- ร่าง -



ประกาศกรมสุขภาพจิต

เรื่อง ประกวดราคาซื้อระบบจัดยาอัตโนมัติสำหรับผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลพระศรีมหาโพธิ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ๑ ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

กรมสุขภาพจิต โดยโรงพยาบาลพระศรีมหาโพธิ์ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อระบบจัดยาอัตโนมัติสำหรับผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลพระศรีมหาโพธิ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ๑ ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สิบหกล้านบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด

๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ลงวันที่ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.prasri.go.th หรือ www.gprocurement.go.th

ประกาศ ณ วันที่ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายโกศล วราอัศวปติ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระศรีมหาโพธิ์
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมสุขภาพจิต

- ร่าง -



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อระบบจัดยาอัตโนมัติสำหรับผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลพระศรีมหาโพธิ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง อุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ๑ ระบบ

ตามประกาศ กรมสุขภาพจิต

ลงวันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๙

กรมสุขภาพจิต โดยโรงพยาบาลพระศรีมหาโพธิ์ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "กรม" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อระบบจัดยาอัตโนมัติสำหรับผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลพระศรีมหาโพธิ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ๑ ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

ระบบจัดยาอัตโนมัติสำหรับผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลพระศรีมหาโพธิ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง อุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี	จำนวน	๑	ระบบ

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. **เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์**

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) 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 เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ กรม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้

เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

(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. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอนั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท

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

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่

เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

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

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคาร แห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (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) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงาน

ก่อสร้างแล้ว 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 ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล 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 หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้น

ตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๓ 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 จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย 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 หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

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

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับ

มูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี 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 ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แคตตาล็อกและ/หรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ 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 โรงพยาบาลพระศรีมหาโพธิ์

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของชื้อระบบจัดยาอัตโนมัติสำหรับผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลพระศรีมหาโพธิ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง อุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ๑ ระบบ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ กรมจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแค็ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ กรม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ กรม จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ กรม

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญามีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน)

๕.๑ เงินสด

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้กรม

ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะวางหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินสด ให้ผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการชำระเงินผ่านช่องทางการชำระเงิน ดังนี้

โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๓๒๑๑๐๐๒๓๙๑ ชื่อบัญชี โรงพยาบาลพระศรีมหาโพธิ์

และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคาร พร้อมทั้งแบบแจ้งความประสงค์ชำระเงินค่าหลักประกันการเสนอราคา (เฉพาะกรณีที่มีหลักประกันการเสนอราคาหลายรายการพิจารณา) มาให้ กรมตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบ e-GP โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินให้ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคาเท่านั้น

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ กรมจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่กรมได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ กรมจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรม จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กรมกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ กรมสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือกรมมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ กรมทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ กรมเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งกรม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือกรม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ กรม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากกรม

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญากรมอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่

ผลิตภายในประเทศไทย (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 ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ กรมจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ กรมเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับกรมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้กรมยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือดราฟท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือดราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือดราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่ง

ประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งกรม ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

กรม จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และกรมได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ กรม ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อกรมได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๗๐ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อกรมได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของ

นั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งกรมได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗. กรมจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ กรมสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของกรม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ กรมอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากกรมไม่ได้

(๑) กรมไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่กรม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

กรม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับกรม ไว้ชั่วคราว



พฤศจิกายน ๒๕๖๙

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ

ระบบจัดยาอัตโนมัติสำหรับผู้ป่วยนอก จำนวน 1 ระบบ

1. ความเป็นมา

โรงพยาบาลพระศรีมหาโพธิ์ เป็นสถานพยาบาลเฉพาะทางที่มีผู้เข้ารับบริการด้านสุขภาพจิต และโรคทางจิตเวชเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง ส่งผลให้ห้องยาต้องรับภาระการจัดและจ่ายยาเป็นจำนวนมาก ยาจิตเวชหลายรายการมีความซับซ้อน มีชื่อเรียกหรือรูปลักษณ์ใกล้เคียงกัน อีกทั้งผู้ป่วยจิตเวชบางกลุ่มจำเป็นต้องได้รับยาหลายชนิดร่วมกัน การจัดยาด้วยระบบมือ แบบเดิมจึงมีความเสี่ยงต่อการเกิดความผิดพลาดในการจัดยา ซึ่งอาจส่งผลกระทบโดยตรงต่อความปลอดภัยของผู้ป่วย นอกจากนี้ กระบวนการจัดยาแบบเดิมยังใช้เวลานาน ทำให้ผู้ป่วยและญาติเกิดความเครียดจากการรอคอย ซึ่งอาจกระตุ้นให้อาการทางจิตเวชกำเริบหรือเกิดความวิตกกังวลเพิ่มขึ้นได้ การนำเทคโนโลยี "ระบบจัดยาอัตโนมัติสำหรับผู้ป่วยนอก" เข้ามาประยุกต์ใช้ จึงเป็นแนวทางสำคัญในการยกระดับมาตรฐานการบริการเภสัชกรรม เพิ่มความแม่นยำ และลดระยะเวลาในการรอรับยาได้อย่างมีประสิทธิภาพ

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อให้บริการผู้ป่วยโรงพยาบาลพระศรีมหาโพธิ์

2.2 เพิ่มความปลอดภัยและลดข้อผิดพลาดด้านยา ลดความเสี่ยงในการจัดยาผิดชนิด ผิดขนาด หรือผิดรูปด้วยระบบคัดแยกและจัดยาที่มีความแม่นยำสูง โดยเฉพาะกลุ่มยาที่มีความเสี่ยงสูง

2.3 ลดระยะเวลาการรอรับยาของผู้ป่วย เร่งรัดกระบวนการจัดยาให้รวดเร็วยิ่งขึ้น ช่วยลดความแออัดบริเวณหน้าห้องยา และลดภาวะความเครียดจากการรอคอยของผู้ป่วยและผู้ดูแล

2.4 เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของบุคลากร ลดภาระงานเชิงเอกสารและการจัดยาด้วยมือของเภสัชกรและเจ้าหน้าที่ ทำให้เภสัชกรมีเวลาในการบริบาลเภสัชกรรม เช่น การให้คำแนะนำการใช้ยา และการประเมินความร่วมมือในการใช้ยาของผู้ป่วยจิตเวชได้อย่างเต็มที่

2.5 พัฒนาระบบบริหารจัดการคลังยา ช่วยให้การควบคุมและตรวจสอบสต็อกยาเป็นไปอย่างแม่นยำ ตรวจสอบประวัติการจัดยาได้แบบ real-time และลดการสูญเสียจากการหมดอายุของยา

2.6 ยกระดับมาตรฐานโรงพยาบาล มุ่งสู่การเป็นโรงพยาบาลดิจิทัล ที่นำเทคโนโลยีทันสมัยมาใช้สร้างความเชื่อมั่นและเพิ่มความพึงพอใจให้แก่ผู้รับบริการ

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 บุคคลธรรมดาหรือเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมสุขภาพจิต ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

4. คุณสมบัติทั่วไปของระบบจัดยาอัตโนมัติผู้ป่วยนอก

4.1 เป็นระบบจัดยาอัตโนมัติสำหรับผู้ป่วยนอก

4.2 เป็นระบบจัดยาอัตโนมัติที่สามารถเชื่อมต่อกับระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล (Hospital Information System :HIS) และรับคำสั่งจ่ายยาจากแพทย์โดยตรง (Computerized physician order entry : CPOE)

5. ระบบประกอบด้วย

5.1 ระบบสายพานลำเลียง	จำนวน 1 ระบบ
5.2 เครื่องจัดยากล่องและยาแผงอัตโนมัติ	จำนวน 1 ระบบ
5.3 เครื่องจ่ายตะกร้ายา	จำนวน 1 เครื่อง
5.4 เครื่องนับเม็ดยาอัตโนมัติ	จำนวน 1 เครื่อง
5.5 ตู้เก็บยาที่มีความเสี่ยงสูงแบบอัตโนมัติ	จำนวน 1 ตู้
5.6 ชั้นเก็บยาอัจฉริยะ 100 ช่อง	จำนวน 1 ชุด
5.7 ตู้เก็บยาอัตโนมัติ	จำนวน 1 ตู้
5.8 ตะกร้ายา	จำนวน 300 ใบ
5.9 ระบบจัดการคิว	จำนวน 1 ระบบ
5.10 ชุดคอมพิวเตอร์ พร้อมเครื่องอ่าน Barcode,QR code หรือ RFID พร้อมระบบสำรองไฟ	จำนวน 5 ชุด
5.11 เครื่องพิมพ์ฉลาก	จำนวน 5 เครื่อง
5.12 เครื่องอ่านบาร์โค้ด	จำนวน 1 เครื่อง
5.13 จอภาพแสดงผล ขนาด 60 นิ้ว	จำนวน 1 ชุด
5.14 จอภาพแสดงระบบคิว ขนาด 32 นิ้ว	จำนวน 4 ชุด
5.15 ลำโพงและไมโครโฟนประจำจุดจ่ายยา	จำนวน 4 ชุด
5.16 ตู้ Kiosk	จำนวน 1 ตู้
5.17 เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ตะกร้ายา	จำนวน 1 เครื่อง
5.18 เครื่องแม่ข่าย (Server) พร้อมระบบสำรองไฟ	จำนวน 1 ชุด

6. คุณลักษณะเฉพาะทางเทคนิค

6.1 คุณลักษณะระบบสายพานลำเลียง

6.1.1 มีระบบสายพานลำเลียงตั้งแต่จุดเตรียมยา ต่อเนื่องไปยังจุดตรวจสอบความถูกต้องของยา

6.1.2 มีระบบสายพานลำเลียงจากจุดตรวจสอบความถูกต้องของยา ไปยังจุดจ่ายยาโดยเภสัชกรทุกช่องจ่ายยา

6.1.3 มีระบบลำเลียงตะกร้ายาไปยังจุดจัดยาที่กำหนด โดยรองรับลักษณะพื้นที่หรือผังห้องยาของโรงพยาบาล

6.1.4 ระบบสายพานสามารถลำเลียงตะกร้ายาไปเฉพาะชั้นยาที่มียาที่ต้องจัดเตรียม ไม่ต้องลำเลียงไปทุกชั้นยา เพื่อลดระยะเวลาการจัดยา

6.1.5 มีจุดพักตะกร้ายาที่รอจ่าย ในแต่ละจุดของการจ่ายยา

6.1.6 ตะกร้ายาจะถูกลำเลียงไปยังแต่ละจุดจ่ายยา (Counter) ตามข้อมูลใบสั่งยาโดยอัตโนมัติ

6.1.7 ระบบสายพานสามารถลำเลียงตะกร้ายาไปยังเคาเตอร์จ่ายยาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ได้

6.1.8 ระบบสายพานสามารถตั้งค่าการลำเลียงตะกร้ายาไปยังจุดจ่ายยา (Counter) ให้สอดคล้องตามระบบคิวของโรงพยาบาลได้

6.2 คุณลักษณะเครื่องจัดยากล่องและยาแผงอัตโนมัติ

6.2.1 สามารถจัดยากล่องและยาแผงได้อัตโนมัติ โดยรับข้อมูลใบสั่งยาจากระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล

6.2.2 ระบบรองรับข้อมูลใบสั่งยา ได้แก่ ข้อมูลผู้ป่วย รายการยา ได้ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

6.2.3 เครื่องจัดยาบรรจุยาได้ทั้งรูปแบบกล่องและรูปแบบแผง (แบบเต็มแผง) จำนวนไม่น้อยกว่า 160 ชนิดยา

6.2.4 เครื่องจัดยาสามารถจัดยามากกว่า 1 ชนิดพร้อมกัน ในเวลาเดียวกันได้

6.2.5 ช่องบรรจุยา สามารถปรับขนาดได้ตามกล่องยา หรือแผงยา

6.2.6 เครื่องจัดยาต้องมีระบบตรวจจับการจ่ายยาด้วยเซนเซอร์แบบโฟโต้อิเล็กทริกความแม่นยำสูง (High-precision Photoelectric Sensor) เพื่อใช้ตรวจสอบและนับจำนวนยาที่ถูกจ่ายออกมาให้ถูกต้องครบถ้วน

6.2.7 เครื่องจัดยามีไฟแสดงสถานะการทำงานของช่องจ่ายยา แยกตามช่องจ่ายยา

6.2.8 เครื่องสามารถจัดยาลงบนสายพานลำเลียงได้ด้วยความเร็วยาเฉลี่ยไม่เกิน 12 วินาทีต่อใบสั่งยาภายใต้เงื่อนไขที่ใบสั่งยามีรายการยาไม่เกิน 5 รายการ และแต่ละรายการมีจำนวนไม่เกิน 5 แผง

6.2.9 กำหนดให้ผู้ใช้งานต้อง log in เพื่อระบุตัวตนและสิทธิในการใช้งานระบบได้

6.2.10 เครื่องจัดยาสามารถจัดยากล่องและยาแผงได้โดยอัตโนมัติ ตามจำนวนที่แพทย์สั่ง

6.2.11 ในขั้นตอนการเติมยารองรับการใส่ข้อมูล ได้แก่ รุ่นผลิต (Lot No.), วันหมดอายุ (Exp. date), จำนวนที่เติม และผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบความถูกต้องของชนิดยาก่อนเติมยาได้

6.2.12 ผู้ใช้งานสามารถเติมยาในขณะที่เครื่องกำลังทำงานได้ โดยไม่ต้องหยุดการทำงานของเครื่อง

6.2.13 มีช่องสำหรับวางตะกร้า เพื่อรองรับยาที่จัดผ่านเครื่องจัดยากล่องและยาแผงอัตโนมัติได้

6.2.14 มีระบบพิมพ์ฉลากยาสำหรับติดซองยา โดยพิมพ์เฉพาะรายการยาที่จัดผ่านเครื่องจัดยากล่องและยาแผงอัตโนมัติเท่านั้น

6.2.15 สามารถทำงานร่วมกับระบบสายพานลำเลียงยาในห้องยาได้

6.2.16 มีระบบแจ้งเตือนกรณียาหมด หรือ ยาติดค้างที่ช่องจ่าย

6.2.17 สามารถแสดงรายการยาคงเหลือภายในเครื่องแบบ Real time

6.2.18 เครื่องจัดยามีระบบควบคุมความปลอดภัย ระบบหยุดการทำงานในกรณีฉุกเฉิน (Emergency stop) และระบบป้องกันความเสียหายของมอเตอร์จากความร้อน

6.2.19 สามารถแสดงรายงานต่าง ๆ เช่น อัตราการใช้ยา ปริมาณยาคงเหลือแบบ real-time ยาใกล้หมดอายุ

6.3 คุณลักษณะเครื่องจ่ายตะกร้ายา

6.3.1 สามารถรองรับการทำงานร่วมกับตะกร้าระบบ Barcode,QR code หรือ RFID ได้

6.3.2 สามารถจ่ายตะกร้ายาได้โดยอัตโนมัติ

6.3.3 เครื่องสามารถจับคู่ตะกร้า Barcode,QR code หรือ RFID กับ ใบสั่งยา เพื่อใช้งานร่วมกับระบบสายพานลำเลียงได้

6.4 คุณลักษณะเครื่องนับเม็ดยาอัตโนมัติ

6.4.1 มีความสามารถบรรจุกระบอกยาได้ไม่น้อยกว่า 30 ชนิด ทั้งรูปแบบเม็ดและแคปซูล

6.4.2 ตัวกระบอกยามีแกนเฉพาะ ตามขนาดของเม็ดยาที่บรรจุในกระบอก เพื่อช่วยให้เม็ดยาไหลวนออกมาอย่างต่อเนื่องและนับจำนวนเม็ดยาได้อย่างถูกต้องแม่นยำ

6.4.3 ตำแหน่งในการวางกระบอกยามีตัวเลขระบุชัดเจน สามารถแสดงจำนวนเป็นตัวเลขที่ฐานกระบอกระหว่างการนับเม็ดยา และเมื่อนับเสร็จแล้ว

6.4.4 มีถ้วยรองเม็ดยาที่นับเสร็จแล้ว โดยแยกเป็น 1 ถ้วยต่อ 1 กระบอกยา เพื่อป้องกันการปนเปื้อนของยา

6.4.5 สามารถนับเม็ดยาได้มากกว่า 1 ชนิด พร้อมกันในเวลาเดียวกัน

6.4.6 มีหน้าจอการทำงานขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว แบบทัชสกรีน (Touchscreen) เพื่อแสดงสถานะการทำงานและควบคุมการทำงานของเครื่อง

6.4.7 มีระบบเตือนด้วยข้อความ ในกรณีที่ยาหมด

6.4.8 เครื่องนับเม็ดยาอัตโนมัติสามารถรับข้อมูลจากระบบสารสนเทศของโรงพยาบาลได้ และสามารถทำงานแบบ Stand alone ได้

6.4.9 สามารถแสดงรายงานต่าง ๆ เช่น อัตราการใช้ยา ปริมาณยาคงเหลือแบบ real-time ยาใกล้หมดอายุ

6.5 ตู้เก็บยาที่มีความเสี่ยงสูงแบบอัตโนมัติ

6.5.1 ตู้เก็บยาสามารถจัดเก็บยาที่ต้องการควบคุมการเข้าถึง ได้แก่ ยาเสพติด, ยาควบคุมพิเศษ, ยาความเสี่ยงสูง (High Alert Drug) เป็นต้น

6.5.2 สามารถเชื่อมต่อข้อมูลกับระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล เพื่อจัดยาตามคำสั่งแพทย์ได้

6.5.3 ตู้เก็บยา 1 ตู้ ประกอบด้วย 9 ลิ้นชัก มีช่องบรรจุยาจำนวนไม่น้อยกว่า 40 ช่อง โดยกำหนด 1 ช่อง สำหรับบรรจุ 1 รายการยา

6.5.4 ช่องบรรจุยามี 2 ขนาด เพื่อรองรับการเก็บยาได้ตามความเหมาะสมของแต่ละรายการยา

6.5.5 มีไฟประจำแต่ละลิ้นชัก เพื่อแสดงตำแหน่งลิ้นชักที่ต้องหยิบยา

6.5.6 ช่องบรรจุยาแต่ละช่องมีฝาปิด แยกยาแต่ละรายการอย่างชัดเจน ป้องกันการหยิบผิดช่อง

6.5.7 มีหน้าจอแบบสัมผัส All-in-one (Touch Panel) ติดตั้งที่ตู้เพื่อควบคุมการทำงานของเครื่อง

6.5.8 มีระบบการป้องกันและตรวจสอบการปลดล็อคตู้และเข้าถึงข้อมูลด้วยเทคโนโลยีการตรวจสอบลายนิ้วมือและระบบรหัสผ่าน

6.5.9 สามารถสั่งการด้วยระบบคอมพิวเตอร์ผ่านหน้าจอสัมผัสเพื่อปลดล็อคและล็อคตู้แบบอัตโนมัติ

6.5.10 สามารถใช้งานร่วมกับการสแกน Barcode หรือ QR Code บนใบสั่งยาหรือสติกเกอร์ยาได้ เมื่อมีการสแกน Barcode หรือ QR Code ลิ้นชักยาจะถูกปลดล็อคโดยอัตโนมัติ

6.5.11 สามารถกำหนดกลุ่มผู้ใช้งานได้หลายระดับในการเข้าถึงข้อมูล และการหยิบยา

6.5.12 ผู้ใช้งานสามารถปลดล็อคตู้เก็บยาแบบ Manual ในกรณีที่ต้องการใช้ยาฉุกเฉิน หรือไฟดับได้

6.5.13 มีระบบบันทึกภาพขณะทำงานติดอยู่ที่ตัวเครื่อง สามารถเรียกดูภาพย้อนหลังได้

6.5.14 สามารถแสดงรายงานต่าง ๆ เช่น อัตราการใช้ยา ปริมาณยาคงเหลือแบบ real-time ยาใกล้หมดอายุ

6.6 คุณลักษณะเฉพาะชั้นเก็บยาอัจฉริยะ

6.6.1 ชั้นวางยา สามารถรองรับรายการยาไม่น้อยกว่า 100 รายการยา (1 ช่องต่อ 1 รายการยา)

6.6.2 สามารถจัดเก็บบรรจุภัณฑ์ขวดยาเม็ด, ยาแผง, ยาฉีดลักษณะเป็นแอมพูลหรือขวดขนาดใหญ่, ยาน้ำ, ยาใช้ภายนอก, ยาตา หรืออุปกรณ์ทางการแพทย์ได้

6.6.3 ภายในชั้นเก็บยาแต่ละตู้หรือหน่วย มีช่องบรรจุยาอย่างน้อย 40 ช่อง

6.6.4 กล่องหรือช่องบรรจุยา สามารถปรับขนาดให้เหมาะสมกับบรรจุภัณฑ์หรือจำนวนยาที่ต้องการเก็บ

6.6.5 ชั้นวางยามีไฟ LED แสดงตำแหน่งที่ต้องหยิบยา เพื่อให้ผู้ใช้งานหยิบยาได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว

6.6.6 มีบริเวณสำหรับวางตะกร้ายา ให้ผู้ใช้งานทำงานอย่างสะดวก

6.6.7 สามารถเชื่อมต่อข้อมูลกับระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล เพื่อแสดงตำแหน่งเฉพาะยาที่ต้องจัดตามใบยานั้น ๆ

6.6.8 มีระบบพิมพ์ฉลากยาสำหรับติดซองยา โดยพิมพ์เฉพาะรายการยาที่ต้องจัดด้วยตู้เก็บยาอัตโนมัติสำหรับใบยานั้นๆ

6.6.9 สามารถทำงานร่วมกับระบบสายพานลำเลียงยาในห้องยาได้

6.7 คุณลักษณะตู้เก็บยาอัตโนมัติ

6.7.1 เป็นระบบตู้จัดเก็บยาแบบปิด ป้องกันแสงแดดและฝุ่น

6.7.2 สามารถจัดเก็บยาได้หลายรูปแบบ ได้แก่ ยากล่อง ยาขวด ยาแผง ยาฉีด จำนวนไม่น้อย 108 รายการยา

6.7.3 ตัวตู้สามารถหมุนชั้นเก็บยาในแนวดิ่งเพื่อให้ผู้ใช้งานหยิบยาได้อย่างสะดวก

6.7.4 มีระบบไฟแสดงตำแหน่งตามรายการยาที่ต้องจัด เพื่อให้ผู้ใช้งานทำงานง่าย

6.7.5 ตู้มีความเร็วในการเคลื่อนที่ของชั้นยา (Running speed) ไม่น้อยกว่า 8 เมตรต่อนาที

6.7.6 สามารถเชื่อมต่อข้อมูลกับระบบสารสนเทศของโรงพยาบาล เพื่อแสดงตำแหน่งเฉพาะยาที่ต้องจัดตามใบยานั้น ๆ

6.7.7 มีระบบรองรับการออกสติกเกอร์สำหรับติดซองยา โดยสติกเกอร์จะพิมพ์เฉพาะรายการยาที่ต้องจัดด้วยตู้เก็บยาอัตโนมัติสำหรับใบยานั้นๆ

6.7.8 สามารถทำงานร่วมกับระบบสายพานลำเลียงยาในห้องยาได้

6.7.9 มีปุ่มหยุดการทำงานฉุกเฉิน (Emergency stop protection)

6.7.10 สามารถแสดงรายงานต่างๆ ได้แก่ อัตราการใช้ยา ปริมาณยาคงเหลือแบบ real-time ยาใกล้หมดอายุ

6.8 คุณลักษณะตะกร้ายา

6.8.1 ตะกร้ายาสามารถทำงานร่วมกับระบบ Barcode,QR code หรือ RFID ได้ และสามารถทำงานร่วมกับระบบสายพานลำเลียงยา

6.8.2 ตะกร้าใส่ยา ทำจากวัสดุที่มีความทนทานต่อการใช้งาน

6.8.3 ตะกร้ามีแบตเตอรี่ในตัว สามารถแสดงไฟ LED บนตะกร้ายาได้

6.8.4 มีตัวเลขประจำตะกร้า และมีไฟ LED แสดงเพื่อให้ผู้ใช้งานทราบตำแหน่งของตะกร้ายา ง่ายต่อการค้นหา

6.8.5 มีระบบชาร์จไฟ สำหรับตะกร้ายา

6.9 คุณลักษณะเฉพาะระบบคิว

6.9.1 กำหนดให้ผู้ใช้งานต้อง log in เพื่อระบุตัวตนและสิทธิในการใช้งานระบบได้

6.9.2 สามารถเลือกประเภทคิวได้หลายประเภท ตามความต้องการของโรงพยาบาลหรือเชื่อมต่อกับระบบคิวเดิมของโรงพยาบาลได้

6.9.3 สามารถแสดงสถานะใบยาแต่ละคิว เช่น อยู่ในขั้นตอนรับใบสั่งยาแล้ว, จัดเตรียมยาแล้ว, ตรวจสอบยาแล้ว, พร้อมจ่ายยา เป็นต้น

6.9.4 สามารถเรียกคิวซ้ำได้ เมื่อเรียกครั้งแรกแล้วผู้ป่วยไม่มารับยา

6.9.5 สามารถเรียกคิวโดยเจาะจงหมายเลขคิวได้

6.9.6 ระบบสามารถเชื่อมต่อการทำงานกับระบบแสดงสถานะใบสั่งยา (Kiosk) ได้

6.9.7 มีตู้ Kiosk รองรับการใช้งานในการคีย์ตัวเลข หรือสแกน Barcode/QR code หรือบัตรประจำตัวประชาชน

6.9.8 ตู้ Kiosk มีโปรแกรมที่ทำงานร่วมกับระบบจัดการยาในห้องยาได้

6.9.9 ตู้ Kiosk สามารถตรวจสอบสถานะการจัดยาของห้องยา และจัดการคิวการรับยาแบบ Self-service โดยการสแกน Barcode/QR code หรืออ่านบัตรประจำตัวประชาชน

6.9.10 สามารถรองรับการปริ้นบัตรคิวผ่านตู้ Kiosk ได้

6.9.11 มีระบบแสดงผลหน้าห้องยา ใช้แสดงเลขคิวหน้าช่องจ่ายยา

6.9.12 มีระบบแสดง Dashboard ภาพรวมการทำงานในห้องยา

6.10 ชุดคอมพิวเตอร์ พร้อมเครื่องอ่าน Barcode,QR code หรือ RFID

6.10.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) Core i5 หรือดีกว่า

6.10.2 โปรแกรมระบบปฏิบัติการ Windows 11 หรือดีกว่า ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

6.10.3 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB

6.10.4 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SSD ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 256 GB

6.10.5 มีจอแสดงภาพ (Monitor) ขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว

6.10.6 มีระบบสำรองไฟ (UPS) ขนาดไม่น้อยกว่า 1 kVA

6.11 เครื่องพิมพ์ฉลาก

6.11.1 รองรับการพิมพ์ด้วยกระดาษความร้อน (Thermal Paper)

6.11.2 มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 203 DPI

6.11.3 รองรับการเชื่อมต่อผ่าน USB เป็นอย่างน้อย

6.12 เครื่องอ่านบาร์โค้ด

6.12.1 สามารถอ่านบาร์โค้ดได้ทั้งชนิด 1 มิติ (1D) และ 2 มิติ (2D)

6.12.2 รองรับการเชื่อมต่อผ่าน USB

6.12.3 มีขาตั้งสำหรับรองรับการทำงานแบบ Auto-sensing

6.13 จอภาพแสดงผล

6.13.1 จอแสดงภาพแบบ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 60 นิ้ว

6.13.2 มีช่องเชื่อมต่อ HDMI, USB เป็นอย่างน้อย

6.13.3 มีอุปกรณ์สำหรับติดตั้งกับผนัง

6.14 จอภาพแสดงระบบคิว

6.14.1 จอแสดงภาพแบบ LED ขนาดไม่น้อยกว่า 32 นิ้ว

6.14.2 มีช่องเชื่อมต่อ HDMI, USB เป็นอย่างน้อย

6.14.3 มีอุปกรณ์สำหรับติดตั้งกับผนัง

6.15 ลำโพงและไมโครโฟนประจำจุดจ่ายยา

6.15.1 มีปุ่มควบคุมการสนทนาและปุ่มปรับระดับเสียง

6.15.2 มีระบบตัดเสียงรบกวน

6.15.3 รองรับการใช้งานการสื่อสารผ่านกระจกหรือสิ่งกีดขวางอื่นๆ

6.16 ตู้ Kiosk

6.16.1 มีหน้าจอแสดงผลแบบสัมผัส (Touchscreen) ขนาดไม่น้อยกว่า 21 นิ้ว

6.16.2 รองรับการสแกน Barcode หรือ QR code แบบบิ้วอินในตัวเครื่อง

6.16.3 มี Thermal printer แบบบิ้วอินในตัวเครื่อง

6.16.4 รองรับการเชื่อมต่อแบบ Wifi และ LAN

6.17 เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ตะกร้ายา (Basket Charger)

6.17.1 รองรับการชาร์จตะกร้า ไม่น้อยกว่า 40 ตะกร้าต่อครั้ง

6.17.2 รองรับการใช้งานกับกระแสไฟฟ้า 220 โวลต์

6.18 เครื่องแม่ข่าย (Server)

6.18.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (Processor) ไม่น้อยกว่า 4 core ความเร็วสัญญาณ Clock Speed ที่ไม่น้อยกว่า 2.5 GHz

6.18.2 มีหน่วยความจำ (Memory) ชนิด ECC ขนาดไม่น้อยกว่า 16 GB

6.18.3 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด SATA / SAS หรือ SCSI ขนาดไม่น้อยกว่า 1 TB

6.18.4 มีพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (LAN) ความเร็วไม่น้อยกว่า 1 Gbps

6.18.5 มีโปรแกรมช่วยบริหารจัดการซอฟต์แวร์ (Management Software) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย หรือดีกว่า

6.18.6 ติดตั้งโปรแกรม MS Windows Server 2022 ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย หรือดีกว่า

6.18.7 มีระบบสำรองไฟ ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 kVA

7. เงื่อนไขเฉพาะ

7.1 ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย จากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

7.2 ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพภายใต้การใช้งานปกติเป็นระยะเวลา 2 ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

7.3 เป็นผลิตภัณฑ์ที่เป็นเครื่องใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

7.4 ผู้เสนอราคาต้องพัฒนาระบบการเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงพยาบาล (HIS) ที่ใช้งานอยู่ ณ ปัจจุบัน กับระบบจัดยาอัตโนมัติ ให้สามารถดำเนินการได้

7.5 ผู้เสนอราคาต้องจัดช่างผู้ชำนาญงานที่ผ่านการอบรมจากบริษัทผู้ผลิต มาติดตั้ง ทดสอบ สาธิต การใช้งานระบบฯ พร้อมยื่นใบรับรองการอบรมวิศวกรจากผู้ผลิตในวันเสนอราคา

7.6 ผู้เสนอราคาต้องส่งผู้เชี่ยวชาญมาอบรมการใช้งานให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ใช้งานจนสามารถปฏิบัติงานได้เป็นอย่างดี

7.7 ผู้เสนอราคาต้องออกแบบตำแหน่งและวางระบบการทำงานให้เหมาะสมกับระบบจัดยาอัตโนมัติห้องยาผู้ป่วยนอกของโรงพยาบาลพระศรีมหาโพธิ์

7.8 ในระยะรับประกัน ผู้เสนอราคาต้องส่งช่างมาตรวจสอบและบำรุงรักษาทุก 4 เดือน หากพบว่าระบบหรืออุปกรณ์ มีความผิดปกติต้องแจ้งให้ผู้ใช้งานทราบและดำเนินการแก้ไขทันที และหากระบบหรืออุปกรณ์มีปัญหาขัดข้องก่อนถึงกำหนด ผู้เสนอราคาต้องรีโมทหรือเข้าดำเนินการซ่อมแซมเพื่อแก้ไขปัญหาภายใน 48 ชั่วโมง

7.9 ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบหนังสือคู่มือการใช้งาน การดูแลรักษาและการตรวจซ่อม ฉบับภาษาไทย และภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด

7.10 ระบบทั้งหมดต้องสามารถขยายในอนาคตได้

7.11 ผู้เสนอราคาต้องรักษาความลับข้อมูล ซึ่งหมายถึง เอกสาร ข้อมูล ข่าวสาร โปรแกรม วิธีการ เทคนิคหรือกรรมวิธีต่างๆ ในการเข้ามาดำเนินงานกิจกรรมของบุคคลภายนอก ตามมาตรฐาน ISO 27001: 2022 ระบบมาตรฐานด้านความปลอดภัยสารสนเทศ (Information Security Management System: ISMS) ของโรงพยาบาลพระศรีมหาโพธิ์

7.12 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด กับรายละเอียดที่เสนอ โดยระบุเอกสารอ้างอิง แคตตาล็อก ให้ถูกต้อง และในเอกสารอ้างอิงต้องขีดเส้นใต้หรือทำเครื่องหมายเน้นข้อความ ระบุหมายเลขข้อที่อ้างอิงให้ชัดเจน

ตารางเปรียบเทียบคุณสมบัติข้อกำหนดและรายละเอียดข้อเสนอ

คุณลักษณะเฉพาะข้อ	คุณลักษณะเฉพาะที่คณะกรรมการกำหนด	คุณลักษณะเฉพาะที่เสนอ (ระบุเปรียบเทียบเป็นรายข้อต่อข้อ)	ดีกว่า	เท่ากับ	เอกสารอ้างอิง (ระบุเลขหน้า หรือหมายเลขลำดับ)

8. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดระยะเวลาส่งมอบ ภายใน 180 วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

9. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ ผู้ซื้อจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

10. วงเงินที่ได้รับจัดสรร

จากเงินงบประมาณประจำปีงบประมาณ 2570 วงเงินงบประมาณ จำนวน 16,000,000.- บาท (สิบหกล้านบาทถ้วน) เป็นราคาที่รวมค่าติดตั้งและภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

11. อัตราค่าปรับ

หากผู้เสนอราคาดำเนินการส่งมอบงานเกินที่กำหนดตามสัญญา กรมสุขภาพจิต โขอสงวนสิทธิ์ในการคิดค่าปรับ ตามแบบสัญญาซื้อขาย ในอัตราร้อยละ 0.20 ต่อวัน ของราคาพัสดุที่ยังมิได้ส่งมอบตามสัญญา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายพิสิษฐ์ แถวจันทึก)
เภสัชกรชำนาญการพิเศษ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางอภิรดี แสงงาม)
เภสัชกรชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอรรถกร วงค์อนันต์)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้รับรองรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
(นายโกศล วราอัศวปติ)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระศรีมหาโพธิ์
ปฏิบัติราชการแทน อธิบดีกรมสุขภาพจิต

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ซื้อระบบจัดยาอัตโนมัติสำหรับผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลพระศรีมหาโพธิ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ๑ ระบบ

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมสุขภาพจิต โดยโรงพยาบาลพระศรีมหาโพธิ์

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบหกล้านบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๙
เป็นเงินทั้งสิ้น ๑๖,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สิบหกล้านบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย ดังนี้

๑. บริษัท ยูบี (ไทยแลนด์) จำกัด

๒. บริษัท พารากอนแคร์ (ไทยแลนด์) จำกัด

๓. บริษัท ยูทูไบโอ (ไทยแลนด์) จำกัด

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๑. นายพิสิษฐ์ แถวจันทึก	เภสัชกรชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๒. นางอภิรดี แสงงาม	เภสัชกรชำนาญการ	กรรมการ
๓. นายอรรถกร วงค์อนันต์	นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ	กรรมการ