

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
ท่อไตเทียม (J.JStent)

๑. ความต้องการ : ท่อไตเทียม

- ๑.๑ ท่อไตเทียม ชนิดปลายเปิดข้างเดียว ขนาด ๔.๘
- ๑.๒ ท่อไตเทียม ชนิดปลายเปิดสองข้าง ขนาด ๔.๘
- ๑.๓ ท่อไตเทียม ชนิดปลายเปิดข้างเดียว ขนาด ๖
- ๑.๔ ท่อไตเทียม ชนิดปลายเปิดสองข้าง ขนาด ๖

๒. คุณลักษณะทั่วไป : ท่อไตเทียมชนิดปลายเปิดข้างเดียว และสองข้าง

๒.๑ ท่อไตเทียม

๒.๑.๑ มีลักษณะเป็นท่ออ่อน ทำด้วยวัสดุประเภท Thermoplastic Urethane Elastomer ซึ่งผิวเรียบสลับคงรูปได้ดีในอุณหภูมิร่างกาย และไม่ทำปฏิกิริยาใดๆ กับสารเคมีต่างๆ ในร่างกาย

๒.๑.๒ ปลายเป็นลักษณะ Central Opening Coil Cylindrical Tip โดยมีขีดสีดำบอกตำแหน่ง ปลายทางเดินกระเพาะปัสสาวะ

๒.๑.๓ มีรูเปิดตลอดความยาวทุกๆ ๕-๒๐ มิลลิเมตร

๒.๑.๔ มีขีดบอกความลึกของการสอดใส่ ๑ ขีด ที่ทุกๆ ๑ เซนติเมตร

๒.๑.๕ สามารถมองเห็นได้บนฟิล์ม X-ray

๒.๒ ปลอกนำการใส่ (Introducer Sheath)

๒.๒.๑ มีลักษณะเป็นท่อทำด้วยวัสดุประเภท Thermoplastic Urethane Elastomer

๒.๒.๒ มีความยาวประมาณ ๔๕ เซนติเมตร

๒.๓ ลวดนำการใส่ (Stylet)

๒.๓.๑ มีลักษณะเป็นเส้นลวด ทำด้วยวัสดุ Stainless Steel และเคลือบด้วยสาร PTFE เพื่อให้ผิว มีลักษณะเรียบสลับ

๒.๓.๒ มีความยาวประมาณ ๑๕๐ เซนติเมตร

๓. คุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ บรรจุในซองผ่านการฆ่าเชื้อด้วยวิธีอบก๊าซ Ethylene Oxide ทั้งชุดใน ๑ ชุด ประกอบด้วย

- ๓.๑.๑ ท่อไตเทียม จำนวน ๑ อัน
- ๓.๑.๒ Introducer Sheath จำนวน ๑ อัน
- ๓.๑.๓ Stylet จำนวน ๑ อัน
- ๓.๑.๔ Fixing Clamp จำนวน ๒ อัน

๓.๓ ความยาว ๒๖ เซนติเมตร

๓.๔ มีขนาดให้เลือกใช้ได้ตามความต้องการ คือ ขนาด ๔.๘, ๖, ๗, ๘ และ close end และ open end

๔. เงื่อนไขอื่นๆ

๔.๑ ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO หรือได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก) หรือผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล พร้อมแนบเอกสารรับรองที่ยังไม่หมดอายุที่สามารถตรวจสอบได้ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

ลงชื่อ.....นางสาว.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....ทศน.....กรรมการ ลงชื่อ.....อ.จ.ป. น.....กรรมการ
(นางสาวโทชชล ศรียายาง) (นายทวีพล สีวิสัย) (นางอ้อมใจ มงคล)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

๔.๒ หลังจากส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้วหากสินค้ามีการชำรุดเสียหายในบางชิ้นหรือบางส่วนบริษัทต้องยินยอม ให้แลกเปลี่ยนใหม่ โดยไม่คิดมูลค่า

๔.๓ รับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันส่งมอบ

๔.๔ บริษัทผู้ขายต้องได้รับการรับรองให้เป็นผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตหรือหนังสือจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ หรือมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา พร้อมแนบเอกสารรับรองที่ยังไม่หมดอายุที่สามารถตรวจสอบได้ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๕ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยใช้งาน หรือ ผ่านการสาธิตมาก่อน

๔.๖ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกและเอกสารที่ระบุรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพร้อมทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อกำหนดของทางราชการให้ชัดเจนทุกรายการ

ราคากลางซื้อเวชภัณฑ์มิใช่ยา ท่อไตเทียม จำนวน ๔ รายการ คือ

๑. ท่อไตเทียม ชนิดปลายเปิดข้างเดียว ขนาด ๔.๘ จำนวน ๕๐ อัน ราคากลางอันละ ๒,๓๗๕ บาท รวมเป็นเงิน ๑๑๘,๗๕๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๒. ท่อไตเทียม ชนิดปลายเปิดสองข้าง ขนาด ๔.๘ จำนวน ๑๐๐ อัน ราคากลางอันละ ๒,๓๗๕ บาท รวมเป็นเงิน ๒๓๗,๕๐๐ บาท (สองแสนสามหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๓. ท่อไตเทียม ชนิดปลายเปิดข้างเดียว ขนาด ๖ จำนวน ๓๐ อัน ราคากลางอันละ ๒,๓๗๕ บาท รวมเป็นเงิน ๗๑,๒๕๐ บาท (เจ็ดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)

๔. ท่อไตเทียม ชนิดปลายเปิดสองข้าง ขนาด ๖ จำนวน ๑๒๐ อัน ราคากลางอันละ ๒,๓๗๕ บาท รวมเป็นเงิน ๒๘๕,๐๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

รวมราคากลาง ท่อไตเทียม จำนวน ๔ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๑๒,๕๐๐ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)

การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง เวชภัณฑ์มิใช่ยา ท่อไตเทียม จำนวน ๔ รายการ โดยสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ บริษัท

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางวาโทชชล ศรียายาง) (นายทวีพล สีวิสัย) (นางอ้อมใจ มงคล)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ เวชภัณฑ์มีโซ่ยา ท่อไตเทียม จำนวน ๔ รายการ		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ...โรงพยาบาลสกลนคร...		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๗๑๒,๕๐๐ บาท		
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗.		
๔.๑ ราคากลางเวชภัณฑ์มีโซ่ยา ท่อไตเทียม จำนวน ๔ รายการ คือ		
๑. ท่อไตเทียม ชนิดปลายเปิดข้างเดียว ขนาด ๔.๘ จำนวน ๕๐ อัน ราคากลางอันละ ๒,๓๗๕ บาท รวมเป็นเงิน ๑๑๘,๗๕๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยห้าสิบบาทถ้วน)		
๒. ท่อไตเทียม ชนิดปลายเปิดสองข้าง ขนาด ๔.๘ จำนวน ๑๐๐ อัน ราคากลางอันละ ๒,๓๗๕ บาท รวมเป็นเงิน ๒๓๗,๕๐๐ บาท(สองแสนสามหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)		
๓. ท่อไตเทียม ชนิดปลายเปิดข้างเดียว ขนาด ๖ จำนวน ๓๐ อัน ราคากลางอันละ ๒,๓๗๕ บาท รวมเป็นเงิน ๗๑,๒๕๐ บาท (เจ็ดหมื่นหนึ่งพันสองร้อยห้าสิบบาทถ้วน)		
๔. ท่อไตเทียม ชนิดปลายเปิดสองข้าง ขนาด ๖ จำนวน ๑๒๐ อัน ราคากลางอันละ ๒,๓๗๕ บาท รวมเป็นเงิน ๒๘๕,๐๐๐ บาท (สองแสนแปดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)		
รวมราคากลาง ท่อไตเทียม จำนวน ๔ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗๑๒,๕๐๐ บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน)		
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง แหล่งที่มาของราคากลางสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ บริษัท คือ		
๕.๑ บริษัท อินเตอร์ เมดิคอล จำกัด (สำนักงานใหญ่)		
๕.๒ บริษัท วินเนอร์ วิชั่น จำกัด		
๕.๓ บริษัท เค เมดิค จำกัด		
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน		
๖.๑ นาวาโทชวล ศรียายาง	ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายทวีพล สีวิสัย	ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
๖.๓ นางอ้อมใจ มงคล	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ

ลงชื่อ.....*ชวล*.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....*ทวี*.....กรรมการ ลงชื่อ.....*อ้อมใจ*.....กรรมการ
 (นาวาโทชวล ศรียายาง) (นายทวีพล สีวิสัย) (นางอ้อมใจ มงคล)
 นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
ลวดนำทางชนิดลื่น

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน : ใช้สำหรับเป็นตัวนำทางสายอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อนำทางเข้าสู่อวัยวะภายใน เช่น สายฉีดสี, สายสวนปัสสาวะหรือหนองจากไตหรือท่อไต, สายตัดรูเปิดท่อน้ำดี หรือบอลูนลากนิ้ว

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

๒.๑.๑ ทำจาก Nitinol มีลักษณะสายกลม เคลือบด้วย Hydrophilic polymer ซึ่งช่วยให้สายลื่นเมื่อโดนน้ำ ทำให้ใส่ได้ง่าย สะดวก และลดการบาดเจ็บ

๒.๑.๒ มีขนาด ๐.๐๓๕ - ๐.๐๓๘ นิ้ว และมีความยาวประมาณ ๑๕๐ เซนติเมตร

๒.๑.๓ ส่วนปลายระยะ ๓ เซนติเมตร แบบปลายตรง (Straight) จะมีความยืดหยุ่นและอ่อนตัวตามอวัยวะที่สัมผัส ซึ่งช่วยลดการบาดเจ็บ

๒.๑.๔ สามารถมองเห็นได้ชัดเจน เมื่อผ่านการ X-Ray

๒.๑.๕ ผ่านขบวนการปราศจากเชื้อแล้ว

๒.๒ คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ บรรจุ ๑ ชุด ต่อ ๑ ซอง ซึ่งจะประกอบด้วย

๒.๒.๑ ลวดนำทางชนิดลื่น (Guide Wire)

๒.๒.๒ ผ่านขบวนการปราศจากเชื้อแล้ว สามารถนำมาใช้งานได้ทันที

๒.๓ การบรรจุและหีบห่อ บรรจุในซองที่ปิดสนิท ผ่านขบวนการปราศจากเชื้อแล้ว โดยมีอายุการปลอดเชื้อไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับจากวันที่ผลิต

๓. เงื่อนไขอื่นๆ

๓.๑ ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO หรือได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก) หรือผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล พร้อมแนบเอกสารรับรองที่ยังไม่หมดอายุที่สามารถตรวจสอบได้ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๓.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยใช้งาน หรือผ่านการสาธิตมาก่อน และหลังจากส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว หากสินค้ามีการชำรุดเสียหายในบางชิ้นหรือบางส่วน บริษัทต้องยินยอมให้แลกเปลี่ยนใหม่ โดยไม่คิดมูลค่า

๓.๓ รับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันส่งมอบ

๓.๔ บริษัทผู้ขายต้องได้รับการรับรองให้เป็นผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตหรือหนังสือจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ หรือมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา พร้อมแนบเอกสารรับรองที่ยังไม่หมดอายุที่สามารถตรวจสอบได้ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกและเอกสารที่ระบุรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพร้อมทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อกำหนดของทางราชการให้ชัดเจนทุกรายการ

ราคากลาง ลวดนำทางชนิดลื่น จำนวน ๑๕๐ ชิ้น ราคากลางชิ้นละ ๒,๕๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๗๕,๐๐๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง เวชภัณฑ์มิใช่ยา ลวดนำทางชนิดลื่น โดยสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ บริษัท

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางวาโทชชล ศรียายาง) (นายทวีพล สีวิสัย) (นางอ้อมใจ มงคล)
นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
ลวดนำทางชนิดลื่น ส่วนปลายเคลือบ Platinum

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน : ใช้สำหรับเป็นตัวนำทางสายอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อนำทางเข้าสู่อวัยวะภายใน เช่น สายฉีดสี, สายสวนปัสสาวะหรือหนองจากไตหรือท่อไต, สายตัดรูเปิดท่อน้ำดี หรือบอลูนลากนิ้ว

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ คุณลักษณะเฉพาะในทางเทคนิค

๒.๑.๑ ทำจาก Nitinol มีลักษณะสายกลม เคลือบด้วย Hydrophilic polymer ซึ่งช่วยให้สายลื่นเมื่อโดนน้ำ ทำให้ใส่ได้ง่าย สะดวก และลดการบาดเจ็บ

๒.๑.๒ มีหลายขนาดให้เลือกใช้ตามความเหมาะสมทั้ง ๐.๐๓๕ หรือ ๐.๐๓๘ นิ้ว และมีความยาวประมาณ ๑๔๕ เซนติเมตร

๒.๑.๓ ส่วนปลายระยะ ๓ เซนติเมตร มีหลายแบบให้เลือกตามความเหมาะสมทั้งแบบปลายตรง (Straight) และแบบปลายโค้ง (Angled) จะมีความยืดหยุ่นและอ่อนตัวตามอวัยวะที่สัมผัส ซึ่งช่วยลดการบาดเจ็บ

๒.๑.๔ ปลายสายเคลือบด้วย Platinum เพื่อการมองเห็นได้ชัดเจน เมื่อมองผ่าน X-Ray หรือ Fluoroscopy

๒.๑.๕ ผ่านขบวนการปราศจากเชื้อแล้ว

๒.๒ คุณลักษณะเฉพาะในการออกแบบ บรรจุ ๑ ชุด ต่อ ๑ ช่อง ซึ่งจะประกอบด้วย

๒.๒.๑ ลวดนำทางชนิดลื่น (Guide Wire)

๒.๒.๒ ผ่านขบวนการปราศจากเชื้อแล้ว สามารถนำมาใช้งานได้ทันที

๒.๓ การบรรจุและหีบห่อ บรรจุในซองที่ปิดสนิท ผ่านขบวนการปราศจากเชื้อแล้ว โดยมีอายุการปลอดเชื้อไม่น้อยกว่า ๑ ปีนับจากวันที่ผลิต

๓. เงื่อนไขอื่นๆ

๓.๑ ผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO หรือได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก) หรือผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานสากล พร้อมแนบเอกสารรับรองที่ยังไม่หมดอายุที่สามารถตรวจสอบได้ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๓.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ไม่เคยใช้งาน หรือผ่านการสาธิตมาก่อน และหลังจากส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว หากสินค้ามีการชำรุดเสียหายในบางชิ้นหรือบางส่วน บริษัทต้องยินยอมให้แลกเปลี่ยนใหม่ โดยไม่คิดมูลค่า

๓.๓ รับประกันคุณภาพเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับแต่วันส่งมอบ

๓.๔ บริษัทผู้ขายต้องได้รับการรับรองให้เป็นผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตหรือหนังสือจดทะเบียนสถานประกอบการผลิตเครื่องมือแพทย์ หรือจดทะเบียนสถานประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ หรือมีหนังสือรับรองประกอบการนำเข้าเครื่องมือแพทย์ จากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา พร้อมแนบเอกสารรับรองที่ยังไม่หมดอายุที่สามารถตรวจสอบได้ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกและเอกสารที่ระบุรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพร้อมทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อกำหนดของทางราชการให้ชัดเจนทุกรายการ

ราคากลาง ลวดนำทางชนิดลื่น ส่วนปลายเคลือบ Platinum จำนวน ๑๕๐ เส้น ราคากลางเส้นละ ๓,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๔๕๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง เวชภัณฑ์มิใช่ยา ลวดนำทางชนิดลื่น ส่วนปลายเคลือบ Platinum โดยสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ บริษัท

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

(นาวาโทชวล ศรียาอาจ)

(นายทวีพล สีวิสัย)

(นางอ้อมใจ มงคล)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ เวชภัณฑ์มิใช่ยา ลวดนำทางชนิดสั้นและสายลวด จำนวน ๒ รายการ
 ๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลสกลนคร...
 ๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๒๕,๐๐๐ บาท
 ๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗.
 ๔.๑ ราคากลางเวชภัณฑ์มิใช่ยา ลวดนำทางชนิดสั้น จำนวน ๒ รายการ คือ
 ๑. ลวดนำทางชนิดสั้น จำนวน ๑๕๐ ชิ้น ราคากลางชิ้นละ ๒,๕๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓๗๕,๐๐๐ บาท (สามแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
 ๒. ลวดนำทางชนิดสั้น ส่วนปลายเคลือบ Platinum จำนวน ๑๕๐ เส้น ราคากลางเส้นละ ๓,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๔๕๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
 รวมราคากลาง ลวดนำทางชนิดสั้น จำนวน ๒ รายการ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๒๕,๐๐๐ บาท (แปดแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)
 ๕. แหล่งที่มาของราคากลาง แหล่งที่มาของราคากลางสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ บริษัท คือ
 ๕.๑ บริษัท เมดโพกัส จำกัด
 ๕.๒ บริษัท เทค จำกัด
 ๕.๓ บริษัท ศิโรจน์เครื่องมือแพทย์ จำกัด
 ๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 ๖.๑ นาวาโทชวล ศรียายาง ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ ประธานกรรมการ
 ๖.๒ นายทวีพล สีวิสัย ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ กรรมการ
 ๖.๓ นางอ้อมใจ มงคล ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

ลงชื่อ.....NSA.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....ทพ.....กรรมการ ลงชื่อ.....อ้อมใจ.....กรรมการ
 (นาวาโทชวล ศรียายาง) (นายทวีพล สีวิสัย) (นางอ้อมใจ มงคล)
 นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ