



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ โรงพยาบาลกระบี่ กลุ่มงานพัสดุ โทร. ๐ ๗๕๖๒ ๖๗๐๐ ต่อ ๑๐๐๙, ๑๐๓๙

ที่ กบ.๐๐๓๓.๒/ พิดส วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙

เรื่อง การกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและราคาจัดซื้อวัสดุการแพทย์เพื่อใช้ในการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์
จำนวน ๓ รายการ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดกระบี่ ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งจังหวัดกระบี่ ที่ ๒๗๗๔/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๑๖ มิถุนายน ๒๕๖๙ แต่งตั้งข้าพเจ้าผู้มี
นามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง สำหรับ
ประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์เพื่อใช้ในการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ ของโรงพยาบาล
กระบี่ ในวงเงินงบประมาณ ๒,๐๓๓,๕๐๐.-บาท (สองล้านสามหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน) นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ประชุมเมื่อวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๙ ได้กำหนดรายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง วัสดุการแพทย์เพื่อใช้ในการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์
จำนวน ๓ รายการ เสร็จเรียบร้อยแล้ว และมีมติใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคาจัดซื้อ ฯ
ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยละ	รวมเป็นเงิน
๑	กระบอกฉีดสารทึบรังสีขนาด ๒๐๐ มิลลิลิตร (Syring Injector ขนาด ๒๐๐ml)	๒,๕๐๐ ชิ้น	๓๔๖.๘๕ บาท	๘๖๗,๑๒๕ บาท
๒	สายเชื่อมต่อกระบอกฉีดสารทึบ (Coiled Tube)	๔,๐๐๐ ชิ้น	๑๑๘.๙๐ บาท	๔๗๕,๖๐๐ บาท
๓	Y Adapter Tube (สายเชื่อมต่อระหว่าง กระบอกฉีดสารทึบ)	๒,๕๐๐ ชิ้น	๒๗๐ บาท	๖๗๕,๐๐๐ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สองล้านหนึ่งหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)				๒,๐๑๗,๗๒๕ บาท

เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ใช้เกณฑ์ราคา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ

(นางสาวแววรุณ พุกษะวัน)

นายแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางประภาพร ถาวรภูวนนท์)

นักรังสีการแพทย์ชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ)กรรมการ

(นางสาวมณีนรัตน์ ทวีทรัพย์)

นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
วัสดุการแพทย์เพื่อใช้ในการตรวจเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ
โรงพยาบาลกระบี่

๑. ความต้องการ

๑. กระจกฉีดสารที่บรรจุขนาด ๒๐๐ มิลลิลิตร (Syring Injector ขนาด ๒๐๐ml) จำนวน ๒,๕๐๐ ชิ้น
๒. สายเชื่อมต่อกระจกฉีดสารที่บีบ (Coiled Tube) จำนวน ๔,๐๐๐ ชิ้น
๓. Y Adapter Tube (สายเชื่อมต่อระหว่างกระจกฉีดสารที่บีบ) จำนวน ๒,๕๐๐ ชิ้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับผู้ป่วยที่มาใช้บริการ ณ โรงพยาบาลกระบี่

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัดกระบี่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกัน

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้เช่นว่านั้น

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่มีข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

.....นางสาวแววรุธ พฤกษ์วัน ประธานกรรมการ
.....นางประภาพร ถาวรภูวนนท์ กรรมการ
.....นางสาวณิรัตน์ ทวีทรัพย์ กรรมการ

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจกรรมร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจกรรมร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจกรรมร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมร่วมค้า

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

.....นางสาวแวววรรณ พฤกษ์วัน ประธานกรรมการ
.....นางประภาพร ถาวรภูวนนท์ กรรมการ
.....นางสาวมณีนรัตน์ ทวีทรัพย์ กรรมการ

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

.....นางสาวแหววรุณ	พลกษะวัน	ประธานกรรมการ
.....นางประภาพร	ถาวรภูวนนท์	กรรมการ
.....นางสาวมณีนรัตน์	ทวีทรัพย์	กรรมการ

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

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๔๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้อสังหาริมทรัพย์และการเช่าสังหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้างพนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

.....นางสาวแววรุณ	พฤษภาคม	ประธานกรรมการ
.....นางประภาพร	ถาวรภูวนนท์	กรรมการ
.....นางสาวมณีรัตน์	ทวีทรัพย์	กรรมการ

๑. วัตถุประสงค์การใช้งาน

๑.๑ กระจกบอฉีดสารทึบรังสีใช้สำหรับบรรจุสารทึบรังสีหรือน้ำเกลือเพื่อฉีดเข้าทางหลอดเลือดของร่างกายด้วยเครื่องฉีดสารทึบรังสี (injector) ร่วมกับการตรวจด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (Computed Tomography)

๑.๒ Coiled Tube ใช้สำหรับเชื่อมต่อจากส่วนปลายของกระจกบอฉีดสารทึบรังสีเข้ากับเข็มที่เส้นเลือดของคนไข้ เพื่อทำการฉีดสารทึบรังสีเข้าร่างกาย ร่วมกับการตรวจด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (Computed Tomography)

๑.๓ Y Adapter Tube (สายเชื่อมต่อระหว่างกระจกบอฉีดสารทึบ)_ใช้สำหรับเป็นตัวเชื่อมต่อระหว่างกระจกบอฉีดสารทึบรังสีกับกระจกบอฉีดน้ำเกลือที่ใช้คู่กับเครื่องฉีดสารทึบรังสี ชนิด 2 หัวฉีด โดยมีส่วนปลายอีกด้านสำหรับต่อเข้ากับ Extension tube เพื่อฉีดเข้าเส้นเลือดคนไข้ โดยให้เปิดออกที่ส่วนปลายเดียวกัน เป็นการฉีดเพื่อการตรวจวินิจฉัยด้วยเครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ (Computed Tomography)

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ กระจกบอฉีดสารทึบรังสีขนาด ๒๐๐ มิลลิลิตร

๑. เป็นกระจกบอฉีดสารทึบรังสีเข้าร่างกาย
๒. กระจกบอฉีดสารทึบรังสีสามารถใช้กับเครื่อง Injector รุ่น OptiOne ยี่ห้อ Guerbet ซึ่งโรงพยาบาลกระบี่ใช้อยู่
๓. เป็นกระจกบอฉีดยาปราศจากเชื้อชนิดใช้ครั้งเดียว (Single use)
๔. กระจกบอมีตำแหน่งล็อกเพื่อให้เข้ากับเครื่อง Injector ได้สนิท
๕. ปลายของกระจกบอมีปลอกลักษณะเป็นเกลียวสวมอยู่ ช่วยให้ต่อเข้ากับสายต่อให้แน่นสนิท
๖. บรรจุในสภาพพลาสติกที่ปิดสนิทและผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว
๗. กระจกบอฉีดสารทึบรังสีมีปริมาตร ๒๐๐ มิลลิลิตร (ml)
๘. มีตัวดูดสารทึบรังสีรูปตัว J (Handi-fil) บรรจุอยู่ในชุดเดียวกัน
๙. มี Low pressure tube ที่รองรับแรงดันได้สูงสุด ๓๐๐ PSI ความยาว ไม่น้อยกว่า ๖๐ นิ้ว หรือไม่น้อยกว่า ๑๕๒.๔ cm อยู่ในชุดเดียวกัน
๑๐. บน package ระบุวันที่ผลิตและหมดอายุไว้ชัดเจน
๑๑. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองคุณภาพจากบริษัท ผู้ผลิต Injector

๒.๒ สายเชื่อมต่อกระจกบอฉีดสารทึบ

๑. เป็นสายเชื่อมต่อ (Connecting Tube) ระหว่างกระจกบอฉีดสารทึบรังสีกับเส้นเลือดของคนไข้
๒. เป็นสายเชื่อมต่อที่ปราศจากเชื้อชนิดใช้ครั้งเดียว (Single use)
๓. บรรจุในห่อที่ปิดสนิทพร้อมระบุวันที่ผลิต และหมดอายุ
๔. สามารถรองรับแรงดันได้สูงสุด ๔๐๐ PSI
๕. เป็นสายเชื่อมต่อที่มีความยาวไม่น้อยกว่า ๖๐ นิ้ว ไม่น้อยกว่า ๑๕๒.๔ cm
๖. มีจุกปิดที่ปลายทั้ง ๒ ข้าง เพื่อป้องกันการปนเปื้อน

.....นางสาวแวววรุณ พฤกษ์วัน ประธานกรรมการ
นางประภาพร ถาวรภูวนนท์ กรรมการ
นางสาวมณีนรัตน์ ทวีทรัพย์ กรรมการ

๒.๓ Y Adapter Tube (สายเชื่อมต่อระหว่างกระบอกฉีดสารทึบ)

๑. เป็นสายเชื่อมต่อรูปตัว Y มีจุดเชื่อมต่อ ๓ ด้าน
๒. มีจุกปิดที่จุดเชื่อมต่อทั้ง ๓ ด้าน เพื่อป้องกันการปนเปื้อน
๓. เป็นสายเชื่อมต่อที่ปราศจากเชื้อชนิดใช้ครั้งเดียว (Single use)
๔. บรรจุในห่อที่ปิดสนิทพร้อมระบุวันที่ผลิต และหมดอายุ
๕. สามารถรองรับแรงดันได้สูงสุด ๓๕๐ PSI
๖. เป็นสายปรับเพื่อเชื่อมต่อที่เป็น Dual Check Valves

๒.๔ การบรรจุและหีบห่อ

กระบอกฉีดสารทึบรังสีขนาด ๒๐๐ มิลลิลิตร

๑. ใน ๑ ถาดพลาสติกประกอบด้วย Syring ๒๐๐ ml ตัวต่อดูดสารทึบรังสีรูปตัว J และ Low pressure tube อย่างละ ๑ ชิ้น โดย ๑ กล่องบรรจุจำนวน ๕๐ ชิ้น
๒. ใน ๑ ถาดพลาสติกประกอบด้วย syringe ๒๐๐ ml และตัวต่อดูดสารทึบรังสีรูปตัว J อยู่ในชุดเดียวกัน โดย ๑ กล่องบรรจุ จำนวน ๕๐ ชิ้น

สายเชื่อมต่อกระบอกฉีดสารทึบ

- ๑ ชิ้นต่อ ๑ ห่อ และ ๑ กล่องบรรจุ จำนวน ๕๐ ชิ้น

Y Adapter Tube (สายเชื่อมต่อระหว่างกระบอกฉีดสารทึบ)

- ๑ ชิ้นต่อ ๑ ห่อ และ ๑ กล่องบรรจุจำนวน ๕๐ ชิ้น

๓. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๑. โรงงานผู้ผลิตมีมาตรฐาน ISO ๑๓๔๘๕ และบริษัทตัวแทนจำหน่ายมีมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ version ๒๐๑๕
๒. ผลิตภัณฑ์ได้รับรองมาตรฐานคุณภาพและปลอดภัยจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาจากกระทรวงสาธารณสุขไทย
๓. สามารถใช้งานร่วมกับเครื่องฉีดสารทึบรังสีที่โรงพยาบาลใช้อยู่ในปัจจุบันโดยมีเอกสารรับรองมาแสดงในวันที่ยื่นขอ หรือเอกสารรับรองจากโรงงานผู้ผลิต

๔. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดระยะเวลา ๑ ปี

๕. งานและเงื่อนไขการชำระเงิน

จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๖. วงเงินในการจัดหา

๒,๐๓๓,๕๐๐.-บาท (สองล้านสามหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)

.....นางสาวแววรุธ	พฤษภาคม	ประธานกรรมการ
.....นางประภาพร	ถาวรภวนนท์	กรรมการ
.....นางสาวมนิรัตน์	ทวีทรัพย์	กรรมการ

๗. ราคากลาง

๒,๐๑๗,๗๒๕.-บาท (สองล้านหนึ่งหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)

๘. แบบสัญญา

สัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นางสาวแววรุณ พุกษะวัน)

นายแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางประภาพร ถาวรภูวนนท์)

นักรังสีการแพทย์ชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นางสาวมนิรัตน์ ทวีทรัพย์)

นักรังสีการแพทย์ปฏิบัติการ