



## ประกาศจังหวัดอุดรธานี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์ สายให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ จำนวน ๑๓,๐๐๐ ชุด  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดอุดรธานี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์ สายให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ จำนวน ๑๓,๐๐๐ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘๓๔,๖๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสามหมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๐๐๓/๒๕๖๘ ลงวันที่ ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศ จนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ [kumpawapihospital.go.th](http://kumpawapihospital.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๘

(นายสมน ตั้งสุนทรวิวัฒน์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกุมภวาปี

ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๐๓/๒๕๖๕

การซื้อวัสดุการแพทย์ สายให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ จำนวน ๑๓,๐๐๐ ชุด

ตามประกาศ จังหวัดอุดรธานี

ลงวันที่ ๑๙ ธันวาคม ๒๕๖๔

จังหวัดอุดรธานี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์ สายให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ จำนวน ๑๓,๐๐๐ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการดังนี้

|                              |       |        |     |
|------------------------------|-------|--------|-----|
| สายให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ | จำนวน | ๑๓,๐๐๐ | ชุด |
| จำนวน ๑๓,๐๐๐ ชุด             |       |        |     |

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาจะซื้อจะขายแบบราคาคงที่ไม่จำกัดปริมาณ
- 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 เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

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

๒.๑๒ 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

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายการงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

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

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 หรือบุคคล

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

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

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

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

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของ รัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็น ช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะ อยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดง ฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี การรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมาย ต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่น ข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ

๓. สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้อง มีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอใน แต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มี มูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่ เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคล ธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณ ของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือ

บริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

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

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

(๕) 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)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและ/หรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๔

(๒) ใบเสนอราคา (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ โรงพยาบาลกุมภวาปี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ วัสดุ การแพทย์ สายให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ จำนวน ๑๓,๐๐๐ ชุด ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน อย่างละ ๕๐ SET และรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่จังหวัดกำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดงตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. ณ โรงพยาบาลกุมภวาปี

ทั้งนี้ จังหวัดจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว จังหวัดจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๘ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความผิดและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๑๑ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อซึ่ง

สัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

### ๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจังหวัดจะพิจารณาโดยให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

#### ๕.๒.๑ สายให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ จำนวน ๑๓,๐๐๐ ชุด

(๑) ราคาที่ยื่นข้อเสนอ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้  $100 - (((\text{ราคาของผู้เสนอราคา} - \text{ราคาต่ำสุด}) / \text{ราคาต่ำสุด}) * 100)$

(๒) ต้นทุนของวัสดุนั้นตลอดอายุการใช้งาน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ

๕.๐๐ ประกอบด้วย

(๒.๑) มีการยืนยันราคาเดิม โดยไม่เพิ่มราคาต้นทุนตลอดอายุสัญญา (๓๖๕วัน) (แสดงเอกสาร) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ (คะแนนที่ได้จริง x น้ำหนัก หาร ๑๐๐ )

(๓) บริการหลังการขาย กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕.๐๐ ประกอบด้วย

(๓.๑) มีการรับเปลี่ยนสายให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ เมื่อใกล้สิ้นอายุ หรือเมื่อเกิดการชำรุดเสื่อมสภาพด้วยประการใด ๆ ก่อนกำหนด (แสดงเอกสาร) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ (คะแนนที่ได้จริง x น้ำหนัก หาร ๑๐๐ )

(๔) การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕.๐๐ ประกอบด้วย

(๔.๑) มีแหล่งอ้างอิงของโรงพยาบาลที่ใช้สายให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ ซึ่งต้องเป็นโรงพยาบาลของรัฐที่มีขนาดเทียบเท่าโรงพยาบาลทั่วไป หรือโรงพยาบาลศูนย์ หรือโรงเรียนแพทย์ (แสดงเอกสาร) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ (คะแนนที่ได้จริง x น้ำหนัก หาร ๑๐๐ )

(๕) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕๕.๐๐ ประกอบด้วย

(๕.๑) ตัวสาย (Tube) ทำด้วยสารสังเคราะห์ PVC ปราศจาก Di-(๒-Ethylhexyl) Phthalate (DEHP) โดยมีลักษณะใส เพื่อสามารถมองเห็นสิ่งแปลกปลอมได้ง่าย และนิ่ม สามารถบิดงอได้โดยไม่เสียรูปทรง มีความยาวไม่น้อยกว่า ๒๓๐ เซนติเมตร (แสดงเอกสาร) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ (คะแนนที่ได้จริง x น้ำหนัก หาร ๑๐๐ )

(๕.๒) ปริมาตรการหยดของสารละลายเท่ากับ ๒๐ หยดต่อมิลลิลิตร โดยมีความเที่ยงตรงอยู่ที่ + ๐.๑ มิลลิลิตร (แสดงเอกสาร) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน

ดังนี้ (คะแนนที่ได้จริง x น้ำหนัก หาร ๑๐๐ )

(๕.๓) ที่แทงจุดขวดยาเกลือ (spike) เป็นเดือยพลาสติกแหลมและแข็ง มีปลอกพลาสติกแข็งครอบปิดมิดชิด เพื่อป้องกันสิ่งปนเปื้อน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ (คะแนนที่ได้จริง x น้ำหนัก หาร ๑๐๐ )

(๕.๔) มีช่องสำหรับให้อากาศผ่าน (Air Vent) ที่มีฝาพับเปิดปิดได้ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ (คะแนนที่ได้จริง x น้ำหนัก หาร ๑๐๐ )

(๕.๕) กระเปาะหยดลักษณะนิ่ม ไม่แข็งกระด้าง มีความยืดหยุ่นเหมาะสม มีสีใสเห็นสารละลายชัดเจน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ (คะแนนที่ได้จริง x น้ำหนัก หาร ๑๐๐ )

(๕.๖) ส่วนปลายของสายที่ต่อเข้ากับ IV Catheter มีลักษณะเป็นหัวเกลียว (Luer Lock) เพื่อช่วยป้องกันไม่ให้เกิดการหลุดของสายให้สารละลายทางหลอดเลือดดำกับ IV Catheter โดยไม่ได้ตั้งใจ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ (คะแนนที่ได้จริง x น้ำหนัก หาร ๑๐๐ )

(๕.๗) ส่วนควบคุมการไหลของสารละลายเป็นพลาสติกมีล้อเลื่อน สำหรับปรับการไหลของสารละลาย (Roller Clamp) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ (คะแนนที่ได้จริง x น้ำหนัก หาร ๑๐๐ )

(๕.๘) มี Blue Slide Clamp เมื่อหนีบจะหยุดการไหลของสารละลาย สามารถใช้กับเครื่องควบคุมการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำได้ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ (คะแนนที่ได้จริง x น้ำหนัก หาร ๑๐๐ )

(๕.๙) ในระหว่างสาย มีข้อต่อสำหรับฉีดให้ยาอยู่ห่างจากส่วนปลายของสายแบบ Luer Lock ๑๙ เซนติเมตร กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ (คะแนนที่ได้จริง x น้ำหนัก หาร ๑๐๐ )

(๕.๑๐) ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อโดยใช้แก๊สเอทิลีนออกไซด์ หรือรังสีแกมมา หรือรังสีอิเล็กตรอน หรือการฉายรังสีอื่นๆ (แสดงเอกสาร) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ (คะแนนที่ได้จริง x น้ำหนัก หาร ๑๐๐ )

(๕.๑๑) สายให้สารละลายทางหลอดเลือดดำแต่ละชุด บรรจุในซองเดี่ยวที่สามารถป้องกันความชื้นได้ เพื่อปลอดภัยต่อการปนเปื้อนในขณะเปิดซองใช้งาน กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕.๐๐ โดยมีวิธีการให้คะแนน ดังนี้ (คะแนนที่ได้จริง x น้ำหนัก หาร ๑๐๐ )

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการ

ได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินใจ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ากรณียื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ จังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัด

ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

- (๑) เงินสด
  - (๒) เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดที่ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพดที่นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ
  - (๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด
  - (๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)
  - (๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย
- หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว
- หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

## ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินนอกงบประมาณ ประเภทเงินบำรุงของโรงพยาบาลกุมภวาปี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินนอกงบประมาณ ประเภทเงินบำรุงของโรงพยาบาลกุมภวาปี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖. จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

**๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว



## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

โครงการจัดซื้อวัสดุการแพทย์ สายให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ จำนวน ๑๓,๐๐๐ หลอด

โรงพยาบาลกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔

### ๑. ความเป็นมา

จังหวัดอุดรธานี โดยโรงพยาบาลกุมภวาปี มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อวัสดุการแพทย์ สายให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ จำนวน ๑๓,๐๐๐ หลอด เพื่อใช้สนับสนุนการให้บริการแก่หน่วยงานต่าง ๆ ในการรักษาพยาบาลแก่ผู้ป่วย จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์ เพื่อให้มีวัสดุการแพทย์สำรองในการให้บริการผู้ป่วยภายในโรงพยาบาลกุมภวาปีอย่างเพียงพอ และให้ได้วัสดุที่มีคุณภาพ ถูกต้องตามความต้องการของผู้ใช้งานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้มีวัสดุการแพทย์สำรองในการให้บริการผู้ป่วยภายในโรงพยาบาลกุมภวาปีอย่างเพียงพอ

๒.๒ เพื่อให้ได้วัสดุที่มีคุณภาพ ถูกต้องตามความต้องการของผู้ใช้งาน

### ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายชื่ออื่นที่เข้ายื่นเสนอให้แก่หน่วยงานของรัฐหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

/๓.๑๐ ผู้ยื่น...

|                                              |                                          |                                             |
|----------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|
| ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ<br>(นางโสภา โพธิมา) | ลงชื่อ.....กรรมการ<br>(นางจารุณี ดวงศรี) | ลงชื่อ.....กรรมการ<br>(นางสาวรัชฎา ฤทธิมาร) |
|----------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๔.๑ เป็นชุดบริหารการให้สารละลาย น้ำเกลือ หรือยา ปราศจากยางธรรมชาติ (Latex Free) ใช้สำหรับเครื่องควบคุมการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ

๔.๒ ตัวสาย (Tube) ทำด้วยสารสังเคราะห์ PVC ปราศจาก Di-(๒-Ethylhexyl) Phthalate (DEHP) โดยมีลักษณะใส เพื่อสามารถมองเห็นสิ่งแปลกปลอมได้ง่าย และนุ่ม สามารถบิดงอได้โดยไม่เสียรูปทรง มีความยาวไม่น้อยกว่า ๒๓๐ เซนติเมตร (แสดงเอกสาร)

๔.๓ ปริมาตรการหยดของสารละลายเท่ากับ ๒๐ หยดต่อมิลลิลิตร โดยมีค่าความเที่ยงตรงอยู่ที่ + ๐.๑ มิลลิลิตร (แสดงเอกสาร)

๔.๔ ที่แทงจุดขุดน้ำเกลือ (spike) เป็นเดือยพลาสติกแหลมและแข็ง มีปลอกพลาสติกแข็งครอบปิดมิดชิด เพื่อป้องกันสิ่งปนเปื้อน

๔.๕ มีช่องสำหรับให้อากาศผ่าน (Air Vent) ที่มีฝาพับเปิดปิดได้

๔.๖ กระเปาะหยดลักษณะนุ่ม ไม่แข็งกระด้าง มีความยืดหยุ่นเหมาะสม มีสีใสดูเห็นสารละลายชัดเจน

๔.๗ ส่วนปลายของสายที่ต่อเข้ากับ IV Catheter มีลักษณะเป็นหัวเกลียว (Luer Lock) เพื่อช่วยป้องกันไม่ให้เกิดการหลุดของสายให้สารละลายทางหลอดเลือดดำกับ IV Catheter โดยไม่ได้ตั้งใจ

๔.๘ ส่วนควบคุมการไหลของสารละลายเป็นพลาสติกมีล้อเลื่อนสำหรับปรับการไหลของสารละลาย (Roller Clamp)

๔.๙ มี Blue Slide Clamp เมื่อนับจะหยุดการไหลของสารละลาย สามารถใช้กับเครื่องควบคุมการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำได้

/๔.๑๐ ในระหว่างสาย...

|                                              |                                          |                                             |
|----------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|
| ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ<br>(นางโสภา โพธิมา) | ลงชื่อ.....กรรมการ<br>(นางจารุณี ดวงศรี) | ลงชื่อ.....กรรมการ<br>(นางสาวรัชฎา ฤทธิมาร) |
|----------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|

๔.๑๐ ในระหว่างสาย มีข้อต่อสำหรับฉีดให้ยาอยู่ห่างจากส่วนปลายของสายแบบ Luer Lock ๑๙ เซนติเมตร

๔.๑๑ ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อโดยใช้แก๊สเอทิลีนออกไซด์ หรือรังสีแกมมา หรือรังสีอิเล็กตรอน หรือการฉายรังสีอื่นๆ (แสดงเอกสาร)

๔.๑๒ สายให้สารละลายทางหลอดเลือดดำแต่ละชุด บรรจุในซองเดี่ยวที่สามารถป้องกันความชื้นได้ เพื่อป้องกันการปนเปื้อนในขณะที่เปิดซองใช้งาน

๔.๑๓ ซองบรรจุสายให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ ต้องแสดงรายละเอียด ดังนี้

๔.๑๓.๑ มีชื่อการค้าหรือเครื่องหมายการค้าของสายให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ

๔.๑๓.๒ มีข้อความระบุถึงการใช้สำหรับเครื่องควบคุมการให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ (Infusion pump)

๔.๑๓.๓ มีสัญลักษณ์หรือข้อความระบุถึง DEHP free

๔.๑๓.๔ มีสัญลักษณ์หรือข้อความระบุถึง Latex free

๔.๑๓.๕ มีเลขที่หรืออักษรแสดงครั้งที่ผลิต

๔.๑๓.๖ มีเลขที่หรืออักษรแสดง วัน เดือน ปี ที่หมดอายุ

๔.๑๓.๗ มีสัญลักษณ์หรือข้อความระบุวิธีการทำให้ปราศจากเชื้อ

## ๕. เงื่อนไขเฉพาะ

๕.๑ อายุของผลิตภัณฑ์ที่ส่งมอบ ต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๒ ปี

๕.๒ เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานหรือสาธิตมาก่อน และไม่เป็นของเก่าเก็บ

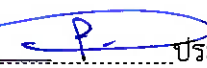
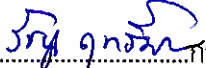
๕.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องมีการยื่นราคาเดิม โดยไม่เพิ่มราคาต้นทุนตลอดอายุสัญญา (๓๖๕ วัน) (แสดงเอกสาร)

๕.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องรับเปลี่ยนสายให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ เมื่อใกล้สิ้นอายุ หรือเมื่อเกิดการชำรุด เสื่อมสภาพด้วยประการใดๆ ก่อนกำหนด (แสดงเอกสาร)

๕.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องมีแหล่งอ้างอิงของโรงพยาบาลที่ใช้สายให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ ซึ่งต้องเป็นของรัฐที่มี ขนาดเทียบเท่าโรงพยาบาลทั่วไป หรือโรงพยาบาลศูนย์ หรือโรงเรียนแพทย์ โดยจะต้องแสดงเอกสารหลักฐาน สำเนาสัญญาหรือสำเนาใบสั่งซื้อหรือสำเนาใบส่งของจากหน่วยงานดังกล่าว เพื่อโรงพยาบาลจะพิจารณาถึงความสามารถในการให้บริการโรงพยาบาลขนาดใหญ่ได้อย่างมีประสิทธิภาพและเพื่อป้องกันมิให้เกิดการขาดแคลน และความเสียหายต่อโรงพยาบาลในอนาคต (แสดงเอกสาร)

๕.๖ ระหว่างการใช้งาน หากคุณภาพของผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนดหรือคะแนนความพึงพอใจ เฉลี่ยลดลงกว่าเดิม ทางโรงพยาบาลสามารถยกเลิกข้อตกลง หรือขอสงวนสิทธิ์ไม่รับการเสนอราคาดังกล่าวของผู้ขาย และ/หรือผู้ผลิตในครั้งต่อไป

/๕.๗ ในกรณี...

|                                                                                                                                        |                                                                                                                                    |                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ลงชื่อ.....  .....ประธานกรรมการ<br>(นางโสภา โพธิมา) | ลงชื่อ.....  .....กรรมการ<br>(นางจารุณี ดวงศรี) | ลงชื่อ.....  .....กรรมการ<br>(นางสาวรัชฎา ฤทธิมาร) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

๕.๗ ในกรณีที่มีการเก็บตัวอย่างเพื่อส่งตรวจวิเคราะห์คุณภาพ โรงพยาบาลจะร้องขอผลิตภัณฑ์เพิ่มเพื่อชดเชย ผู้ขายจะต้องส่งของเพิ่มตามจำนวนโดยไม่คิดมูลค่า ในกรณีที่พบว่าผลิตภัณฑ์ไม่เป็นไปตามคุณลักษณะที่กำหนด โรงพยาบาลขอสงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณาการเสนอราคาดังกล่าวของผู้ขายและ/หรือผู้ผลิตในครั้งต่อไป

๕.๘ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกและเอกสารที่ระบุรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ พร้อมทำเครื่องหมาย และลงหมายเลขข้อกำหนดของทางโรงพยาบาลกลุ่มกว่าปีให้ชัดเจนทุกรายการ

๕.๙ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่ทางโรงพยาบาลกลุ่มกว่าปี กำหนดข้างต้นทั้งหมดกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่ผู้เสนอราคากำหนด โดยระบุเอกสารอ้างอิง แคตตาล็อกให้ถูกต้องและขีดเส้นใต้ระบุหมายเลขข้อที่อ้างอิงให้ชัดเจน โดยต้องยื่นมาในวันและเวลาที่กำหนดตามเอกสารประกวดราคา

| รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ<br>ที่ทางโรงพยาบาลกลุ่มกว่าปี<br>กำหนด | รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ<br>ที่ผู้เสนอราคากำหนด | เอกสารอ้างอิง<br>(ระบุหมายเลขหน้า) |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                 |                                                 |                                    |
|                                                                 |                                                 |                                    |
|                                                                 |                                                 |                                    |
|                                                                 |                                                 |                                    |
|                                                                 |                                                 |                                    |

## ๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ ๓๖๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ โรงพยาบาลกลุ่มกว่าปี จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา ประกอบเกณฑ์อื่นในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด และผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้คะแนนข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นผ่านเกณฑ์ที่โรงพยาบาลกลุ่มกว่าปี กำหนด

## ๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินนอกงบประมาณ ประเภทเงินบำรุงของโรงพยาบาลกลุ่มกว่าปี ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ จำนวนเงิน ๘๓๔,๖๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสามหมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน)

## ๙. งานตรวจและการจ่ายเงิน

จังหวัดจะชำระเงินค่าสิ่งของที่คำนวณตามปริมาณที่กำหนดในใบสั่งซื้อแต่ละคราว

/๑๑. อัตราค่าปรับ

|                                              |                                          |                                             |
|----------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|
| ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ<br>(นางโสภา โพธิมา) | ลงชื่อ.....กรรมการ<br>(นางจารุณี ดวงศรี) | ลงชื่อ.....กรรมการ<br>(นางสาวรัชฎา อุทธิมา) |
|----------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|

**หลักเกณฑ์การประเมินประสิทธิภาพพอราคา (Price Performance)**  
**โครงการจัดซื้อวัสดุการแพทย์ สายให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ จำนวน ๑๓,๐๐๐ หลอด**  
**โรงพยาบาลกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙**

ข้อกำหนดเฉพาะ คะแนน (คะแนนเต็มแต่ละตัวแปร ๑๐๐ คะแนน) กำหนดดังนี้

๑. ตัวแปรที่ ๑ ราคาที่เสนอ (Price) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐
๒. ตัวแปรที่ ๒ คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ (Performance) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๗๐

**ตารางที่ ๑ เกณฑ์การพิจารณาคะแนนในส่วนราคาที่ยื่นเสนอ วัสดุการแพทย์ สายให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ จำนวน ๑๓,๐๐๐ หลอด (คะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน)**

|                                                                                                                            |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| ราคาที่เสนอ พิจารณาจาก<br>ราคารวมของการจัดซื้อจัดจ้าง เป็นราคา สายให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ มีคุณสมบัติตามเงื่อนไขที่กำหนด | คะแนน |
| ๑. ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐฯ จะดำเนินการประมวลผลคะแนนให้จากใบเสนอราคา                                                      | ๑๐๐   |

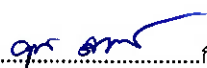
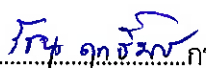
**ตารางที่ ๒ เกณฑ์ตัวชี้วัดคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ วัสดุการแพทย์ สายให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ จำนวน ๑๓,๐๐๐ หลอด (คะแนนเต็ม ๗๐ คะแนน)**

| คุณสมบัติด้านเทคนิค                                                                                                                 | เกณฑ์ที่ใช้ในการประเมิน   |                                              |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|
|                                                                                                                                     | คะแนนที่ประเมินได้ (๑๐๐%) | คะแนนน้ำหนัก (คะแนนเต็มจากคะแนนรวม ๗๐ คะแนน) | (คะแนนที่ได้จริง x น้ำหนักหาร ๑๐๐ ) |
| <b>มาตรา ๖๕ (๑) ต้นทุนของพัสดุนั้นตลอดอายุการใช้งาน (กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕)</b>                                               |                           |                                              |                                     |
| ๑.มีการยืนยันราคาเดิม โดยไม่เพิ่มราคาต้นทุนตลอดอายุสัญญา (๓๖๕วัน) (แสดงเอกสาร)                                                      |                           | ๕                                            |                                     |
| <b>มาตรา ๖๕ (๓) บริการหลังการขาย (กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕)</b>                                                                  |                           |                                              |                                     |
| ๒.มีการรับเปลี่ยนสายให้สารละลายทางหลอดเลือดดำเมื่อใกล้สิ้นอายุ หรือเมื่อเกิดการชำรุดเสื่อมสภาพด้วยประการใด ๆ ก่อนกำหนด (แสดงเอกสาร) |                           | ๕                                            |                                     |

|                                              |                                          |                                             |
|----------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|
| ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ<br>(นางโสภา โพธิมา) | ลงชื่อ.....กรรมการ<br>(นางจารุณี ดวงศรี) | ลงชื่อ.....กรรมการ<br>(นางสาวรัชฎา ฤทธิมาร) |
|----------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|

ตารางที่ ๒ เกณฑ์ตัวชี้วัดคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ วัสดุการแพทย์ สายให้  
สารละลายทางหลอดเลือดดำ จำนวน ๑๓,๐๐๐ หลอด (คะแนนเต็ม ๗๐ คะแนน)

| คุณสมบัติด้านเทคนิค                                                                                                                                                                                                                        | เกณฑ์ที่ใช้ในการประเมิน          |                                                        |                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                            | คะแนนที่<br>ประเมินได้<br>(๑๐๐%) | คะแนนน้ำหนัก<br>(คะแนนเต็ม<br>จากคะแนนรวม<br>๗๐ คะแนน) | (คะแนนที่<br>ได้จริง x<br>น้ำหนัก<br>หาร ๑๐๐ ) |
| (ต่อ) มาตรา ๖๕ (๕) การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบกิจ (กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕)                                                                                                                                                  |                                  |                                                        |                                                |
| ๓.มีแหล่งอ้างอิงของโรงพยาบาลที่ใช้สายให้สารละลาย<br>ทางหลอดเลือดดำ ซึ่งต้องเป็นโรงพยาบาลของรัฐที่มี<br>ขนาดเทียบเท่าโรงพยาบาลทั่วไป หรือโรงพยาบาลศูนย์<br>หรือโรงเรียนแพทย์ (แสดงเอกสาร)                                                   |                                  | ๕                                                      |                                                |
| มาตรา ๖๕ (๖) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น (กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๖๐) โดยประเมิน<br>จากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์                                                                                               |                                  |                                                        |                                                |
| ๔.ตัวสาย (Tube) ทำด้วยสารสังเคราะห์ PVC ปราศจาก<br>Di-(๒-Ethylhexyl) Phthalate (DEHP) โดยมีลักษณะ<br>ใส เพื่อสามารถมองเห็นสิ่งแปลกปลอมได้ง่าย และนิยม<br>สามารถบดงอได้โดยไม่เสียรูปทรง มีความยาวไม่น้อย<br>กว่า ๒๓๐ เซนติเมตร (แสดงเอกสาร) |                                  | ๕                                                      |                                                |
| ๕.ปริมาตรการหยดของสารละลายเท่ากับ ๒๐ หยดต่อ<br>มิลลิลิตร โดยมีค่าความเที่ยงตรงอยู่ที่ + ๐.๑ มิลลิลิตร<br>(แสดงเอกสาร)                                                                                                                      |                                  | ๕                                                      |                                                |
| ๖.ที่แทงจุดขูดน้ำเกลือ (spike) เป็นเดือยพลาสติก<br>แหลมและแข็ง มีปลอกพลาสติกแข็งครอบปิดมิดชิด เพื่อ<br>ป้องกันสิ่งปนเปื้อน                                                                                                                 |                                  | ๕                                                      |                                                |

|                                                                                                                                     |                                                                                                                                 |                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ<br>(นางโสภา โพธิมา) | <br>ลงชื่อ.....กรรมการ<br>(นางจารุณี ดวงศรี) | <br>ลงชื่อ.....กรรมการ<br>(นางสาวรัชนี ฤทธิมาร) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

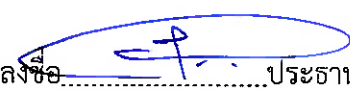
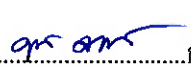
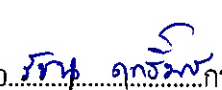
ตารางที่ ๒ เกณฑ์ตัวชี้วัดคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ วัสดุการแพทย์ สายให้  
สารละลายทางหลอดเลือดดำ จำนวน ๑๓,๐๐๐ หลอด (คะแนนเต็ม ๗๐ คะแนน)

| คุณสมบัติด้านเทคนิค                                                                                                                                                                     | เกณฑ์ที่ใช้ในการประเมิน          |                                                        |                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                         | คะแนนที่<br>ประเมินได้<br>(๑๐๐%) | คะแนนน้ำหนัก<br>(คะแนนเต็ม<br>จากคะแนนรวม<br>๗๐ คะแนน) | (คะแนนที่<br>ได้จริง x<br>น้ำหนัก<br>หาร ๑๐๐ ) |
| (ต่อ) มาตรา ๖๕ (๖) ข้อเสนอแนะด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น (กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๖๐) โดย<br>ประเมินจากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์                                   |                                  |                                                        |                                                |
| ๗.มีช่องสำหรับให้อากาศผ่าน (Air Vent) ที่มีฝาพับเปิด<br>ปิดได้                                                                                                                          |                                  | ๕                                                      |                                                |
| ๘.กระเปาะหยุดลักษณะนิ่ม ไม่แข็งกระด้าง มีความ<br>ยืดหยุ่นเหมาะสม มีสีใสเห็นสารละลายชัดเจน                                                                                               |                                  | ๕                                                      |                                                |
| ๙.ส่วนปลายของสายที่ต่อเข้ากับ IV Catheter มี<br>ลักษณะเป็นหัวเกลียว (Luer Lock) เพื่อช่วยป้องกัน<br>ไม่ให้เกิดการหลุดของสายให้สารละลายทางหลอดเลือด<br>ดำกับ IV Catheter โดยไม่ได้ตั้งใจ |                                  | ๕                                                      |                                                |
| ๑๐.ส่วนควบคุมการไหลของสารละลายเป็นพลาสติกมี<br>ล้อเลื่อนสำหรับปรับการไหลของสารละลาย (Roller<br>Clamp)                                                                                   |                                  | ๕                                                      |                                                |
| ๑๑.มี Blue Slide Clamp เมื่อหนีบจะหยุดการไหลของ<br>สารละลาย สามารถใช้กับเครื่องควบคุมการให้<br>สารละลายทางหลอดเลือดดำได้                                                                |                                  | ๕                                                      |                                                |
| ๑๒.ในระหว่างสาย มีข้อต่อสำหรับฉีดให้ยาอยู่ห่างจาก<br>ส่วนปลายของสายแบบ Luer Lock ๑๙ เซนติเมตร                                                                                           |                                  | ๕                                                      |                                                |

|                                              |                                          |                                             |
|----------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|
| ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ<br>(นางโสภา โพธิมา) | ลงชื่อ.....กรรมการ<br>(นางจารุณี ดวงศรี) | ลงชื่อ.....กรรมการ<br>(นางสาวรัชฎา ฤทธิมาร) |
|----------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|

ตารางที่ ๒ เกณฑ์ตัวชี้วัดคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ วัสดุการแพทย์ สายให้  
สารละลายทางหลอดเลือดดำ จำนวน ๑๓,๐๐๐ หลอด (คะแนนเต็ม ๗๐ คะแนน)

| คุณสมบัติด้านเทคนิค                                                                                                                                   | เกณฑ์ที่ใช้ในการประเมิน          |                                                        |                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                       | คะแนนที่<br>ประเมินได้<br>(๑๐๐%) | คะแนนน้ำหนัก<br>(คะแนนเต็ม<br>จากคะแนนรวม<br>๗๐ คะแนน) | (คะแนนที่<br>ได้จริง x<br>น้ำหนัก<br>หาร ๑๐๐ ) |
| (ต่อ) มาตรา ๖๕ (๖) ข้อเสนอแนะด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น (กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๖๐) โดย<br>ประเมินจากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ |                                  |                                                        |                                                |
| ๑๓.ผ่านการทำให้ปราศจากเชื้อโดยใช้แก๊สเอทิลีนออกไซด์ หรือรังสีแกมมา หรือรังสีอิเล็กตรอน หรือการฉายรังสีอื่นๆ (แสดงเอกสาร)                              |                                  | ๕                                                      |                                                |
| ๑๔.สายให้สารละลายทางหลอดเลือดดำแต่ละชุด บรรจุในซองเดี่ยวที่สามารถป้องกันความชื้นได้ เพื่อปลอดภัยต่อการปนเปื้อนในขณะเปิดซองใช้งาน                      |                                  | ๕                                                      |                                                |
| รวมคะแนน                                                                                                                                              |                                  | ๗๐                                                     |                                                |

|                                                                                                                                     |                                                                                                                                 |                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ<br>(นางโสภา โพธิมา) | <br>ลงชื่อ.....กรรมการ<br>(นางจารุณี ดวงศรี) | <br>ลงชื่อ.....กรรมการ<br>(นางสาวรัชну อุทธิมาร) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### ๑๐. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจะซื้อจะขาย จะกำหนดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ต่อวัน ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้  
รับมอบ ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท นับถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบ

#### ๑๑. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

เมื่อได้มีการส่งมอบผลิตภัณฑ์แล้ว หากพบว่ามีอาการชำรุดหรือเสียหาย ทั้งที่เกิดจากการผลิตหรือการ  
ขนส่ง ทางบริษัทต้องยอมให้มีการแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ชิ้นใหม่ได้ โดยการแลกเปลี่ยนสินค้าต้องให้แล้วเสร็จ  
ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง ซึ่งไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ พร้อมชดเชยสินค้าที่มีปัญหา หากไม่รับแลกหรือ  
แลกเปลี่ยนสินค้าที่มีปัญหาทางโรงพยาบาลกุมภวาปีขอสงวนสิทธิ์ในการยกเลิกสัญญาได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางโสภา โพธิมา)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางจารุณี ดวงศรี)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวรัชฎา ฤทธิมาตร)

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี

เพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบให้ใช้รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ ตามข้อเสนอ  
ข้างต้นเพื่อประกอบการจัดหาพัสดุดังตามระเบียบฯ ต่อไป

W/ส 8

(นางพรดี ชำนิยนต์)

นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

- เห็นชอบ/อนุมัติ

สุม

(นายสมน ตั้งสุนทรวิวัฒน์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกุมภวาปี  
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดอุดรธานี

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย**  
**การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้อวัสดุการแพทย์ สายให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ จำนวน ๑๓,๐๐๐ ชุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลกุมภวาปี จังหวัดอุดรธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๓๔,๖๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสามหมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน) ด้วยเงินบำรุง  
โรงพยาบาลกุมภวาปี
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่..... - 1 ธ.ค. 2568  
เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๘๓๔,๖๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนสามหมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน)  
ราคาชุดละ ๖๔.๒๐ บาท (หกสิบสี่บาทยี่สิบสตางค์)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ สืบราคาจากท้องตลาด ได้แก่ บริษัท ซิลลิค ฟาร์มา จำกัด
  - ๕.๒ สืบราคาจากโรงพยาบาลอื่นที่ใช้สายให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ ชนิดเดียวกับโรงพยาบาลกุมภวาปี  
จำนวน ๓ แห่ง ดังนี้
    - ๕.๒.๑ โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา
    - ๕.๒.๒ โรงพยาบาลตราด
    - ๕.๒.๓ ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| ๖.๑ นางโสภา โพธิมา      | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ |
| ๖.๒ นางจารุณี ดวงศรี    | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ |
| ๖.๓ นางสาวรัชну ฤทธิมาร | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 (นางโสภา โพธิมา)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นางจารุณี ดวงศรี)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นางสาวรัชну ฤทธิมาร)