

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
เข้าเครื่องเพาะเชื้อจากเลือดแบบอัตโนมัติ พร้อมขวดเพาะเลี้ยงเชื้อ ๒ รายการ
จำนวน ๑ โครงการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

.....

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากการตรวจเพาะเชื้อในกระแสเลือด (Blood Culture) ถือเป็นหนึ่งในกระบวนการวินิจฉัยที่สำคัญที่สุดในทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการวินิจฉัยและติดตามการรักษาผู้ป่วยที่มีภาวะติดเชื้อในกระแสเลือด (sepsis) ซึ่งเป็นภาวะเร่งด่วนทางการแพทย์ที่สามารถนำไปสู่การเสียชีวิตได้หากไม่ได้รับการรักษาอย่างรวดเร็วและเหมาะสมด้วยเหตุนี้ กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลระนอง จึงมีความจำเป็นต้องเข้าเครื่องเพาะเชื้อจากเลือดแบบอัตโนมัติ พร้อมขวดเพาะเลี้ยงเชื้อ ๒ รายการ จำนวน ๑ โครงการ

๒. ความต้องการ

ขวดเพาะเชื้อในเลือดเพื่อใช้เพาะเชื้อจากเลือด ๒ รายการดังนี้ ดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	จำนวน (Report)	ราคาต่อ Report (บาท)	ราคารวม (บาท)
๑	ขวดเพาะเลี้ยงเชื้อแบบอัตโนมัติ สำหรับผู้ใหญ่	๑๒,๐๐๐.๐๐	๑๐๔.๐๐	๑,๒๔๘,๐๐๐.๐๐
๒	ขวดเพาะเลี้ยงเชื้อแบบอัตโนมัติ สำหรับเด็ก	๕,๐๐๐.๐๐	๑๐๔.๐๐	๕๒๐,๐๐๐.๐๐
(หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)				๑,๗๖๘,๐๐๐.๐๐

๓. วัตถุประสงค์

ใช้สำหรับเพาะเชื้อแบคทีเรียในเลือดโดยใช้ร่วมกับเครื่องตรวจหาเชื้อแบคทีเรียในเลือด

๔. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

ศิริกัญญา ศุภพงศ์ นางสาวศิริกัญญา ศุภพงศ์ นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ ประธานกรรมการ

อติฉะ ใต้แสง นางสาวอติฉะ ใต้แสง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ กรรมการ

อรทัย นุ่นทอง นางสาวอรทัย นุ่นทอง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ กรรมการ

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

ศิริกัญญา ปรังพจน์ นางสาวศิริกัญญา ศุภพงค์ นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ ประธานกรรมการ

ณัฐยา เก่งเนือง นางสาวอะลิษา เจ๊ะหวาง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ กรรมการ

อนันต์ นางสาวอรรทัย นุ่นทอง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ กรรมการ

๔.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่ได้มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มียกเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอโดยต้องมี เงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๓) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

- กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ
- นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย

(ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๕. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๕.๑ คุณลักษณะทั่วไป

(๑) เครื่องตรวจวิเคราะห์ต้องผ่านการรับรองจากองค์การอาหารและยาสหรัฐอเมริกา (US-FDA) และผ่านการขึ้นทะเบียนจากสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุขประเทศไทย

(๒) ขวดที่บรรจุอาหารเลี้ยงเชื้อผลิตจากวัสดุที่แข็งแรงทนต่อแรงกระแทกหรือสามารถส่งขวดผ่านท่อลมในโรงพยาบาลได้โดยไม่ต้องห่อหุ้มกันกระแทก

(๓) มีฉลากปิดบนขวด ซึ่งบนฉลากมีรหัส Barcode ๒ ชุด และสามารถลอกส่วนหนึ่งของแถบรหัส Barcode นำมาใช้ปิดที่ใบส่งตรวจเพื่อการบ่งชี้ตัวอย่างให้ตรงกัน

..........นางสาวสิริกัญญา ศุภพงศ์ นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ ประธานกรรมการ

..........นางสาวอะลิษา เจ๊ะหวาง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ กรรมการ

..........นางสาวอรัญญา นันทอง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ กรรมการ

- (๔) ขวดสามารถเก็บรักษาได้ที่อุณหภูมิห้อง โดยไม่ทำให้องค์ประกอบภายในขวดเสื่อมสภาพ
- (๕) ฉลากข้างขวดจะต้องแสดงวัน เดือน ปี ที่หมดอายุชัดเจน
- (๖) เป็นเครื่องรุ่นใหม่ล่าสุดที่มีจำหน่ายในประเทศไทย

๕.๒ คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

(๑) คุณลักษณะเฉพาะขวดเพาะเลี้ยงเชื้อแบบอัตโนมัติ สำหรับผู้ใหญ่

- ขวดเพาะเชื้อต้องสามารถเพาะเชื้อแบบคทีเรีย ยีสต์ จากตัวอย่างเลือด หรือ Sterile body fluid โดยสามารถใช้งานกับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ
- ขวดเพาะเชื้อสามารถนำเข้าเครื่องตรวจได้โดยตรงหลังจากใส่ตัวอย่างผู้ป่วย
- ภายในขวดเพาะเชื้อมีสารสำหรับดูดซับยาปฏิชีวนะต่างๆ
- ขวดเพาะเชื้อสามารถเก็บรักษาที่อุณหภูมิห้องโดยไม่ทำให้องค์ประกอบภายในขวดเสื่อมสภาพ
- ขวดเพาะเชื้อต้องสามารถใช้ตัวอย่างเลือดอยู่ในช่วงปริมาตร ๓-๑๐ ml
- ฉลากข้างขวดระบุวันหมดอายุของน้ำยา และรหัสการผลิต (Lot number) และมีระบบบาร์โค้ดที่เฉพาะของแต่ละขวด

- ขวดเพาะเชื้อผลิตจากวัสดุพลาสติก ที่แข็งแรงทนทาน
- ขวดเพาะเชื้อต้องได้รับการรับรองมาตรฐานสากล พร้อมทั้งได้รับการขึ้นทะเบียนกับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย
- มีแหล่งอ้างอิง Reference Site อย่างน้อย ๓ แห่ง

(๒) คุณลักษณะเฉพาะขวดเพาะเลี้ยงเชื้อแบบอัตโนมัติ สำหรับเด็ก

- ขวดเพาะเชื้อต้องสามารถเพาะเชื้อแบบคทีเรีย ยีสต์ จากตัวอย่างเลือด หรือ Sterile body fluid โดยสามารถใช้งานกับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ
- ขวดเพาะเชื้อสามารถนำเข้าเครื่องตรวจได้โดยตรงหลังจากใส่ตัวอย่างผู้ป่วย
- ภายในขวดเพาะเชื้อมีสารสำหรับดูดซับยาปฏิชีวนะต่างๆ
- ขวดเพาะเชื้อสามารถเก็บรักษาที่อุณหภูมิห้องโดยไม่ทำให้องค์ประกอบภายในขวดเสื่อมสภาพ
- ขวดเพาะเชื้อต้องสามารถใช้ตัวอย่างเลือดอยู่ในช่วงปริมาตร ๐.๕-๕ ml
- ฉลากข้างขวดระบุวันหมดอายุของน้ำยา และรหัสการผลิต (Lot number) และมีระบบบาร์โค้ดที่เฉพาะของแต่ละขวด

- ขวดเพาะเชื้อผลิตจากวัสดุพลาสติก ที่แข็งแรงทนทาน
- ขวดเพาะเชื้อต้องได้รับการรับรองมาตรฐานสากล พร้อมทั้งได้รับการขึ้นทะเบียนกับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ประเทศไทย
- มีแหล่งอ้างอิง Reference Site อย่างน้อย ๓ แห่ง

.....ศิริกัญญา ดงคง.....นางสาวศิริกัญญา ศุภพงศ์ นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ ประธานกรรมการ

.....ณัฏฐา ใจเนียง.....นางสาวอะลิษา เจ๊ะหวาง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ กรรมการ

.....Am.....นางสาวอรทัย นุ่นทอง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ กรรมการ

(๓) คุณลักษณะเฉพาะเครื่องเพาะเลี้ยงเชื้อในกระแกลือคอตโนมัด

- เครื่องตรวจวิเคราะห์สามารถตรวจหาเชื้อแบคทีเรีย ยีสต์ และเชื้อไวรัสจากตัวอย่างเลือดหรือ Sterile body fluid ตามชนิดของอาหารเลี้ยงเชื้อที่เหมาะสมต่อเชื้อนั้นๆ
- เครื่องตรวจวิเคราะห์เป็นระบบปิด โดยที่ผู้ปฏิบัติงานไม่มีความเสี่ยงต่อการสัมผัสเลือดผู้ป่วย และไม่ต้องใช้เข็มเจาะขวดก่อนนำไปเพาะเลี้ยงเชื้อในตู้ เพื่อป้องกันผู้ใช้ไม่ให้เสี่ยงต่อการถูกเข็มตำ และลดการปนเปื้อนจากเชื้อในอากาศสู่ขวด
- เครื่องตรวจวิเคราะห์ต้องมีระบบสัญญาณเตือนแสดงสถานะของเครื่อง กรณีผลการเพาะเชื้อ Positive
- เครื่องตรวจวิเคราะห์มีหน้าจอสัมผัสชนิด LCD สำหรับป้อนข้อมูล และรายงานข้อมูลต่างๆ ภายในเครื่องเพื่อสะดวกต่อการใช้งาน
- เครื่องตรวจวิเคราะห์มีระบบสแกนบาร์โค้ดขวดเพาะเชื้อติดที่ตัวเครื่อง สำหรับสแกนนำขวดเข้า - ออกจากเครื่อง และสามารถเรียกดูข้อมูลขวดอาหารเลี้ยงเชื้อได้
- เครื่องตรวจวิเคราะห์ต้องมีจำนวนช่องรองรับขวดเพาะเชื้อรวมกันทั้งระบบได้อย่างน้อย ๒๐๐ ช่อง

๕.๓ เงื่อนไขเฉพาะ

- (๑) บริษัทที่สนใจเข้าร่วมเสนอราคาจะต้องเสนอราคาทุกรายการ จะเลือกเสนอเฉพาะรายการใดรายการหนึ่งไม่ได้
- (๒) ผู้เสนอราคาจะต้องติดตั้งเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติให้กับโรงพยาบาลให้เพียงพอกับจำนวนงาน โดยผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาเครื่องสำรองไฟให้เหมาะสมสำหรับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ
- (๓) ผู้เสนอราคาได้ต้องจัดหาคู่มือผู้ใช้งาน การดูแลบำรุงรักษาเครื่องมือและการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นสำหรับผู้ใช้เป็นภาษาไทยและภาษาอังกฤษ
- (๔) ผู้เสนอราคาได้จะต้องติดตั้งและทำการฝึกอบรมการใช้งานเครื่อง การบำรุงรักษาประจำวันของเครื่อง การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นที่พบบ่อยให้แก่ผู้ใช้งาน
- (๕) ตลอดเงื่อนไขสัญญา จะต้องมีส่วนผู้เชี่ยวชาญเข้ามาบำรุงรักษาเครื่อง ตลอดจนทำการฝึกอบรมแก่ผู้ใช้งานอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง
- (๖) เครื่องและอุปกรณ์ประกอบที่ทำการติดตั้ง ผู้เสนอราคาได้จะต้องเป็นผู้รับผิดชอบดูแล รวมถึงค่าอะไหล่ที่เกิดการชำรุดโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้นจากโรงพยาบาล
- (๗) ผู้เสนอราคาได้จะต้องสนับสนุนการจัดอบรมหรือค่าใช้จ่ายในการจ่ายในการประชุมวิชาการทางจุลชีววิทยาจากองค์การภายนอก เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานได้รับความรู้ข้อมูลข่าวสารเพื่อนำไปพัฒนางานในอนาคต
- (๘) ผู้เสนอราคาได้จะต้องติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ใหม่พร้อมใช้ ๑ ชุด เพื่อรองรับระบบ HIS
- (๙) มีการทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานในรอบ ๑ ปี

.....นางสาวสิริกัญญา ศุภพงศ์ นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ ประธานกรรมการ

.....นางสาวอะลิษา เจ๊ะหวาง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ กรรมการ

.....นางสาวอรัญญา นุ่นทอง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ กรรมการ

(๑๐) ผู้เสนอราคาจะต้องติดตั้งเครื่องเพาะเชื้อจากเลือดแบบอัตโนมัติ และอุปกรณ์ต่าง เช่น เครื่องสำรองไฟ ให้พร้อมใช้งานภายใน ๓๐ วันนับจากวันทำสัญญา และมีการทดสอบประสิทธิภาพของเครื่อง ให้พร้อมใช้งานตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ โดยผู้เสนอราคาจะรับผิดชอบค่าใช้จ่าย

๖. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๖.๑ กำหนดส่งมอบพัสดุ ณ โรงพยาบาลระนอง

๖.๒ กำหนดส่งมอบตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙ จำนวน ๑๒ เดือน โดยส่งมอบพัสดุดำเนินการ ๑ ครั้ง

๖.๓ การเสนอราคาต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ

๖.๔ โดยทำการรวบรวมและตรวจรับทุกสิ้นเดือน ตามปริมาณงานที่ผู้ให้เข้าจัดทำได้จริง

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ จังหวัดระนอง โดยโรงพยาบาลระนองจะพิจารณาโดยใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจาก ราคารวม

๘. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

วงเงินงบประมาณจากเงินบำรุงของโรงพยาบาลระนอง ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ ในการเช่าเครื่องเพาะเชื้อจากเลือดแบบอัตโนมัติพร้อมชุดเพาะเลี้ยงเชื้อ โรงพยาบาลระนองจำนวน ๒ รายการ เป็นเงิน ๑,๗๖๘,๐๐๐.๐๐บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

อาศัยอำนาจตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๔) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย ดังนี้

(๑) บริษัท ซิลลิค ฟาร์มา จำกัด

(๒) บริษัท เฮลท์แคร์ อาร์เอส จำกัด

(๓) บริษัท เมดซินเนอร์ จำกัด

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้ว เห็นชอบให้ใช้ราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง เนื่องจากเป็นราคาที่สามารถดำเนินการจัดซื้อได้ เป็นเงิน ๑,๗๖๘,๐๐๐.๐๐บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนหกหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๙. งานงานและการจ่ายเงิน

๙.๑ โรงพยาบาลระนองจะทำการเบิกจ่ายค่าเช่ากับผู้ให้เช่า เดือนละ ๑ ครั้ง ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๘ ถึงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๖๙ จำนวน ๑๒ งวด โดยผู้ให้เช่าแจ้งหนี้ภายใน ๕ วันทำการของเดือนถัดไป

ศิริกัญญา อภิมาศ นางสาวศิริกัญญา ศุภพวงศ์ นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ ประธานกรรมการ

เสาวภา เจริญนาง นางสาวเสาวภา เจริญนาง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ กรรมการ

อรทัย นุ่นทอง นางสาวอรทัย นุ่นทอง นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ กรรมการ

๙.๒ หากครบระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาเช่า ปริมาณงานที่ผู้ให้เช่าทำได้น้อยกว่าวงเงินที่กำหนด ในสัญญาเช่าจะเบิกจ่ายตามจริง และถือว่าสิ้นสุดสัญญาเช่า ในกรณีที่ยังไม่ครบระยะเวลาดังกล่าวที่กำหนด ตามสัญญาเช่า แต่ผู้ให้เช่าได้เบิกจ่ายเงินจนหมดวงเงินตามสัญญาเช่าให้ถือว่าสิ้นสุดสัญญา

๙.๓ ผู้ให้เช่าต้องจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานทั้งหมดส่งมาพร้อมหนังสือส่งมอบงานในงวดสุดท้าย

๙.๔ หากครบระยะเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาเช่า ปริมาณงานที่ผู้ให้เช่าทำได้น้อยกว่าวงเงินที่กำหนด ในสัญญาเช่าจะเบิกจ่ายตามจริง และถือว่าสิ้นสุดสัญญาเช่า ในกรณีที่ยังไม่ครบระยะเวลาดังกล่าวที่กำหนด ตามสัญญาเช่า แต่ผู้ให้เช่าได้เบิกจ่ายเงินจนหมดวงเงินตามสัญญาเช่าให้ถือว่าสิ้นสุดสัญญา

๙.๕ ผู้ให้เช่าต้องจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานทั้งหมดส่งมาพร้อมหนังสือส่งมอบงานในงวดสุดท้าย

๑๐. อัตราค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ให้เช่าส่งมอบล่วงหน้ากำหนดส่งมอบ ผู้ให้เช่าจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้เช่าเป็นรายวัน ในอัตรา ร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดส่งมอบจนถึงวันที่ผู้ให้เช่าได้ส่งมอบให้แก่ผู้เช่าจนถูกต้อง ครบถ้วน

๑๑. ข้อกำหนดเมื่อสิ้นสุดสัญญา

ผู้ให้เช่าจะต้องนำเครื่องตรวจเพาะเชื้อจากเลือดแบบอัตโนมัติ พร้อมขวดเพาะเลี้ยงเชื้อ และอุปกรณ์ออกนอก พื้นที่ของโรงพยาบาลระนองแล้วปรับปรุงสถานที่ให้อยู่ในสภาพเดิมด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าภายใน ๖๐ วัน

..... ศิริกัญญา ๐๗๓๖๒	นางสาวศิริกัญญา ศุภพงศ์	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
..... อะลิษา ๗๕๕๗๗	นางสาวอะลิษา เจ๊ะหวาง	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ
..... อรทัย ๐๗๓๖๒	นางสาวอรทัย นุ่นทอง	นักเทคนิคการแพทย์ปฏิบัติการ	กรรมการ