

ประกาศจังหวัดตราด

เรื่อง ประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์หมู่โลหิตและการเข้ากันได้ของโลหิต จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมน้ำยา จำนวน ๓ รายการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ถึงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัดตราด มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์หมู่โลหิตและการเข้ากันได้ของโลหิต จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมน้ำยา จำนวน ๓ รายการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ถึงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานเช่า ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๔๘๖,๖๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนแปดหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๐๘.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ๔๗/๒๕๖๙ ลงวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.trathospital.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายสุรเชษฐ์ ภูลวรรณ)
นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตราด
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดตราด

เอกสารประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๔๗/๒๕๖๙

การเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์หมู่โลหิตและการเข้ากันได้ของโลหิต จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมน้ำยา จำนวน ๓ รายการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ถึงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๒

ตามประกาศ จังหวัดตราด

ลงวันที่ ๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๙

จังหวัดตราด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์หมู่โลหิตและการเข้ากันได้ของโลหิต จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมน้ำยา จำนวน ๓ รายการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ถึงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๒ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

เครื่องตรวจวิเคราะห์หมู่โลหิตและการเข้ากันได้ของโลหิต จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมน้ำยา จำนวน ๓ รายการ	จำนวน	๑	รายการ

พัสดุที่จะเช่านี้ต้องเป็นของแท้ ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญามาตรฐานหน่วยงาน

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้เช่าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (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 โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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 หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงาน

สาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอมิได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช้บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๔๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้แล้วก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

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

(๖.๕) การซื้ออสังหาริมทรัพย์และการเช่าอสังหาริมทรัพย์

(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 ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

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

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

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

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศหรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่

สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

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

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๖) 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/หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๔

(๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๓) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๔) 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 และจะต้องกรอก

ข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ 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 โรงพยาบาลพระปิยมหาราช

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าไม่เกิน ๑,๐๙๖ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาเช่า และระยะเวลาในการเช่า ๑,๐๙๖ วัน

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ เครื่องตรวจวิเคราะห์หมู่โลหิตและการเข้ากันได้ของโลหิต จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมน้ำยา จำนวน ๓ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแค็ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๙ ระหว่างเวลา ๑๗.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ จังหวัด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการ

พิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ จังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะให้เช่าไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกเช่าในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาเช่าเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกันหรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๕.๘ และข้อ ๕.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาเช่า

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบพัสดุที่ให้เช่าได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงเช่า จังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ จังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาเช่าตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัดภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๒) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๓) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๔) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ให้เช่า) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาเช่าแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ให้เช่าซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าเช่าซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่า เมื่อผู้ให้เช่าได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัดได้ตรวจรับมอบงานเช่าเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่าแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง เช่าเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าพัสดุที่ให้เช่าที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาเช่าตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุให้เช่าที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบพัสดุที่ให้เช่า โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๒ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการเช่าครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงของโรงพยาบาลพระปิยมหาราช การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินบำรุงของโรงพยาบาลพระปิยมหาราช แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ให้เช่า และได้ตกลงเช่าพัสดุตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ให้เช่าจะต้องสั่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำพัสดุที่ให้เช่าที่เช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เช่าสั่ง หรือเช่าของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่เช่าดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงเช่า เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๖ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการเช่าในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการเช่าหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการเช่าครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเช่าหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการเช่าครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๐.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการเช่า ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

จังหวัดตราด
๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๙

ขอบเขตของงาน (Term of Reference: TOR)
เครื่องตรวจวิเคราะห์หมู่โลหิตและการเข้ากันได้ของโลหิต
โรงพยาบาลพระปิยมหาราช

.....

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากโรงพยาบาลพระปิยมหาราช มีความต้องการเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมน้ำยาประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ถึงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๒ จำนวน ๑ รายการ คือ เครื่องตรวจวิเคราะห์หมู่โลหิตและการเข้ากันได้ของโลหิต จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมน้ำยา จำนวน ๓ รายการ เพื่อใช้ตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการประกอบการวินิจฉัยของแพทย์ในการรักษาพยาบาลผู้ป่วย

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ ต้องการเช่าเครื่องสำหรับการตรวจวิเคราะห์หมู่โลหิตและการเข้ากันได้ของโลหิต จำนวน ๑ เครื่อง

๒.๒ ต้องการชุดน้ำยาสำหรับการตรวจวิเคราะห์หมู่โลหิตและการเข้ากันได้ของโลหิต จำนวน ๓ รายการทดสอบ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นางพิกุล นันทกุล)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวศิริพร บุรุษนารีรัตน์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายโอฬาร จันทร์จวง)
นักเทคนิคการแพทย์

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการเช่า

เครื่องตรวจวิเคราะห์หมู่โลหิตและการเข้ากันได้ของโลหิต จำนวน ๑ เครื่อง จำนวน ๙ แผ่น พร้อมน้ำยา จำนวน ๓ รายการ

๕. ระยะเวลาการเช่า

ระยะเวลา ๓ ปี นับตั้งแต่ผู้เช่า ได้รับมอบเครื่องเช่าพร้อมอุปกรณ์ครบชุดจากผู้ให้เช่า

๖. วิธีการชำระค่าเช่าพร้อมน้ำยา

ค่าเช่าเครื่องสำหรับการตรวจวิเคราะห์หมู่โลหิตและการเข้ากันได้ของโลหิตพร้อมน้ำยา ชำระค่าเช่าเป็นรายเดือนแห่งปฏิทิน โดยคิดยอดชำระจากปริมาณการทดสอบ (per test)

๗. ข้อกำหนดเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า

ผู้เช่าต้องนำเครื่องสำหรับการตรวจวิเคราะห์หมู่โลหิตและการเข้ากันได้ของโลหิตพร้อมน้ำยา พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ออกนอกพื้นที่ของโรงพยาบาล แล้วปรับปรุงสถานที่ให้อยู่ในสภาพเดิมด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าภายใน ๑๕ วัน

๘. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคา และพิจารณาราคารวม

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นางพิกุล นันทกุล)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ) ศิริพร บุรุษนารีรัตน์ .....กรรมการ
(นางสาวศิริพร บุรุษนารีรัตน์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายโอฬาร จันทร์จวง)
นักเทคนิคการแพทย์

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องตรวจวิเคราะห์หมู่โลหิตและการเข้ากันได้ของโลหิต
โรงพยาบาลพระปิยมหาราช

.....

๑. ขอบข่ายของงาน

เช่าเครื่องสำหรับการตรวจวิเคราะห์หมู่โลหิตและการเข้ากันได้ของโลหิต เพื่อใช้ในการตรวจวิเคราะห์หมู่โลหิตและการเข้ากันได้ของโลหิต รวมทั้งระบบบริหารจัดการครอบคลุมตั้งแต่ผู้ป่วยทำการเจาะเลือด การตรวจวิเคราะห์จนถึงการรายงานผล การประมวลผลโดยระบบสารสนเทศทางห้องปฏิบัติการ (BBIS : Blood Bank Information System) พร้อมอุปกรณ์ครบชุดและน้ำยาตรวจวิเคราะห์อย่างเพียงพอต่อการทดสอบ โดยมีรายละเอียดรายการและจำนวน Test ดังนี้

ลำดับ	รายการทดสอบ	หน่วย	จำนวน
๑	ชุดแผ่นทดสอบการตรวจวิเคราะห์หมู่เลือด ABO/Rh และ ABO Reverse group	Test	๑๖,๒๐๐
๒	ชุดแผ่นทดสอบการเข้ากันได้ของเลือด (Gel Coombs)	Test	๑๑๗,๐๐๐
๓	ชุดแผ่นทดสอบการตรวจวิเคราะห์หมู่เลือดในทารกแรกเกิด (NEWBORN GEL CARD)	Test	๓,๕๐๐

๒. คุณสมบัติทั่วไป

๒.๑ ผู้ให้เช่าต้องจัดหาน้ำยาสำหรับการตรวจวิเคราะห์หมู่โลหิตและการเข้ากันได้ของโลหิต โดยมีคุณสมบัติดังนี้

๒.๑.๑ ชุดแผ่นทดสอบการตรวจวิเคราะห์หมู่เลือด ABO/Rh และ ABO Reverse group

๒.๑.๑.๑ แผ่นทดสอบมีหลุมทดสอบ (microtube) จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ หลุม บรรจุ Gel Polymerised dextrans ในสารละลายบัฟเฟอร์ที่สามารถตรวจหาแอนติเจนของหมู่เลือด ABO/Rh และ ABO Reverse group และ partial D

๒.๑.๑.๒ แผ่นทดสอบต้องมีส่วนผสมของน้ำยา Anti-A และ Anti-B

๒.๑.๑.๓ แผ่นทดสอบต้องมีส่วนผสมของน้ำยา Anti-D จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ หลุมทดสอบ ซึ่งสามารถตรวจหา weak D และ partial variants of D antigen ได้หรือดีกว่า

๒.๑.๑.๔ แผ่นทดสอบสามารถตรวจ ABO Reverse group ได้ โดยมีหลุมทดสอบที่บรรจุ Gel polymerised dextrans ในสารละลายบัฟเฟอร์ โดยไม่มีส่วนผสมของน้ำยา Antibody หรือดีกว่า

๒.๑.๑.๕ แผ่นทดสอบใช้หลักการ Column Agglutination Technique และ/หรือ Gel based techniques และต้องมีองค์ประกอบครบชุด สำหรับการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นางพิกุล นันทกุล)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวศิริพร บุรุษนารีรัตน์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายโอฬาร จันทร์จวง)
นักเทคนิคการแพทย์

กระทรวงสาธารณสุข MINISTRY OF PUBLIC HEALTH

๒.๑.๑.๖ แผ่นทดสอบต้องมีฉลากมองเห็นได้ชัดเจน ไม่ลบเลือนและติดแน่นโดยไม่เลื่อนหลุดเมื่อใช้งาน

๒.๑.๑.๗ แผ่นทดสอบสามารถเก็บได้ที่ช่วงอุณหภูมิตั้งแต่ ๒-๒๕ องศาเซลเซียส จนถึงวันหมดอายุที่ระบุไว้ข้างกล่องบรรจุภัณฑ์ โดยมีคุณสมบัติคงตัวจนถึงวันหมดอายุ

๒.๑.๑.๘ แผ่นการทดสอบที่จัดส่งมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับตั้งแต่วันส่งมอบ

๒.๑.๑.๙ ผลิตภัณฑ์ต้องมีหนังสือรับรองการผลิตที่ได้มาตรฐานตามมาตรฐานสากล ISO ๑๓๔๘๕ หรือมาตรฐานสากลที่เทียบเท่าหรือดีกว่าและมีเอกสารรับรอง

๒.๑.๑.๑๐ บริษัทที่นำเสนอแผ่นทดสอบจะต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต

๒.๑.๒ ชุดแผ่นทดสอบการเข้ากันได้ของเลือด (Gel Coombs)

๒.๑.๒.๑ แผ่นทดสอบมีหลุมทดสอบ (microtube) จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ หลุม บรรจุไว้ด้วย gel polymerised dextrans และน้ำยา Polyspecific Anti-Human globulin (Anti-IgG, IgM antibodies of murine origin and Anti-C๓d) ซึ่งสามารถอ่านปฏิกิริยา Agglutination และ Hemolysis ได้

๒.๑.๒.๒ แผ่นทดสอบใช้หลักการ Column Agglutination Technique และ/หรือ Gel based technique และต้องมีองค์ประกอบครบชุด สำหรับการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจ

๒.๑.๒.๓ แผ่นทดสอบต้องมีฉลากมองเห็นได้ชัดเจน ไม่ลบเลือนและติดแน่นโดยไม่เลื่อนหลุดเมื่อใช้งาน

๒.๑.๒.๔ แผ่นทดสอบสามารถเก็บได้ที่ช่วงอุณหภูมิตั้งแต่ ๒-๒๕ องศาเซลเซียส จนถึงวันหมดอายุที่ระบุไว้ข้างกล่องบรรจุภัณฑ์ โดยมีคุณสมบัติคงตัวจนถึงวันหมดอายุ

๒.๑.๒.๕ ผลิตภัณฑ์ต้องมีหนังสือรับรองการผลิตที่ได้มาตรฐานตามมาตรฐานสากล ISO ๑๓๔๘๕ หรือมาตรฐานสากลที่เทียบเท่าหรือดีกว่าและมีเอกสารรับรอง

๒.๑.๒.๖ แผ่นการทดสอบที่จัดส่งต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับตั้งแต่วันส่งมอบ

๒.๑.๒.๗ ผู้ชนะการเสนอราคาที่นำเสนอแผ่นทดสอบจะต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต

๒.๑.๓ ชุดแผ่นทดสอบการตรวจวิเคราะห์หมู่เลือดในทารกแรกเกิด (Newborn Gel Card)

๒.๑.๓.๑ แผ่นทดสอบมีหลุมทดสอบ (microtube) จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ หลุม บรรจุด้วย gel polymerised dextrans ในสารละลายบัฟเฟอร์ ที่ผสมกับน้ำยาต่าง ๆ สำหรับตรวจแอนติเจนของหมู่เลือดระบบ ABO/Rh และ Direct Coombs ในเด็กแรกเกิด ซึ่งสามารถอ่านปฏิกิริยา Agglutination และ Hemolysis ได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นางพิกุล นันทกุล)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวศิริพร บุรุษนารีรัตน์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายโอฬาร จันทร์จวง)
นักเทคนิคการแพทย์

๒.๑.๓.๒ สามารถตรวจหาแอนติเจนของหมู่เลือด ABO โดยมี microtube ที่มีส่วนผสมของน้ำยา Anti-A, Anti-B, Anti-AB, Anti-D(VI-), Anti-D(VI+), Control microtube และมีน้ำยาสำหรับตรวจ DAT ในเด็ก ได้แก่ Anti-IgG และ AHG หรือดีกว่า

๒.๑.๓.๓ แผ่นทดสอบใช้หลักการ Column Agglutination Technique และ/หรือ Gel based technique และต้องมีองค์ประกอบครบชุด สำหรับการตรวจวิเคราะห์สิ่งส่งตรวจ

๒.๑.๓.๔ แผ่นทดสอบต้องมีฉลากมองเห็นได้ชัดเจน ไม่ลบเลือนและติดแน่นโดยไม่เลื่อนหลุดเมื่อใช้งาน

๒.๑.๓.๕ แผ่นทดสอบสามารถเก็บได้ที่ช่วงอุณหภูมิตั้งแต่ ๒-๒๕ องศาเซลเซียส จนถึงวันหมดอายุที่ระบุไว้ข้างกล่องบรรจุภัณฑ์ โดยมีคุณสมบัติคงตัวจนถึงวันหมดอายุ

๒.๑.๓.๖ ผลิตภัณฑ์ต้องมีหนังสือรับรองการผลิตที่ได้มาตรฐานตามมาตรฐานสากล ISO ๑๓๔๘๕ หรือมาตรฐานสากลที่เทียบเท่าหรือดีกว่าและมีเอกสารรับรอง

๒.๑.๓.๗ แผ่นการทดสอบที่จัดส่งต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับตั้งแต่วันส่งมอบ

๒.๑.๓.๘ ผู้ชนะการเสนอราคาที่นำเสนอแผ่นทดสอบจะต้องมีหนังสือรับรองการเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต

๓. คุณสมบัติทางเทคนิค

๓.๑ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องนำเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติมาติดตั้งให้พร้อมใช้งานได้กับแผ่นทดสอบตามที่คุณลักษณะกำหนด และให้การสนับสนุนเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่สามารถใช้ได้กับแผ่นทดสอบดังกล่าวตลอดการใช้งานให้เพียงพอ รองรับกับปริมาณงานของผู้ใช้บริการ

๓.๒ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องมีทีมบริการหลังการขาย ได้แก่ Service engineer และ Application Specialist ที่ได้รับหนังสือรับรองการอบรมโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตและสามารถที่จะดูแล ซ่อมบำรุงเครื่องมือที่ติดตั้งให้กับทางโรงพยาบาลผู้ซื้อ สามารถติดต่อได้ ตลอดเวลา เพื่อเข้าซ่อมแซมแก้ไขเครื่องภายใน ๒๔ ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับแจ้ง

๓.๓ มีคู่มือการใช้งานทั้งฉบับภาษาไทย และภาษาอังกฤษ

๓.๔ เครื่องมือและน้ำยาต้องผ่านการรับรองคุณภาพระดับการตรวจวินิจฉัยโรค (In Vitro diagnostic use only)

๓.๕ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องจัดอบรมการใช้งาน ให้ผู้ใช้สามารถใช้งานได้ดี พร้อมทั้งมีเอกสารรับรองการฝึกอบรมตามมาตรฐานวิชาชีพ

๓.๖ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการควบคุมคุณภาพภายใน (IQC) และการประกันคุณภาพภายนอก (EQA) ให้แก่ทางโรงพยาบาลผู้ใช้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นางพิกุล นันทกุล)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวศิรีพร บุรุษนารีรัตน์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายโอฬาร จันทร์จวง)
นักเทคนิคการแพทย์

๓.๗ ผู้ชนะการเสนอราคาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาเครื่องตรวจวิเคราะห์

๓.๘ มีการประกันราคาทดสอบ กรณีเกินราคาที่ชนะการประกวด ผู้ชนะการเสนอราคาต้องชดเชยส่วนต่างให้กับทางโรงพยาบาลผู้ใช้

๓.๙ ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องดำเนินการจัดหา และติดตั้งระบบต่างๆ ให้พร้อมใช้งานตามที่โรงพยาบาลผู้ใช้กำหนดดังนี้

๓.๙.๑ ค่าดำเนินการเชื่อมต่อพร้อมติดตั้งระบบ BBIS (Blood Bank Information System) ตลอดจนค่าบำรุงรักษา อัพเดทซอฟแวร์ ระบบ BBIS (Blood Bank Information System) และ HIS (Hospital Information System) ตามที่โรงพยาบาลผู้ใช้กำหนด

๓.๙.๒ รับผิดชอบค่าใช้จ่ายการเชื่อมต่อระบบ BBIS (Blood Bank Information System) และระบบ HIS (Hospital Information System) ตามที่โรงพยาบาลผู้ใช้กำหนด

๓.๙.๓ ค่าชุดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์และเครื่องสำรองไฟ หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการทำงานของระบบ BBIS พร้อมติดตั้งการเชื่อมต่อข้อมูล ระหว่างเครื่องตรวจวิเคราะห์กับระบบ BBIS และ HIS และการรายงานผลตลอดอายุสัญญา

๔. เงื่อนไขเฉพาะ

ผู้ให้เช่าเป็นผู้จัดหาเครื่องตรวจวิเคราะห์ที่ใช้กับน้ำยาข้อ ๓.๑ โดยประกอบด้วยระบบงานย่อย ๓ ระบบ ได้แก่ Pre-analytical system, Analytical system และ Post-analytical system

๔.๑ Pre-analytical system ผู้ให้เช่าต้องจัดหาน้ำยา Diluent และน้ำยาล้าง สำหรับการทำงานของเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ ให้กับทางโรงพยาบาลผู้เช่าตามที่โรงพยาบาลร้องขอ โดยไม่คิดมูลค่า

๔.๒ Analytical System

๔.๒.๑ คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๒.๑.๑ เป็นเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติแบบ Fully automate สามารถโหลดตัวอย่างตรวจและน้ำยาได้ในขณะที่เครื่องทำงานอยู่ และมีความเร็วรวมทั้งระบบในการตรวจหมู่เลือด ABO และ Rh ไม่น้อยกว่า ๓๐ รายต่อชั่วโมง/เครื่อง, การตรวจ Antibody Screening Test ไม่น้อยกว่า ๕๐ รายต่อชั่วโมง/เครื่อง และการตรวจหมู่เลือด ABO และ Rh ร่วมกับการตรวจ Antibody Screening Test ไม่น้อยกว่า ๒๐ รายต่อชั่วโมง/เครื่อง

๔.๒.๑.๒ มี Probe สำหรับดูด ปล่อย สิ่งส่งตรวจ และน้ำยาต่างๆ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ Probe

๔.๒.๑.๓ มีแขนกลสำหรับจับชุดแผ่นทดสอบที่ประกอบไปด้วยระบบการตรวจสอบบาร์โค้ดชุดแผ่นทดสอบ (Barcode reader) พร้อมการเตือนถึงจำนวนของชุดแผ่นทดสอบ รวมทั้งวันหมดอายุของชุดแผ่นทดสอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นางพิกุล นันทกุล)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวศิริพร บุรุษนารีรัตน์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายโอฬาร จันทร์จวง)
นักเทคนิคการแพทย์

๔.๒.๑.๔ มีลิ้นชักที่สามารถใส่สิ่งส่งตรวจได้ไม่น้อยกว่า ๓ ลิ้นชัก บรรจุสิ่งส่งตรวจได้ไม่น้อยกว่า ๗๐ ตัวอย่าง โดยสามารถใส่ตัวอย่างตรวจเข้าสู่เครื่องได้อย่างต่อเนื่อง (Continuous loading)

๔.๒.๑.๕ มีลิ้นชักใส่แผ่นทดสอบได้ไม่น้อยกว่า ๒ ลิ้นชัก ใส่แผ่นทดสอบได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ แผ่น

๔.๒.๑.๖ หลุมสำหรับการเตรียมเซลล์ (Dilution station) ที่วางน้ำยาต่างๆ (Reagent station) และที่วางตัวอย่างทดสอบ (Sample station)

๔.๒.๑.๗ มีระบบอุ่นของปฏิกิริยาของการทดสอบ (incubation) โดยมี Incubator ไม่น้อยกว่า ๓ เครื่อง สามารถทำอุณหภูมิ ๒๕ และ ๓๗ องศาเซลเซียสได้อยู่ภายในตัวเครื่อง

๔.๒.๑.๘ มีเครื่องปั่น (Centrifuge) มีจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ เครื่อง ที่แยกเป็นอิสระต่อกัน โดยสามารถปั่นชุดแผ่นทดสอบได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ แผ่นต่อเครื่อง

๔.๒.๑.๙ มีระบบถ่ายภาพจากกล้องดิจิตอลโดยสามารถอ่านผลเป็นภาพสี และสามารถอ่านและแปลผลระดับความแรงของปฏิกิริยาพร้อมการแปลผลด้วยระบบ software แสดงเป็นรูปภาพและบันทึก เพื่อยืนยันการรายงานผล กรณีถ้าผลไม่ตรงกัน มีระบบแจ้งเตือนให้ผู้ปฏิบัติงานทราบ

๔.๒.๑.๑๐ มีถังน้ำยาล้างและถังน้ำทิ้งที่สามารถเชื่อมต่อเข้ากับระบบน้ำทิ้งที่ผู้ใช้กำหนดได้

๔.๒.๑.๑๑ มีแผ่นสำหรับใส่ในเครื่องปั่นชุดแผ่นทดสอบ เพื่อให้เครื่องไม่เสียสมดุล (Balanced card) กรณีชุดแผ่นทดสอบไม่ครบคู่

๔.๒.๑.๑๒ มีระบบ Level Detection ตรวจสอบระดับน้ำยา น้ำยาล้าง ระดับน้ำทิ้งในถังน้ำทิ้ง

๔.๒.๑.๑๓ มีระบบ Clot Detection ตรวจสอบสิ่งส่งตรวจว่ามีก้อน Clot หรือไม่

๔.๒.๑.๑๔ มีการป้องกันการปนเปื้อนน้ำยาในชุดแผ่นทดสอบจากภายนอก โดยมีอะลูมิเนียมปิดที่ชุดแผ่นทดสอบ ซึ่งจะถูกเจาะโดย Probe ของเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติซึ่งไม่ต้องดึงแผ่นอะลูมิเนียมที่ปิดชุดแผ่นทดสอบออกก่อน

๔.๒.๑.๑๕ มี Service Rack จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ถาด สำหรับวางแผ่นทดสอบที่ยังใช้ทดสอบไม่หมด (Partially used cards)

๔.๒.๑.๑๖ มีระบบเขย่าขวดใส่เม็ดเลือดแดงที่เจือจาง เพื่อไม่ให้ RBC ตกตะกอนที่ก้นขวด (agitated reagents)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นางพิกุล นันทกุล)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวศิริพร บุรุษนารีรัตน์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายโอฬาร จันทร์จวง)
นักเทคนิคการแพทย์

๔.๒.๒ คุณสมบัติทางด้านการทำงานโดยทั่วไป

๔.๒.๒.๑ มีระบบตรวจสอบสิ่งส่งตรวจและน้ำยา

๔.๒.๒.๒ มีการเจือจางตัวอย่าง รวมทั้งการดูด-ปล่อยตัวอย่างน้ำยา

๔.๒.๒.๓ มีการอุ่นชุดแผ่นทดสอบและการปั่นชุดแผ่นทดสอบ

๔.๒.๒.๔ มีการอ่านและแปลผล

๔.๒.๒.๕ มีการรายงานผล

๔.๒.๓ คุณสมบัติทางด้านโปรแกรมการทำงานของเครื่อง

๔.๒.๓.๑ เครื่องสามารถจัดสรรการทำงานในเรื่องของชุดแผ่นทดสอบที่ถูกใช้ไปบางส่วนได้โดยจะมีการนำกลับมาใช้โดยอัตโนมัติ

๔.๒.๓.๒ สามารถใช้ในการปฏิบัติงานธนาคารเลือด

๔.๒.๓.๓ สามารถรวบรวมกลุ่มการทดสอบในรูปแบบของโปรไฟล์ได้

๔.๒.๓.๔ สามารถสั่งการทำงานของเครื่องได้ทั้งแบบ Manual และผ่าน BBIS โดยอัตโนมัติ โดยไม่ต้องกดสั่งงานหรือการกระทำใดๆที่เครื่องตรวจวิเคราะห์ รวมทั้งสามารถส่งผลผ่านระบบ BBIS แบบ Bidirectional

๔.๒.๓.๕ สามารถสั่งการทำงานในรูปแบบแบบเร่งด่วนได้ โดยสามารถสั่งงานเร่งด่วนได้ทั้งสำหรับตัวอย่างที่มีการวางอยู่แล้วในเครื่องหรือตัวอย่างที่ต้องมีการใส่เข้าไปใหม่

๔.๒.๓.๖ มีโปรแกรมการควบคุมคุณภาพ (Quality Control) รองรับการทำงาน ทั้งแบบ Internal และ External

๔.๒.๓.๗ สามารถส่งปฏิกิริยาจากการทดสอบ ผลการทดสอบและรูปปฏิกิริยาของผลการทดสอบสู่ Database หรือ BBIS ได้

๔.๒.๓.๙ มีระบบตั้งค่า User Level สำหรับการจัดการด้านการทำงานเกี่ยวกับเครื่องของ Operator ในระดับต่างๆ เพื่อป้องกันความผิดพลาดในการทำงานและสามารถติดตามตรวจสอบย้อนหลังได้

๔.๒.๓.๑๐ สามารถ Access เข้าสู่ฐานข้อมูลของเครื่องจากภายนอกได้โดยบุคคลที่ได้รับการออกแบบให้เข้าถึงเครื่อง (Remote access system)

๔.๒.๓.๑๑ สามารถตรวจสอบผลที่ถูกเก็บไว้ใน Database ทั้งจาก Sample barcode, Reagent barcode, Card barcode, วันที่และ Profile ได้

๔.๒.๓.๑๒ สามารถ Back up ข้อมูล ใน Database ได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นางพิกุล นันทกุล)

นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวศิริพร บุรุษนารีรัตน์)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายโอฬาร จันทร์จวง)

นักเทคนิคการแพทย์

๔.๒.๔ ผู้ให้เช่า ต้องจัดหาเครื่องมือสำหรับการปฏิบัติงานแบบ manual ครบชุด จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด ดังนี้

๔.๒.๔.๑ เครื่องปั่นแผ่นทดสอบที่จำเพาะกับแผ่นทดสอบ

๔.๒.๔.๒ เครื่องอุ่นสาร ซึ่งสามารถวางแผ่นทดสอบได้ ๒๔ แผ่น และมีหลุมสำหรับอุ่นหลอดทดลองขนาด ๑๒ x ๗๕ มม. ได้ ๒๔ หลอด

๔.๒.๔.๓ เครื่องสำหรับอ่านแผ่น

๔.๒.๔.๔ ไปเปตอัตโนมัติสำหรับดูดน้ำยาปริมาตรต่างๆ ได้แก่ ๕, ๒๕, ๕๐ ไมโครลิตรและ Dispenser ขนาด ๐.๕ มิลลิลิตร

๔.๒.๕ เงื่อนไขเฉพาะ

๔.๒.๕.๑ เป็นผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน CE Mark

๔.๒.๕.๒ บริษัทผู้ผลิตและบริษัทผู้ขายได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO

๔.๒.๕.๓ บริษัทผู้ขายเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต

๔.๒.๕.๔ บริษัทผู้ขายต้องติดตั้งชุดเครื่องมือและฝึกอบรมการใช้น้ำยาและชุดเครื่องมืออย่างละเอียดให้กับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน

๔.๒.๕.๕ มีคู่มือการใช้งานทั้งภาษาไทยและอังกฤษ ๑ ชุด

๔.๒.๕.๖ รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๔.๒.๕.๗ ผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้รับผิดชอบการดำเนินการปรับปรุงพื้นที่ของห้องธนาคารเลือดตามความเหมาะสม

๔.๓ Post-analytical System

๔.๓.๑ ผู้ให้เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์ต้องจัดให้มีการเชื่อมต่อเครื่องตรวจวิเคราะห์กับ ระบบสารสนเทศทางห้องปฏิบัติการธนาคารเลือด (Blood Bank Information System : BBIS) เพื่อรองรับการบริหารจัดการงานธนาคารเลือดอย่างครบถ้วน ตั้งแต่กระบวนการก่อนการตรวจวิเคราะห์ (Pre-analytical) กระบวนการตรวจวิเคราะห์ (Analytical) และกระบวนการหลังการตรวจวิเคราะห์ (Post-analytical) รวมถึงการจัดการข้อมูลผู้บริจาคโลหิต การรับสิ่งส่งตรวจ การสั่งตรวจ การส่งคำสั่งตรวจไปยังเครื่องตรวจวิเคราะห์ การรับผลการตรวจ การตรวจสอบและยืนยันผล การพิมพ์รายงานผล ตลอดจนการจัดเก็บข้อมูลผลการตรวจ

๔.๓.๒ ระบบต้องสามารถ รับ-ส่งข้อมูลแบบสองทิศทาง (Bidirectional Interface) ระหว่าง BBIS และเครื่องตรวจวิเคราะห์ได้ โดยสามารถส่งข้อมูลคำสั่งตรวจและข้อมูลตัวอย่างจาก BBIS ไปยังเครื่องตรวจวิเคราะห์ และรับผลการตรวจจากเครื่องตรวจวิเคราะห์กลับเข้าสู่ BBIS ได้โดยอัตโนมัติ รวมทั้งสามารถเชื่อมต่อและรับ-ส่งข้อมูลกับ ระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล (Hospital Information System : HIS) ตามรูปแบบและมาตรฐานที่โรงพยาบาลกำหนด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นางพิกุล นันทกุล)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวศิริพร บุรุษนารีรัตน์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายโอฬาร จันทร์จวง)
นักเทคนิคการแพทย์

๔.๓.๓ ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการติดตั้งและเชื่อมต่อระบบดังกล่าวให้สามารถใช้งานร่วมกับระบบสารสนเทศที่โรงพยาบาลมีอยู่เดิมได้อย่างมีประสิทธิภาพ และต้องรองรับการ ปรับเปลี่ยน แก้ไข หรือเพิ่มเติมรูปแบบการรับ-ส่งข้อมูล (Interface Configuration/Mapping) ในภายหลังตามความต้องการของโรงพยาบาล โดยไม่จำกัดจำนวนครั้งตลอดระยะเวลาสัญญา ทั้งนี้ การดำเนินการดังกล่าวต้องไม่ส่งผลกระทบต่อการทำงานปกติของระบบ และผู้ให้เช่าต้องเป็นผู้ดำเนินการปรับแก้ระบบและทดสอบการเชื่อมต่อให้พร้อมใช้งาน

๔.๓.๔ ระบบต้องสามารถรองรับการใช้งาน BBIS จำนวน ๒ ระบบแบบ Parallel ได้พร้อมกัน โดยสามารถรับ-ส่งข้อมูลกับเครื่องตรวจวิเคราะห์และ/หรือระบบสารสนเทศที่โรงพยาบาลกำหนดได้อย่างถูกต้อง โดยไม่ทำให้เกิดข้อมูลซ้ำซ้อน ข้อมูลสูญหาย หรือความคลาดเคลื่อนในการระบุตัวอย่างและผลการตรวจ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

๕. ข้อกำหนดอื่นๆ

๕.๑ บริษัทยินดีจัดการดูแล ตรวจสอบ และบำรุงรักษาเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ มีกำหนดอย่างน้อย ๓ เดือนต่อครั้ง โดยมีการจัดทำตารางเวลาบำรุงรักษาตลอดอายุสัญญา และไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติม พร้อมทั้งจัดให้มีช่างประจำในเขตพื้นที่ เพื่อให้เครื่องสามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๕.๒ บริษัทยินดีเสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกแล้วจะต้องทำราคาค่าเช่าพร้อมน้ำยาแต่ละรายการ โดยต้องไม่สูงกว่าราคาต่อหน่วยของราคาอ้างอิงวัสดุวิทยาศาสตร์ตามประกาศของสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขและไม่เกินราคากลางที่ผู้เช่ากำหนด

๕.๓ บริษัทยินดีเสนอราคาเช่าเครื่องพร้อมน้ำยาโดยรวมราคาน้ำยา สารควบคุมคุณภาพ สารมาตรฐานและวัสดุสิ้นเปลืองทั้งหมดสำหรับงานที่ต้องใช้ในการทดสอบ โดยเสนอเป็นราคาเช่าต่อรายงานการทดสอบที่สมบูรณ์ตลอดระยะเวลาของสัญญา โดยการนับรายงานการทดสอบที่สมบูรณ์ให้นับจากระบบ BBIS ซึ่งการนับจำนวนรายงานการทดสอบที่สมบูรณ์นี้ จะไม่รวมจำนวนการตรวจซ้ำ, การทำ Calibration, การทำ IQC, การทำ EQA, การทำ PT, การทำ Interlaboratory comparison และปัญหาอื่นๆที่เกิดจากเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ

๕.๔ บริษัทยินดีติดตั้งระบบส่วนการตรวจวิเคราะห์จนใช้งานได้ภายใน ๙๐ วัน ซึ่งบริษัทยินดีเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๕.๕ กรณีที่เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติชำรุดเสียหายไม่สามารถใช้งานได้ หรือหาเครื่องมาทดแทนให้เพื่อใช้งานได้และมีการซ่อมบำรุง บริษัทยินดีเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดและต้องมาดำเนินการซ่อมภายใน ๒๔ ชั่วโมงและสามารถใช้งานได้ภายใน ๓๖ ชั่วโมง กรณีที่ไม่สามารถแก้ไขให้แล้วเสร็จจนกระทั่งไม่สามารถรายงานผลให้ผู้รับบริการได้ทันเวลาที่ทางโรงพยาบาลกำหนดได้ บริษัทยินดีต้องรับผิดชอบส่งต่อภายนอกห้องปฏิบัติการ พร้อมทั้งรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดที่เกิดขึ้นมิฉะนั้นคณะกรรมการสามารถพิจารณายกเลิกสัญญาได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นางพิกุล นันทกุล)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวศิริพร บุรุษนารีรัตน์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายโอฬาร จันทร์จวง)
นักเทคนิคการแพทย์

๕.๖ บริษัทยินดีดำเนินการสมัครโปรแกรมการควบคุมคุณภาพโดยองค์กรภายนอก (External quality assurance: EQA) โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย หากการทดสอบใดไม่มีผู้ให้บริการ EQA ให้จัดหา Inter-laboratory comparison แทนได้

๕.๗ บริษัทยินดีส่งมอบคู่มือการใช้งานเครื่องตรวจวิเคราะห์ทั้งฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างน้อยฉบับละ ๑ เล่ม

๕.๘ บริษัทยินดีจัดอบรมการใช้น้ำยากับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ และระบบบริหารงานทางห้องปฏิบัติการแก่ผู้ปฏิบัติงาน อบรมแก้ไขปัญหาเบื้องต้นและการแก้ไขปัญหาขั้นสูง (Advance) แก่ผู้ปฏิบัติงานอย่างน้อยปีละ ๑ ครั้ง หรืออาจเพิ่มเติมตามความจำเป็นหรือเมื่อโรงพยาบาลร้องขอ เพื่อให้ผลการตรวจวิเคราะห์มีความถูกต้องและใช้เครื่องตรวจวิเคราะห์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๕.๙ บริษัทยินดีติดตั้งเครื่องสำรองไฟฟ้าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ และเครื่องที่เกี่ยวข้องกับระบบสารสนเทศทางห้องปฏิบัติการโดยสามารถสำรองไฟอย่างน้อย ๓๐ นาที

๕.๑๐ ในการส่งมอบน้ำยาและวัสดุ ให้ส่งเป็นงวดๆตามความต้องการของโรงพยาบาลโดยต้องจัดส่งภายใน ๗ วันทำการ หลังจากได้รับแจ้งจากทางโรงพยาบาล และสินค้าที่ส่งมอบต้องมีอายุการใช้งานไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับจากวันที่รับมอบ

๕.๑๑ กรณีเกิดความเสียหายกับสินค้าไม่ว่ากรณีใดๆ ทางบริษัทต้องเป็นผู้รับผิดชอบทดแทนสินค้าที่เสียหายนั้นๆ เต็มจำนวน และต้องรับแลกเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ กรณีสินค้านั้นเสื่อมคุณภาพหรือใกล้หมดอายุ

๕.๑๒ บริษัทยินดีมีทีมบริการหลังการขาย อันได้แก่ Service Engineer และ Application specialist ที่ได้รับหนังสือรับรองการฝึกอบรมโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต และสามารถดูแลซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบเครื่องมือตรวจที่ติดตั้งให้กับทางโรงพยาบาลโดยต้องสามารถติดต่อทางโทรศัพท์ได้ตลอด ๒๔ ชั่วโมง

๕.๑๓ ผู้แทนขายต้องออกพบผู้ใช้น้ำยาอย่างน้อยเดือนละครั้ง เพื่อสอบถามปัญหาการใช้งานเครื่องและดูแลระบบการจัดการน้ำยา เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำยาขาด และดูระบบควบคุมคุณภาพของน้ำยาและเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ ทั้งการควบคุมคุณภาพภายใน (IQC), การควบคุมคุณภาพภายนอก (EQA)

๕.๑๔ บริษัทยินดีรับผิดชอบค่าดำเนินการเชื่อมต่อติดตั้งระบบ BBIS กับ HIS ให้แล้วเสร็จพร้อมทั้งสามารถใช้งานได้ดีตามที่ผู้ว่าจ้างต้องการหรือกำหนด ตลอดจนรับผิดชอบค่าบำรุงรักษารายปีของซอฟแวร์ระบบ BBIS กับ HIS เพื่อใช้งานได้ดีตลอดการใช้งาน

๕.๑๕ บริษัทยินดีรับผิดชอบค่าชุดอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะและเครื่องสำรองไฟฟ้า หรือ อุปกรณ์อื่นๆ ได้แก่ เครื่องพิมพ์บาร์โค้ด เครื่อง Scan บาร์โค้ด ที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน พร้อมติดตั้งสำหรับการเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างเครื่องตรวจวิเคราะห์กับ BBIS และการรายงานผลตลอดจนรับผิดชอบซ่อมบำรุงรักษาตลอดอายุสัญญา

๕.๑๖ กรณีผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขเฉพาะในข้อใดข้อหนึ่ง โรงพยาบาลมีสิทธิบอกยกเลิกสัญญาได้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นางพิกุล นันทกุล)
นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวศิริพร บุรุษนารีรัตน์)
นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายโอฬาร จันทร์จวง)
นักเทคนิคการแพทย์

แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมน้ำยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ถึงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๒ รายการเครื่องตรวจวิเคราะห์หมู่โลหิตและการเข้ากันได้ของโลหิต จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมน้ำยา จำนวน ๓ รายการ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ จังหวัดตราด โดยโรงพยาบาลพระปิยมหาราช

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๔๘๖,๖๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนแปดหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ .....14 กย. 2569.....

เช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมน้ำยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๐ ถึงปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๗๒ จำนวน ๑ รายการ รายการเครื่องตรวจวิเคราะห์หมู่โลหิตและการเข้ากันได้ของโลหิต จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมน้ำยา จำนวน ๓ รายการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๔๘๖,๖๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านสี่แสนแปดหมื่นหกพันหกร้อยบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) โดยใช้ราคากลางจากราคาที่สืบหาจากท้องตลาด

๕.๑ บริษัท เอ็กซ์แล็บ จำกัด

๕.๒ บริษัท พีแอลพี เมดิคอล จำกัด

๕.๓ บริษัท เอสทูเมดกรุ๊ป จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นางพิกุล นันทกุล	นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ชำนาญการ	ประธานกรรมการฯ
๖.๒ นางสาวศิริพร บุรุษนารีรัตน์	นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ	กรรมการฯ
๖.๓ นายโอฬาร จันทร์จวง	นักเทคนิคการแพทย์	กรรมการฯ

รายการน้ำยาเครื่องตรวจวิเคราะห์หมู่โลหิตและการเข้ากันได้ของโลหิต พร้อมน้ำยา

ลำดับ	รายการทดสอบ	หน่วย	จำนวน
๑	ชุดแผ่นทดสอบการตรวจวิเคราะห์หมู่เลือด ABO/Rh และ ABO Reverse group	รายงานการทดสอบ	๑๖,๒๐๐
๒	ชุดแผ่นทดสอบการเข้ากันได้ของเลือด (Gel Coombs)	รายงานการทดสอบ	๑๑๗,๐๐๐
๓	ชุดแผ่นทดสอบการตรวจวิเคราะห์หมู่เลือดในทารกแรกเกิด (Newborn Gel Card)	รายงานการทดสอบ	๓,๕๐๐