐๐ บาท
๔.๔๒	อุปกรณ์ถ่างแผล (RICHARDSON-EASTMAN)	จำนวน ๖ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๒,๑๔๐.๐๐ บาท	เป็นเงิน ๑๒,๘๔๐.๐๐ บาท
๔.๔๓	อุปกรณ์ถ่างปากแผลบริเวณหน้าท้องหรือต้นขา (DEAVER Retractor)	จำนวน ๓ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๒,๑๔๐.๐๐ บาท	เป็นเงิน ๖,๔๒๐.๐๐ บาท
๔.๔๔	อุปกรณ์ถ่างปากแผลบริเวณหน้าท้องหรือต้นขา (DEAVER Retractor)	จำนวน ๓ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๒,๑๔๐.๐๐ บาท	เป็นเงิน ๖,๔๒๐.๐๐ บาท
๔.๔๕	อุปกรณ์ถ่างปากแผลบริเวณหน้าท้องหรือต้นขา (DEAVER Retractor)	จำนวน ๓ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๒,๒๔๗.๐๐ บาท	เป็นเงิน ๖,๗๔๑.๐๐ บาท
๔.๔๖	เครื่องมือดูดเลือดหรือของเหลวปลายตรง (POOLE Suction Tube STR)	จำนวน ๑๐ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๑,๖๐๕.๐๐ บาท	เป็นเงิน ๑๖,๐๕๐.๐๐ บาท
๔.๔๗	กรรไกรตัดเนื้อ (TC METZENBAUM scissors CVC)	จำนวน ๑๐ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๓,๙๕๙.๐๐ บาท	เป็นเงิน ๓๙,๕๙๐.๐๐ บาท
๔.๔๘	เครื่องมือถ่างแผล (BALFOUR Retractor only)	จำนวน ๑ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๙,๐๙๕.๐๐ บาท	เป็นเงิน ๙,๐๙๕.๐๐ บาท
๔.๔๙	เครื่องมือถ่างแผล (BALFOUR Retractor only)	จำนวน ๑ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๑๐,๗๐๐.๐๐ บาท	เป็นเงิน ๑๐,๗๐๐.๐๐ บาท
๔.๕๐	คีมคีบนิ่วในกรวยไต (RANDALL Kidney Stone Forceps SLT-CVD)	จำนวน ๒ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๖,๔๒๐.๐๐ บาท	เป็นเงิน ๑๒,๘๔๐.๐๐ บาท
๔.๕๑	คีมคีบนิ่วในกรวยไต (RANDALL Kidney Stone Forceps CVD)	จำนวน ๒ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๖,๔๒๐.๐๐ บาท	เป็นเงิน ๑๒,๘๔๐.๐๐ บาท
๔.๕๒	คีมคีบนิ่วในกรวยไต (RANDALL Kidney Stone Forceps HVY-CVD)	จำนวน ๒ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๖,๔๒๐.๐๐ บาท	เป็นเงิน ๑๒,๘๔๐.๐๐ บาท

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๔.๕๓ คีมคีบนิ่วในกรวยไต (RANDALL Kidney Stone Forceps U-CVD)		
จำนวน ๒ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๖,๔๒๐.๐๐ บาท	เป็นเงิน ๑๒,๘๔๐.๐๐ บาท
๔.๕๔ คีมหนีบลำเส้นเลือดปลายตรง (PEAN Hemostatic Forceps A trauma STR)		
จำนวน ๔ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๑๐,๑๖๕.๐๐ บาท	เป็นเงิน ๔๐,๖๖๐.๐๐ บาท
๔.๕๕ คีมหนีบลำเส้นเลือดแบบปลายตรง (DEBAKEY Peripheral Vascular Clamp STR)		
จำนวน ๔ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๑๒,๘๔๐.๐๐ บาท	เป็นเงิน ๕๑,๓๖๐.๐๐ บาท
๔.๕๖ คีมคีบกระดูก (REILL Reposition Forceps)		
จำนวน ๓ ชิ้น	ราคา/หน่วย ๓,๕๓๑.๐๐ บาท	เป็นเงิน ๑๐,๕๙๓.๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. บริษัท บีแอนด์บี เมดิคอล จำกัด
๒. ห้างหุ้นส่วนจำกัด สุพันธ์กา เมดิซัพ โปรดักส์
๓. บริษัท ดิสโป - เมด จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นางธัญพร ทำเนียบ	ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายชัยวิชิตร์ สีขาม	ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๖.๓ นางสาวณัฐกฤตา ศิริกัลยาภา	ตำแหน่งพยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ