



แนวทาง การเข้าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ พร้อมน้ำยา

กองบริหารการสาธารณสุข
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข





แนวทาง การเข้าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ พร้อมน้ำยา

กองบริหารการสาธารณสุข
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข



แนวทางการเข้าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมน้ำยา

ชื่อหนังสือ	แนวทางการเข้าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมน้ำยา	
ที่ปรึกษา	นายแพทย์ประพนธ์ ตั้งศรีเกียรติกุล นายแพทย์ยงยศ ธรรมวุฒิ นายแพทย์สมศักดิ์ อรรฆศิลป์ นายแพทย์มรุต จิรเศรษฐสิริ นายแพทย์ภัทรพล จึงสมเจตไพศาล นายแพทย์ธีรพงศ์ ตุนาค นายแพทย์สิทธิลักษณ์ วงษ์วันนีย์ เภสัชกรหญิงวรรณดดา ศรีสุพรรณ	
กองบรรณาธิการ	ดร.ทนพญ.สลักจิต ชูติพงษ์วิเวท ทนพ.จิระพล ถิรวีริยพล ทนพ.ประนอม ปัทม ทนพญ.จริยา ผดุงพัฒน์นอม ทนพ.วิทยา เกาตะคุ ทนพญ.สุรชาติพย์ อนันต์ ทนพญ.สุชีรา แก้วประไพ ทนพญ.สมพิศ ปินะเก	นายปิยะวัฒน์ ศิลปรัศมี นางสาวศศิธร ศรีประดิษฐ์ นางนรารัตน์ คำหอม ทนพญ.อภิษฎา รัศมี ทนพ.เนาวรัตน์ กันยานนท์ ดร.ทนพ.ศิริศักดิ์ พรหมแพน ดร.ทนพ.ณัฐปคัลภ์ สันวิจิตร นางสาวเรืองรำไพ พันธุ์เมธิ์ศรี
จัดพิมพ์และเผยแพร่โดย	กองบริหารการสาธารณสุข สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข	
ISBN :	978-616-11-4415-9	
พิมพ์ครั้งที่ 1	สิงหาคม 2563	
จำนวนพิมพ์	2,000 เล่ม	
พิมพ์ที่	บริษัท บอรรน ทู ปี พับลิชชิง จำกัด 53/1 หมู่ 7 ต.สวนหลวง อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74110 โทรศัพท์ 0 2813 7378 โทรสาร 0 2813 7378	

คำนำ

แนวทางการเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมน้ำยาในครั้งนี้ จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางสำหรับหน่วยงานในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ในการดำเนินการจัดซื้อน้ำยาที่วิเคราะห์ด้วยเครื่องอัตโนมัติให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 โดยจัดทำระหว่างปี พ.ศ. 2559 – 2563 เป็นการดำเนินงานในลักษณะเปิดกว้างให้ผู้เกี่ยวข้องได้มีส่วนร่วมมากที่สุด โดยคณะกรรมการประกอบด้วยรองปลัดกระทรวงสาธารณสุข (หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านพัฒนาการแพทย์) เป็นประธานและรองผู้อำนวยการกองบริหารการสาธารณสุข เป็นเลขานุการ คณะกรรมการอื่น ๆ ประกอบด้วยผู้แทนสภาเทคนิคการแพทย์ นายกสมาคมเทคนิคการแพทย์แห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์ พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี กรมหมื่นสุทธนารีนาถ ผู้แทนของนักเทคนิคการแพทย์จากโรงพยาบาลศูนย์ โรงพยาบาลทั่วไป โรงพยาบาลชุมชน โรงพยาบาลของกรมการแพทย์ กรมควบคุมโรค นิติกรจากกองกฎหมาย นักวิชาการพัสดุและนักวิชาการตรวจสอบภายใน ได้มีการรับฟังข้อเสนอแนะจากคณะกรรมการพัฒนาระบบงานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข ผู้จัดทำนำยารวมถึงการเชิญผู้จัดทำนำยารับทราบ ให้ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ

การจัดทำครั้งนี้ได้พิจารณาตามชนิดของการทดสอบที่เป็นการทดสอบพื้นฐาน (Routine test) และการทดสอบพิเศษ (Special test) โดยใช้เกณฑ์พิจารณา คือ ความเร่งด่วนของความต้องการผลการตรวจวิเคราะห์ บริบทระดับโรงพยาบาล ประสิทธิภาพ การจัดซื้อถูกต้องตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 วิธีการจัดซื้อหรือวิธีการได้มาซึ่งวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์

อย่างไรก็ตาม ผู้ที่จะนำแนวทางการเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมน้ำยาไปใช้ควรคำนึงถึงข้อจำกัด ณ เวลาที่ดำเนินการ จำเป็นต้องศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อปรับปรุงให้สอดคล้องกับบริบทและความต้องการ

กองบริหารการสาธารณสุขขอขอบคุณ คณะกรรมการพัฒนาระบบการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่วิเคราะห์ด้วยเครื่องอัตโนมัติเป็นอย่างสูง ที่ได้ทุ่มเทเสียสละเวลาในการร่วมกันปฏิบัติงานจนภารกิจสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี กองบริหารการสาธารณสุขหวังว่าแนวทางการเข้าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมน้ำยาฉบับนี้จะเป็นประโยชน์ต่อการจัดซื้อและส่งผลต่อการประหยัดงบประมาณค่าใช้จ่ายวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ของประเทศไทยต่อไป

กองบริหารการสาธารณสุข
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข
สิงหาคม 2563

สารบัญ

หน้า

คำนำ

ก

สารบัญ

ข

หลักการและเหตุผล

1

วัตถุประสงค์

2

แนวทางการเข้าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมน้ำยาของโรงพยาบาลหรือสถานบริการในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวง
สาธารณสุข

2

มาตรฐานเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ (Automate) ที่ใช้พ่วงกับน้ำยา

3

ขั้นตอนการดำเนินการกรณีสขอเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติที่เกินมาตรฐานที่กำหนด

4

ขั้นตอนการดำเนินการเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมน้ำยา

5

ราคาอ้างอิงค่าเข้าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมน้ำยา

5

ภาคผนวก

7

- หนังสือกฎหมายตอบข้อหารือการจ้างเหมาบริการเกิน 1 ปี ด้วยระเบียบกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยเงินบำรุง
ของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562

8

- หนังสือสำนักงานอัยการสูงสุดเลขที่ อส 0005/14298 ลงวันที่ 25 พฤศจิกายน 2562

10

- คณะกรรมการพัฒนาระบบการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่วิเคราะห์ด้วยเครื่องอัตโนมัติ

20

- ตัวอย่างเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินการเข้าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมน้ำยา

- ตัวอย่าง TOR (Term of Reference) รายละเอียดการเข้าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่ง
อัตโนมัติพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี

21

- สัญญาเข้าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี

24

- กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ ขออนุมัติแผนเสนอ ผู้อำนวยการโรงพยาบาล

29

- แผนการเข้าเครื่อง.....พร้อมน้ำยา

30

- โรงพยาบาลขออนุมัติแผนเสนอ นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด

31

- แบบฟอร์มในการดำเนินการเข้าเครื่องอัตโนมัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้าง

32

และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

แนวทางปฏิบัติสำหรับการดำเนินการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่วิเคราะห์ด้วยเครื่องอัตโนมัติของโรงพยาบาลหรือหน่วยบริการในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

หลักการและเหตุผล

กระทรวงสาธารณสุขมีงบประมาณจำกัด ทำให้ไม่สามารถจัดสรรงบประมาณในการจัดซื้อเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติให้แก่โรงพยาบาลต่าง ๆ ได้อย่างทั่วถึง ในขณะที่ความต้องการของประชาชนมีมากขึ้นเนื่องจากประชาชนทุกภาคเริ่มมีปัญหาด้านสุขภาพของโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง ได้แก่ โรคเบาหวาน โรคความดันโลหิตสูง โรคหัวใจ และโรคไตวาย ซึ่งโรคเหล่านี้จำเป็นต้องมีการติดตามผลการรักษาอย่างต่อเนื่อง โดยอาศัยผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2535 เป็นต้นมาเมื่อโรงพยาบาลซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่จะต้องใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ บริษัทผู้ขายวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ดังกล่าวได้เสนอให้โรงพยาบาลยืมเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติรวมทั้งการสอบเทียบบำรุงรักษา ซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ ฝึกอบรมนักเทคนิคการแพทย์ใช้เครื่องตรวจวิเคราะห์ รวมทั้งค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการติดตั้งระบบ LIS (Laboratory information system) การควบคุมคุณภาพจากหน่วยงานภายนอก(External quality assessment : EQA) สารมาตรฐาน สารควบคุมคุณภาพภายใน (Internal quality control : IQC) และ Accessories ต่าง ๆ ที่ใช้เกี่ยวกับการตรวจวิเคราะห์แต่ละการทดสอบ โดยเฉลี่ยน้ำยาจะมีราคาโดยรวมสูงกว่าราคาซื้อที่โรงพยาบาลซื้อเครื่องตรวจวิเคราะห์เองประมาณร้อยละ 20 – 30 ปัจจุบันโรงพยาบาลทุกแห่งทั้งภาครัฐและเอกชนใช้วิธีการ Contract เครื่องทั้งหมด การนำเครื่องอัตโนมัติมาใช้ทำให้สามารถบริการผู้ป่วยได้ทันต่อความต้องการ

การจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่เป็นน้ำยาด้วยการ Contract เครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติได้รับการท้วงติงจากกระทรวงการคลังว่าการจัดซื้อไม่ถูกระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุพ.ศ.2535 และแก้ไขเพิ่มเติม เนื่องจากน้ำยาตรวจวิเคราะห์เป็นวัสดุสิ้นเปลืองต้องซื้อเป็นปีต่อปี และการที่บริษัทให้ยืมเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติยอมเพิ่มราคาของเครื่องตรวจเข้าไปในราคาของน้ำยา ดังนั้นในปีงบประมาณ 2559 ปลัดกระทรวงสาธารณสุขจึงแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่วิเคราะห์ด้วยเครื่องอัตโนมัติขึ้น คณะกรรมการดังกล่าวได้กำหนดกรอบการพิจารณาคือ (1) ความต้องการโดยพิจารณาตามชนิดของการทดสอบที่เป็นการทดสอบพื้นฐาน (Routine test) และการทดสอบพิเศษ (Special test) โดยใช้เกณฑ์พิจารณา คือ ปริมาณงาน ความเร่งด่วนของความต้องการผลการตรวจวิเคราะห์ของแพทย์ บริบทของพื้นที่ โดยได้แยกระดับโรงพยาบาลเป็น 3 กลุ่ม คือโรงพยาบาลขนาดใหญ่ระดับ A , S ขนาดกลางระดับ M1 , M2 , F1 และขนาดเล็ก ระดับ F2, F3 (2) การจัดซื้อถูกต้องตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 (3) วิธีการจัดซื้อหรือวิธีการได้มาซึ่งวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์หรือการให้บริการ (4) ประสิทธิภาพโดยคำนึงถึงความคุ้มค่าในการลงทุน จึงได้จัดทำมาตรฐานเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติสำหรับโรงพยาบาลระดับต่าง ๆ หากการทดสอบใดตรวจวิเคราะห์เองไม่คุ้มค่า ให้ใช้วิธีการส่งต่อตัวอย่างไปยังห้องปฏิบัติการในเครือข่ายหรือภาคเอกชนตามลำดับ

คณะกรรมการพัฒนาระบบการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่วิเคราะห์ด้วยเครื่องอัตโนมัติได้ศึกษาพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 พบว่าการจัดหาเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติสามารถดำเนินการได้หลายวิธีดังนี้

1. การจัดซื้อเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติ โดยโรงพยาบาลหรือหน่วยบริการตั้งงบประมาณในการจัดซื้อซึ่งไม่สามารถตอบสนองต่อความต้องการของผู้ใช้บริการได้ทันเวลาเพราะงบประมาณมีจำกัด
2. การเช่าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติโรงพยาบาลหรือหน่วยบริการสามารถดำเนินการได้ทันที่ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 โดยระยะเวลาเช่าสามารถเช่าได้เกิน 1 ปี
3. กรณีการทดสอบที่ไม่เร่งด่วนและตรวจวิเคราะห์เองไม่คุ้มค่านั้น โรงพยาบาลควรใช้วิธีการส่งต่อตัวอย่างไปตรวจยังห้องปฏิบัติการในเครือข่ายที่มีศักยภาพสูงกว่าในภาครัฐหรือจ้างศูนย์แล็บเอกชน

คณะกรรมการฯ ได้มีการพิจารณาอย่างถี่ถ้วน รอบด้านภายใต้กรอบแนวคิดของระยะเวลาการใช้งานของเครื่องตรวจวิเคราะห์หัตถ์อัตโนมัติ ข้อมูลการให้บริการ เทคโนโลยี รวมถึงกฎระเบียบต่าง ๆ ในการทำงานที่สามารถดำเนินการได้ทันที ห้องปฏิบัติการด้านเทคนิคการแพทย์สามารถให้บริการประชาชนได้อย่างมีคุณภาพและประสิทธิภาพ จึงเห็นสมควรให้ใช้วิธีการเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์หัตถ์อัตโนมัติพร้อมน้ำยาในกลุ่มการทดสอบพื้นฐานและกลุ่มการทดสอบพิเศษที่มีจำนวนการตรวจวิเคราะห์หัตถ์มาก คัดค้านในการที่จะเปิดให้บริการ ส่วนการทดสอบใดก็ได้ มีจำนวนผู้ใช้บริการไม่มาก เปิดแล้วไม่คุ้มค่าให้ใช้วิธีการส่งต่อตัวอย่างในเครือข่ายหรือจ้างบริการตรวจวิเคราะห์

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับการดำเนินการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่วิเคราะห์ด้วยเครื่องอัตโนมัติของโรงพยาบาลหรือหน่วยบริการสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
2. เพื่อให้การดำเนินการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่วิเคราะห์ด้วยเครื่องอัตโนมัติของโรงพยาบาลหรือหน่วยบริการสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

แนวทางการเช่าเครื่องวิเคราะห์หัตถ์อัตโนมัติพร้อมน้ำยา ของโรงพยาบาลหรือสถานบริการในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

1. ให้ใช้วิธีเช่าเครื่องวิเคราะห์หัตถ์อัตโนมัติพร้อมน้ำยาโดยชำระค่าเช่าเครื่องวิเคราะห์หัตถ์อัตโนมัติและค่าน้ำยาที่ใช้กับเครื่องอัตโนมัติที่เช่า
2. น้ำยาต้องเป็นยี่ห้อเดียวกับเครื่องวิเคราะห์หัตถ์อัตโนมัติหรือกรณีไม่ใช่ยี่ห้อเดียวกัน ต้องมีหลักฐานแสดงว่าน้ำยานั้นใช้ด้วยกันกับเครื่องดังกล่าวได้
3. เครื่องตรวจวิเคราะห์หัตถ์อัตโนมัติและน้ำยาต้องผ่านการรับรองคุณภาพระดับการตรวจวินิจฉัยโรค (In Vitro diagnostic use only)
4. ระยะเวลาเช่ากำหนดดังนี้
 - 4.1 เครื่องเก่า (ต้องเป็นเครื่องเก่าในประเทศไทยและไม่ใช่เครื่อง Refurbish) เช่าไม่ต่ำกว่า 3 ปี หรืออยู่ในดุลยพินิจของหน่วยงานที่เช่า
 - 4.2 เครื่องใหม่ เช่าไม่ต่ำกว่า 5 ปีหรืออยู่ในดุลยพินิจของหน่วยงานที่เช่า
5. ชำระค่าเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์หัตถ์อัตโนมัติพร้อมน้ำยาตามปริมาณการรายงานผลที่สมบูรณ์เป็นรายเดือนหรือรายปีตามระบุในสัญญาเช่า
6. ค่าเช่ารวมค่าการติดตั้ง การสอบเทียบ Calibrator การ Verification ระบบ LIS (Laboratory information system) Internal quality control (IQC) External quality assessment และ Accessories ทั้งหมด รวมทั้งการบำรุงรักษา ซ่อมแซมและแก้ไข ค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าอะไหล่ทั้งหมดเพื่อให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีอยู่เสมอตลอดระยะเวลาของการเช่า
7. ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดแก่ชีวิต ร่างกาย อนามัยและทรัพย์สินและสิทธิใด ๆ ของฝ่ายผู้เช่าที่เกิดจากการติดตั้งเครื่อง หรือความชำรุดบกพร่องของเครื่องที่เช่าทุกกรณี
8. ในระหว่างการเช่า ถ้าปริมาณงานเพิ่มขึ้นหรือไม่เพียงพอการใช้งาน ผู้ให้เช่าต้องเพิ่มเครื่องตรวจวิเคราะห์หัตถ์อัตโนมัติหรือเปลี่ยนเครื่องตรวจวิเคราะห์หัตถ์อัตโนมัติที่มีศักยภาพสูงขึ้นให้แก่โรงพยาบาลหรือหน่วยบริการโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
9. ให้ฝ่ายพัสดุของโรงพยาบาลหรือหน่วยบริการเป็นผู้ดำเนินการเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์หัตถ์อัตโนมัติพร้อมน้ำยาตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560

มาตรฐานเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ (Automate) ที่ใช้พ่วงกับน้ำยา

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันบริษัทผู้ผลิตเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติที่ใช้ในห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ส่วนใหญ่จะผลิตน้ำยาที่ใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติด้วย โดยได้รับการรับรองคุณภาพจากองค์กรที่เกี่ยวข้อง เช่น US – FDA, EC Mark ซึ่งการนำไปใช้ควรใช้เครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติและน้ำยาที่เป็นของบริษัทเดียวกันเพื่อความถูกต้องแม่นยำ ได้มาตรฐานตามที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด

ดังนั้น คณะกรรมการพัฒนาระบบการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่วิเคราะห์ด้วยเครื่องอัตโนมัติจึงกำหนดมาตรฐานเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติที่ต้องเข้าพ่วงกับน้ำยา และเพื่อให้การบริหารวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์มีประสิทธิภาพเหมาะสมกับปริมาณงานของโรงพยาบาลหรือสถานบริการแต่ละระดับ จึงได้จัดโรงพยาบาลเป็น 3 ระดับ ได้แก่ โรงพยาบาลขนาดเล็ก ขนาดกลางและขนาดใหญ่ เพื่อนำไปใช้เป็นแนวทางในการจัดหาเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติให้เหมาะสมตามขนาดของโรงพยาบาล แต่หากมีความจำเป็นต้องใช้เครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติที่มีขนาดใหญ่เกินจากที่กำหนดไว้ ก็สามารถทำได้ แต่ต้องวิเคราะห์ข้อมูลความคุ้มค่าและแจ้งเหตุผลในการสนับสนุนงานบริการเฉพาะพื้นที่หรือจำนวนการให้บริการที่แตกต่างไปจากพื้นที่ปกติที่ได้กำหนดไว้ในมาตรฐานที่กำหนดนี้ แล้วนำเสนอคณะกรรมการบริหารวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ของจังหวัดหรือเขตเพื่อพิจารณาอนุมัติต่อไป

คำนิยามและหมายเหตุ

1. ระดับขนาดสถานบริการ 3 ระดับ มีดังนี้
 - ขนาดเล็ก ประกอบด้วยโรงพยาบาลระดับ F2 , F3
 - ขนาดกลาง ประกอบด้วยโรงพยาบาลระดับ M1 , M2 และ F1
 - ขนาดใหญ่ ประกอบด้วยโรงพยาบาลระดับ A , S
2. เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติ (Automation) หมายถึงเครื่องมือตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติขนาดใหญ่ที่ใช้ตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการทางการแพทย์เท่านั้น ไม่ได้หมายรวมถึงเครื่องมือชนิด Point of care testing (POCT)
3. เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติที่กำหนดไว้นี้ เป็นเครื่องตรวจวิเคราะห์พื้นฐานที่จำเป็นต้องมีเพื่อให้บริการตาม Service Plan ส่วนเครื่องตรวจวิเคราะห์อื่นนอกเหนือจากที่กำหนด ให้ขึ้นกับบริบทและศักยภาพของหน่วยบริการ

มาตรฐานเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติที่จำเป็นในสถานบริการระดับต่าง ๆ

ลำดับ	รายการ	ระดับโรงพยาบาล /Throughput (test/hour)			หมายเหตุ
		ขนาดเล็ก (F2,F3)	ขนาดกลาง (M1,M2,F1)	ขนาดใหญ่ (A,S)	
1.	Automate CBC	≤ 80	≤120	≥ 120	A,S ได้ทุกรุ่นตามบริบท
2.	Automate Chemistry	≤ 500	≤ 1,000	≥ 1,000	A,S ได้ทุกรุ่นตามบริบท
3.	Automate immunology	-	≤100	≥100	A,S ได้ทุกรุ่นตามบริบท
4.	Automate coagulogram	-	Semi-automate	Automate	ไม่รวม POCT
5.	Automate urine strip reader	/	/	/	
6.	Automate urine sediment	-	-	/	
7.	Automate HPLC/LPLC (For Hemoglobin typing)	-	-	/	
8.	Electrolyte stand alone	/	-	-	
9.	Automate Blood gas	-	/	/	
10.	Automate HPLC : For Hb A1c	-	-	/	
11.	Automate Molecular PCR viral load	-	-	/	ตามเกณฑ์ สปสช.
12.	Automate Molecular PCR (อื่น ๆ)	-	-	/	ตามเกณฑ์ศูนย์เชี่ยวชาญเฉพาะด้านและนโยบายภาครัฐ
13.	CD4 Flow cytometry	-	-	/	ตามเกณฑ์สปสช.
14.	CD4 Absolute count	-	/ (เฉพาะ Node)	-	ขึ้นทะเบียนกับ สปสช.
15.	Automate Hemoculture	-	/	/	ขนาดตามปริมาณงาน
16.	Automate Bacterial identifier	-	-	/	ขึ้นกับปริมาณงาน
17.	Automate Gel cross matching	-	-	/	
18.	Automate Red cell washer	-	-	/	
19.	Platelet Apheresis	-	-	/	

หมายเหตุ - หมายถึง ไม่กำหนดให้มี แต่มีได้ตามความเหมาะสม / หมายถึง กำหนดให้มีบริการ

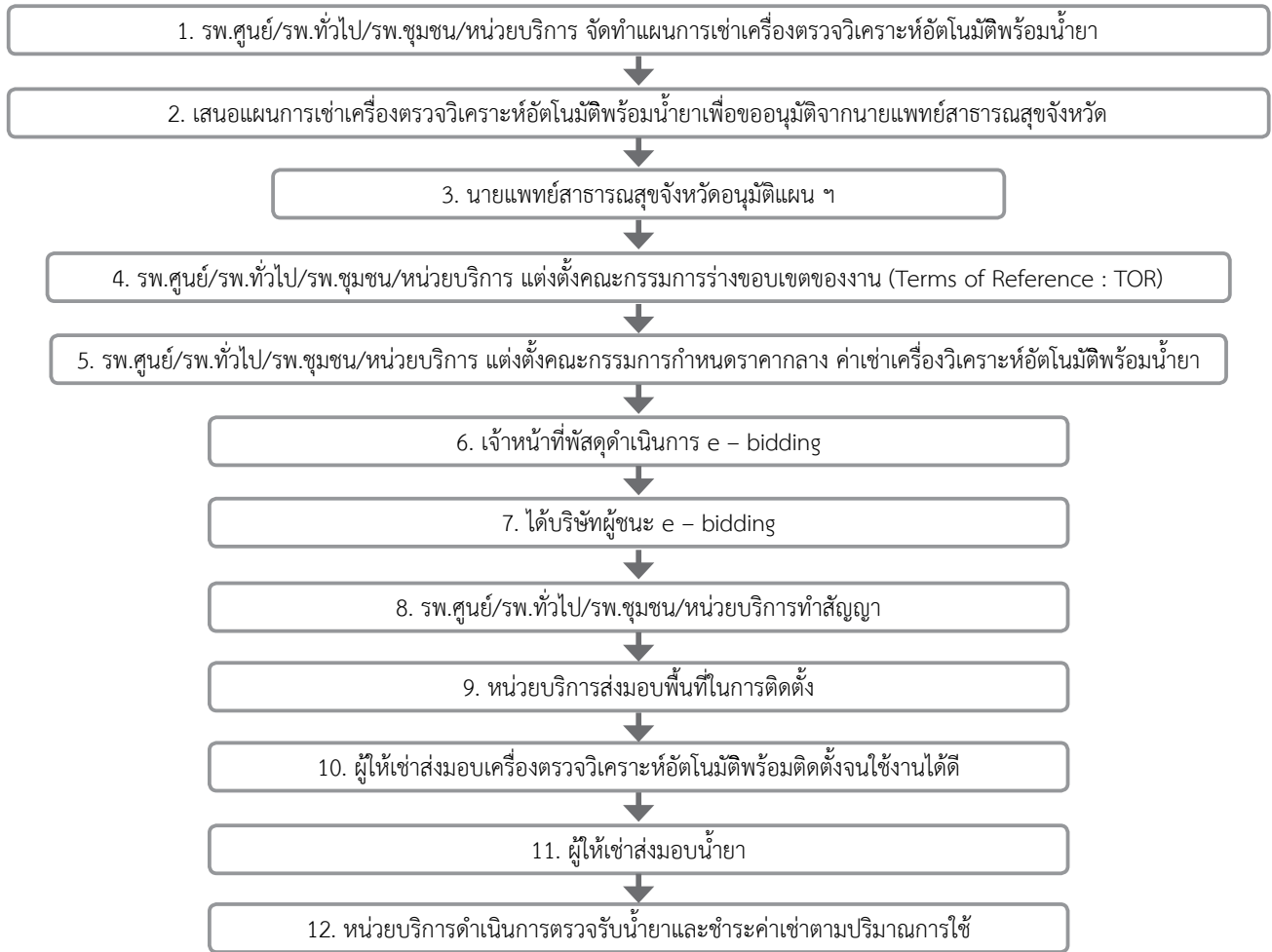
ขั้นตอนการดำเนินการของโรงพยาบาลหรือสถานบริการ กรณีขอเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติที่เกินมาตรฐานที่กำหนด

หลักการ

เพื่อให้งานบริการตรวจทางห้องปฏิบัติการด้านเทคนิคการแพทย์สามารถให้บริการได้ตามมาตรฐานงานบริการ (Service plan) ของโรงพยาบาลหรือสถานบริการแต่ละระดับ ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการได้อย่างมีคุณภาพและประสิทธิภาพตามบริบทของแต่ละพื้นที่ ดังนั้น หากโรงพยาบาลหรือสถานบริการมีความจำเป็นต้องใช้เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติที่มีศักยภาพสูงขึ้น เพื่อให้ทันเวลาตามความต้องการของผู้รับบริการ ก็สามารถกระทำได้ แต่ต้องคำนึงถึงต้นทุนของการทดสอบที่ให้บริการด้วย โดยโรงพยาบาลหรือสถานบริการต้องดำเนินการวิเคราะห์ข้อมูลแล้วเสนอตามขั้นตอน ดังต่อไปนี้

1. วิเคราะห์ข้อมูลสถิติการใช้บริการในรอบ 3 ปีย้อนหลัง
2. วิเคราะห์ระยะเวลารอคอยผลการตรวจวิเคราะห์ของผู้รับบริการ
3. วิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยบริการ โดยคิดผลรวมของค่าเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมน้ำยาในการใช้เครื่อง 3 ปีย้อนหลัง
4. ประเมินศักยภาพเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติที่ต้องการนำมาใช้
5. วิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วยบริการ โดยคิดผลรวมของค่าเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมน้ำยาในการใช้เครื่องที่ต้องการนำมาใช้
6. ประเมินสถิติของงานใน 3 – 7 ปีข้างหน้า (ระยะเวลาการเช่า)
7. นำข้อมูลในข้อ 1 – 6 เสนอต่อคณะกรรมการบริหารเวชปฏิบัติการแพทย์ของโรงพยาบาล
8. หลังจากได้รับอนุมัติจากผู้อำนวยการโรงพยาบาลแล้ว ให้โรงพยาบาลทำบันทึกเสนอต่อคณะกรรมการบริหารเวชปฏิบัติการแพทย์ระดับจังหวัดและระดับเขตตามลำดับ
9. ขออนุมัติจากผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุขประจำเขต
10. เมื่อผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุขประจำเขตอนุมัติแล้ว จึงจะสามารถดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

ขั้นตอนการดำเนินการเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมน้ำยา ของโรงพยาบาล/หน่วยบริการสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

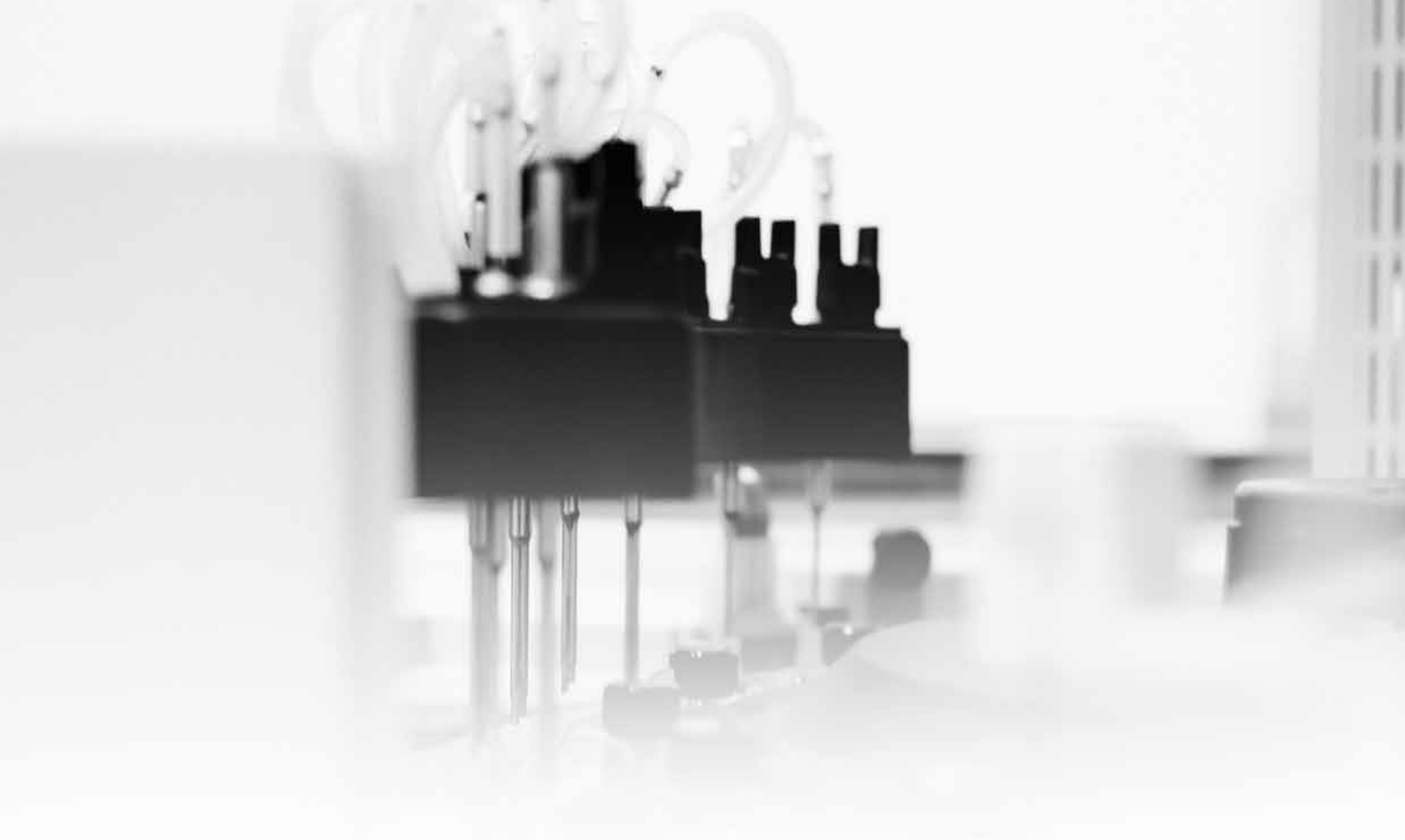


ราคาอ้างอิงค่าเช่าเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมน้ำยา

ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	ราคา (บาท) /หน่วย		
			ระดับโรงพยาบาล		
			A,S	M1,M2,F1	F2,F3
1	CBC	Reportable	27.35	39.19	52.00
2	CBC with Slide maker (รวม สไลด์ และสีย้อม)	Reportable	34.88		
3	Blood gas	Reportable	117.00	195.00	
4	Electrolyte with chemistry analyzer	Reportable	33.06	56.00	72.00
5	Albumin	Reportable	5.48	9.50	12.32
6	ALP	Reportable	7.73	15.70	23.81
7	ALT	Reportable	7.84	16.00	27.02
8	Amylase	Reportable	38.15	60.00	88.00
9	AST	Reportable	7.89	16.20	27.48
10	Bilirubin; Direct	Reportable	7.12	15.23	25.61
11	Bilirubin; Total	Reportable	7.45	15.37	24.72
12	BUN	Reportable	5.80	10.97	16.29
13	Calcium	Reportable	9.59	18.21	32.24
14	Cholesterol	Reportable	7.79	13.20	19.08
15	CK-MB	Reportable	66.00	80.00	



ลำดับ	รายการ	หน่วยนับ	ราคา (บาท) /หน่วย		
			ระดับโรงพยาบาล		
			A,S	M1,M2,F1	F2,F3
16	Cortisol	Reportable	155.00		
17	CPK	Reportable	27.83	51.00	
18	Creatinine enzyme	Reportable	9.23	12.52	16.53
19	Glucose	Reportable	4.46	6.20	8.25
20	HbA1c (Immunoturbidity method)	Reportable	107.00	119.00	131.00
21	HbA1c (HPLC or LPLC method)	Reportable	104.00	114.00	126.00
22	HDL-c	Reportable	29.35	39.72	51.00
23	LDH	Reportable	29.59	54.00	
24	LDL-c – direct	Reportable	32.83	43.60	53.00
25	Magnesium	Reportable	14.77	24.21	37.42
26	Microalbumin	Reportable	64.00	78.00	
27	Microprotien for CSF, urine	Reportable	33.34	42.58	
28	Parathyroid hormone	Reportable	154.00		
29	Phosphorus	Reportable	10.28	20.21	34.40
30	Total protein	Reportable	6.04	9.39	12.10
31	Triglyceride	Reportable	8.27	14.38	20.56
32	Uric acid	Reportable	8.41	15.65	20.15
33	Ferritin	Reportable	157.00		
34	Hb typing HPLC	Reportable	174.00		
35	PT	Reportable	30.85	54.00	82.00
36	PTT	Reportable	32.20	58.00	88.00
37	น้ำยาดตรวจ Urine sediment ด้วยเครื่องอัตโนมัติ รวม strip	Reportable	32.39	41.44	
38	AFP (CMIA or ECLIA or ELISA)	Reportable	144.00		
39	Anti <i>T.pallidum</i> (CMIA or ECLIA or ELISA)	Reportable	54.00		
40	Anti-HBc (CMIA or ECLIA or ELISA)	Reportable	115.00		
41	Anti-HBs (CMIA or ECLIA or ELISA)	Reportable	84.00		
42	Anti-HCV (CMIA or ECLIA or ELISA)	Reportable	142.00		
43	Anti-HIV/HIV Ag (CMIA or ECLIA or ELISA)	Reportable	75.00		
44	Beta - HCG (CMIA or ECLIA or ELISA)	Reportable	144.00		
45	CA - 125 (CMIA or ECLIA or ELISA)	Reportable	249.00		
46	CA - 153 (CMIA or ECLIA or ELISA)	Reportable	329.00		
47	CA - 19-9 (CMIA or ECLIA or ELISA)	Reportable	264.00		
48	CD3/CD4/CD45	Reportable	250.00		
49	CEA (CMIA or ECLIA or ELISA)	Reportable	145.00		
50	FT3 (CMIA or ECLIA or ELISA)	Reportable	91.00	125.00	
51	FT4 (CMIA or ECLIA or ELISA)	Reportable	91.00	124.00	
52	HBs Ag (CMIA or ECLIA or ELISA)	Reportable	59.00	86.00	
53	HIV Viral Load	Reportable	990.00		
54	NAT for screen blood donor	Reportable	270.00	270.00	
55	PSA (CMIA or ECLIA or ELISA)	Reportable	191.00		
56	T4(CMIA or ECLIA or ELISA)	Reportable	90.00	114.00	
57	Troponin I (CMIA or ECLIA or ELISA)	Reportable	192.00	239.00	
58	HS-Troponin T (CMIA or ECLIA or ELISA)	Reportable	204.00	253.00	
59	TSH (CMIA or ECLIA or ELISA)	Reportable	90.00	129.00	
60	ขวด Hemoculture - เด็ก เครื่อง Automate	ขวด	105	105	
61	ขวด Hemoculture - ผู้ใหญ่ เครื่อง Automate	ขวด	104	104	



ภาคผนวก





ก. หน่วยงานประชาสัมพันธ์บริการ
เลขที่รับ 205
รับ 13 มี.ค. 62
เวลา 14.10

ห้องรองปลัดกระทรวงฯ
นพ. ยงยุทธ วรรณมาติ
เลขรับ 205
รับ 13 มี.ค. 62
เวลา 16.05 น.

กองบริหารการสาธารณสุข
เลขรับ 8166
รับ 10 มี.ค. 62
เวลา 11.30 น.

งานเลขานุการ ผอ. กปร.ส.
เลขรับ 14329
รับ 6 มี.ค. 62
เวลา 12.16 น.

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองกฎหมาย สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๑๔๓๕

ที่ สธ ๐๒๐๒.๓๗/ ๒๕๗๕

วันที่ ๑๕ ตุลาคม ๒๕๖๒

เรื่อง การดำเนินการจ้างเหมาบริการเงิน ๑ ปี ด้วยระเบียบกระทรวงสาธารณสุข ว่าด้วยเงินบำรุงของหน่วยบริการ
ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๖๒

เรียน ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๑. กองบริหารการสาธารณสุข ได้มีบันทึก ด่วนที่สุด ที่ สธ ๐๒๐๗.๑๑.๒/๕๒๕๗
ลงวันที่ ๒๗ กันยายน ๒๕๖๒ แจ้งขอหารือกองกฎหมาย จำนวน ๒ ข้อ ดังนี้

๑.๑ การจ้างเหมาบริการและทำสัญญามากกว่า ๑ ปี โดยใช้ระเบียบกระทรวงสาธารณสุข
ว่าด้วยเงินบำรุงของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๖๒ สามารถดำเนินการได้หรือไม่

๑.๒ ถ้าไม่ได้ควรแก้ไขระเบียบเงินบำรุงของกระทรวงสาธารณสุข ให้สามารถดำเนินการ
ได้โดยไม่ต้องทำหรือเป็นรายโครงการ

๒. รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข (นายประพนธ์ ตั้งศรีเกียรติกุล) หัวหน้ากลุ่มภารกิจ
ด้านพัฒนาการแพทย์ ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงสาธารณสุข มอบกองกฎหมาย

ข้อพิจารณา

กองกฎหมาย พิจารณาแล้วขอเรียนดังนี้

๑. ระเบียบกระทรวงสาธารณสุข ว่าด้วยเงินบำรุงของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวง
สาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๖๒

ข้อ ๘ วรรคหนึ่ง กำหนดว่า “เงินบำรุงที่หน่วยบริการได้รับ จะนำไปก่อหนี้ผูกพันหรือจ่ายได้
เพื่อการปฏิบัติราชการของหน่วยบริการ”

ข้อ ๑๒ กำหนดว่า “วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างและการพัสดุ ให้เป็นไป
ตามกฎหมาย กฎ ระเบียบและประกาศที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารภาครัฐ

การก่อหนี้รายการค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน และสิ่งก่อสร้างที่เกินกว่า ๑ ปี ให้ขอความเห็นชอบ
จากสำนักงบประมาณก่อน และหากเป็นรายการที่ก่อหนี้ผูกพันเกินกว่า ๑ ปี และมีวงเงินกว่า ๑๐๐ ล้านบาท
ให้ขออนุมัติต่อคณะรัฐมนตรี ...”

๒. กรณีการจ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัยทางรังสีวิทยาด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง (CT Scan และ MRI)
และการจัดบริการฟอกเลือดผู้ป่วยไตวายเรื้อรังด้วยเครื่องไตเทียมทำสัญญามากกว่า ๑ ปี โดยใช้ระเบียบ
กระทรวงสาธารณสุข ว่าด้วยเงินบำรุงของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๖๒ สามารถ
ดำเนินการจ้างเหมาบริการเกินกว่า ๑ ปีได้หรือไม่ นั้น เห็นว่ากรณีดังกล่าวเป็นเรื่องหน่วยบริการจะจ้างเหมาบริการ
ให้เอกชนตรวจวินิจฉัยทางรังสีวิทยาด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง (CT Scan และ MRI) และการจัดบริการฟอกเลือด
ผู้ป่วยไตวายเรื้อรังด้วยเครื่องไตเทียม เป็นเวลากว่า ๑ ปี ไม่ใช่เป็นการก่อหนี้ผูกพันในเรื่องค่าครุภัณฑ์ ที่ดิน
และสิ่งก่อสร้างจึงไม่ต้องทำความเข้าใจกับสำนักงบประมาณ หรือหากเป็นรายการที่ก่อหนี้ผูกพันเกินกว่า ๑ ปี
และมีวงเงิน กว่า ๑๐๐ ล้านบาท ต้องขออนุมัติต่อคณะรัฐมนตรี ซึ่งหากหน่วยบริการจะดำเนินการจ้างเหมา
บริการตรวจวินิจฉัยทางรังสีวิทยาด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง (CT Scan และ MRI) และการจัดบริการฟอกเลือดผู้ป่วยไต
วายเรื้อรัง ด้วยเครื่องไตเทียมโดยทำสัญญามากกว่า ๑ ปี ตามระเบียบกระทรวงสาธารณสุข ว่าด้วยเงินบำรุง
ของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๖๒ ก็ไม่ได้กำหนดข้อห้ามไว้แต่อย่างใด เพียงแต่การ

จะดำเนิน...

จะดำเนินการจ้างเหมาบริการนั้นจะต้องเป็นไปตามแผนเงินบำรุงของหน่วยบริการแต่ละแห่ง และตามข้อ ๘ วรรคหนึ่ง ก็กำหนดแต่เพียงว่าเงินบำรุงที่หน่วยบริการได้รับ จะนำไปก่อหนี้ผูกพันหรือจ่ายได้เพื่อการปฏิบัติ ราชการของหน่วยบริการเท่านั้น การที่หน่วยบริการประสงค์จะใช้เงินบำรุงในการจ้างเหมาบริการตรวจวินิจฉัย ทางรังสีวิทยาด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง (CT Scan และ MRI) และการจัดบริการฟอกเลือดผู้ป่วยไตวายเรื้อรังด้วยเครื่อง ไตเทียมเป็นการจ่ายเงินเพื่อปฏิบัติราชการของหน่วยบริการในการให้บริการสาธารณสุขก็สามารถดำเนินการได้

อาศัยเหตุผลตามนัยข้อพิจารณาดังกล่าวข้างต้น จึงเห็นว่าการจ้างเหมาบริการให้เอกชน ตรวจวินิจฉัยทางรังสีวิทยาด้วยเทคโนโลยีขั้นสูง (CT Scan และ MRI) และการจัดบริการฟอกเลือดผู้ป่วยไตวาย เรื้อรังด้วยเครื่องไตเทียมทำสัญญามากกว่า ๑ ปี โดยใช้ระเบียบกระทรวงสาธารณสุข ว่าด้วยเงินบำรุง ของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๖๒ สามารถดำเนินการได้โดยไม่จำเป็นต้องแก้ไข ระเบียบกระทรวงสาธารณสุข ว่าด้วยเงินบำรุงของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๖๒ ได้อย่างใด

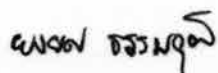
ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดแจ้งกองบริหารการสาธารณสุข เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป จะเป็นพระคุณ



(นายปิยะวัฒน์ ศิลปรีศรี)
ผู้อำนวยการกองกฎหมาย

- ชอบ เอกวิทย์ ทวีสุข.
ดำเนินการ



(นายยงยศ ธรรมวุฒิ)
รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข
หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านพัฒนาการแพทย์
ปฏิบัติการราชการแทน ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

๑๕ ต.ค. ๒๕๖๒

มอบ กลุ่มงานพัฒนาประสิทธิภาพบริการ
1/11/๖๒ นว นว นว



(นายธีรพงศ์ ตุนาค)
ผู้อำนวยการกองบริหารการสาธารณสุข

มอบงาน PPP



17 ต.ค. ๖๒

(นางสุนิ ชวชลาศัย)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาประสิทธิภาพบริการ



ที่ อส ๐๐๐๕/14298

กลุ่มสารบรรณ
เลขรับ 16144
วันที่ 26/11/62
เวลา 13.22

กระทรวงสาธารณสุข
เลขรับ 65094
วันที่ 26 พ.ย. 2562
เวลา 10.58

สำนักงานอัยการสูงสุด
อาคารราชบุรีดิเรกฤทธิ์
ศูนย์ราชการเฉลิมพระเกียรติฯ
ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง
เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10210

กองบริหารการสาธารณสุข
เลขรับ 9416
วันที่ 26 พ.ย. 2562
เวลา 13.58

๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง ร่างตัวอย่าง TOR (Term of Reference) รายละเอียดการเข้าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและ
สารคัดหลั่งอัตโนมัติและการจัดหาน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี และตัวอย่างสัญญา

เรียน ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

งานเลขานุการ ผอ. กพรส.
เลขรับ 16814
วันที่ 26 พ.ย. 2562
เวลา 14.30

อ้างถึง (๑) หนังสือกระทรวงสาธารณสุข ที่ สธ ๐๒๐๗.๐๕/๒๐๘๖๖ ลงวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๒
(๒) บันทึกคำชี้แจงของผู้แทนกระทรวงสาธารณสุข ลงวันที่ ๑๐ กันยายน ๒๕๖๒

สิ่งที่ส่งมาด้วย ร่างสัญญาเช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติพร้อมน้ำยาตรวจ
วิเคราะห์หาสารชีวเคมี ที่แก้ไขแล้ว

ตามหนังสือที่อ้างถึง (๑) กระทรวงสาธารณสุข ได้ส่งร่างตัวอย่างสัญญาเช่าเครื่องตรวจหา
สารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติและการจัดหาน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี และร่างตัวอย่าง
TOR (Term of Reference) รายละเอียดการเข้าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ
และการจัดหาน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี ไปให้สำนักงานอัยการสูงสุดพิจารณาให้ความเห็นชอบ
ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานอัยการสูงสุดได้ตรวจพิจารณาให้ความเห็นชอบร่างสัญญาดังกล่าว โดยมีนายจิระพล
ถิรวิริยพล นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการพิเศษ และคณะ ผู้แทนกระทรวงสาธารณสุข ไปชี้แจงข้อเท็จจริง
เพิ่มเติมตามบันทึกที่อ้างถึง (๒) เพื่อประกอบการพิจารณาเสร็จแล้ว ปรากฏตามร่างสัญญาเช่าเครื่องตรวจหา
สารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติและการจัดหาน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี ซึ่งได้พิมพ์กร่าง
ขึ้นใหม่ส่งมาพร้อมนี้ ส่วนร่างตัวอย่าง TOR (Term of Reference) รายละเอียดการเข้าเครื่องตรวจหา
สารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติและการจัดหาน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี เป็นรายละเอียด
ในทางเทคนิคเกี่ยวกับคุณลักษณะของเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีและน้ำยาตรวจวิเคราะห์ สำนักงานอัยการสูงสุด
จึงไม่ได้ตรวจพิจารณาให้ กระทรวงสาธารณสุขจึงต้องตรวจสอบรายละเอียดให้ถูกต้อง และให้สอดคล้องกับ
ร่างสัญญาที่สำนักงานอัยการสูงสุดตรวจพิจารณาให้

อนึ่ง ขอเรียนเป็นข้อสังเกตเพิ่มเติม ดังนี้

๑. เนื่องจากการคิดค่าเช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ
ตามสัญญานี้ ไม่ได้กำหนดค่าเช่าเป็นรายเดือนเป็นจำนวนแน่นอน แต่เป็นการคิดยอดชำระเป็นรายเดือน
จากปริมาณรายงานการทดสอบที่สมบูรณ์ (per report) ในแต่ละเดือน ซึ่งในร่างสัญญาฯ ที่ส่งมาให้สำนักงาน
อัยการสูงสุดตรวจพิจารณา ไม่ปรากฏอัตราค่าบริการในการใช้เครื่องตรวจหาสารชีวเคมีหรือสารคัดหลั่ง
แต่ละรายการ เช่น การตรวจหาน้ำตาลในเลือด คอลเลสเตอรอล ไตรกลีเซอไรด์ ต่อการทดสอบที่สมบูรณ์
๑ ครั้ง ว่ามีราคาเท่าใด จึงได้กำหนดในสัญญาข้อ ๔ วรรคหนึ่ง ให้คิดยอดจากปริมาณรายงานทดสอบที่สมบูรณ์
ตามราคาที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา ซึ่งกระทรวงสาธารณสุขต้องนำรายละเอียดดังกล่าว

มากำหนด...

กลุ่มงานพัฒนาระบบสนับสนุนบริการ
เลขที่รับ 2574
วันที่ ๒๗ พ.ย. ๒๕๖๒
เวลา ๐๙.๐๖

มากำหนดเป็นเอกสารแนบท้ายสัญญาให้ถูกต้องสอดคล้องกันด้วย และก่อนลงนามในสัญญากระทรวงสาธารณสุขควรพิจารณาตรวจสอบเอกสารแนบท้ายสัญญาทั้งหมดให้ถูกต้องสอดคล้องกับข้อกำหนดและเงื่อนไขในร่างสัญญาเช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี ที่สำนักงานอัยการสูงสุดได้ตรวจพิจารณาให้ ตลอดจนสอดคล้องกับระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ หมวด ๒ ส่วนที่ ๒ กระบวนการซื้อหรือจ้าง และส่วนที่ ๓ การเช่า ด้วย

นอกจากนี้ การคิดค่าเช่าจากปริมาณรายงานทดสอบที่สมบูรณ์ (per report) ในแต่ละเดือนย่อมไม่อาจทราบอัตราเช่าที่แน่นอนในแต่ละเดือนได้ ทำให้ไม่สามารถกำหนดมูลค่าหลักประกันสัญญาเป็นในอัตราร้อยละของค่าเช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติทั้งหมดตามสัญญาได้ แต่ให้เป็นดุลยพินิจของแต่ละโรงพยาบาล/หน่วยงานที่จะพิจารณากำหนดซึ่งควรพิจารณาโดยคำนึงถึงความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นจากกรณีให้ผู้เช่าไม่ปฏิบัติตามสัญญา ทั้งนี้ ให้ระบุเงื่อนไขในเอกสารเชิญชวนให้ชัดเจนด้วย ตามนัยข้อ ๑๖๘ ของระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๒. เนื่องจากการสัญญาเช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติไม่ได้กำหนดว่า “ต้องเป็นเครื่องใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน” และในความเป็นจริงผู้เช่าไม่สามารถทราบราคาเครื่องฯ ที่ผู้ให้เช่าจะนำมาให้เช่าว่ามีราคาเท่าใด ในร่างสัญญาข้อ ๑๙ วรรคหนึ่ง จึงไม่อาจกำหนดค่าปรับกรณีผู้ให้เช่าไม่ส่งมอบเครื่องให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาเป็นจำนวนตายตัวในอัตราร้อยละของราคาเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติฯ ที่ยังไม่ได้รับมอบ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๖๒ ได้ อัตราค่าปรับตามร่างสัญญาข้อ ๑๐ ข้อ ๑๓ วรรคสาม และข้อ ๑๙ วรรคหนึ่ง จึงกำหนดเป็นรายวันในอัตราที่แน่นอน โดยให้เป็นดุลยพินิจของแต่ละโรงพยาบาล/หน่วยงานที่จะพิจารณากำหนดไว้ในสัญญา ซึ่งควรพิจารณาโดยคำนึงถึงความสำคัญและลักษณะของเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติที่เช่า ตลอดจนความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นแก่หน่วยงานของรัฐเป็นสำคัญด้วย และกำหนดเรื่องค่าปรับไว้ในเอกสารเชิญชวนให้ชัดเจนด้วย ทั้งนี้ ตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๖๒ วรรคหก และข้อ ๑๖๓ ของระเบียบกระทรวงการคลังดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

๑) เรียน ปลัดกระทรวงสาธารณสุข (ผ่าน..... กษ.๑๖.)
เพื่อโปรดพิจารณา จะเป็นพระคุณ

๒๓ พ.ย. ๖๖

(นางสาวณิชา พวงเงิน)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการพิเศษ
แทนผู้อำนวยการกองกลาง

๒๒ พ.ย. ๒๕๖๖

ขอแสดงความนับถือ

(นางพุดทิพร เนติโพธิ์)

อธิบดีอัยการ สำนักงานที่ปรึกษาทนายความ ปฏิบัติราชการแทน
อัยการสูงสุด

๒)

มอบ กลุ่มงานพัฒนาระบบสนับสนุนบริการ

สำนักงานที่ปรึกษาทนายความ

โทร. ๐ ๒๑๔๒ ๑๔๕๐

โทรสาร ๐ ๒๑๔๓ ๙๕๕๕

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ csel@ago.go.th

๒๓ พ.ย. ๖๖

(นางสาววรรณา คริสสุพรรณ)

เภสัชกรชำนาญการพิเศษ

หัวหน้ากลุ่มงานพัฒนาระบบสนับสนุนบริการ
๒๓ พ.ย. ๒๕๖๖

(นายธีรพงศ์ ตุ่นาค)

ผู้อำนวยการกองบริหารการสาธารณสุข

๒๖ พ.ย. ๒๕๖๖



**(ร่าง) ตัวอย่างสัญญาเช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ
และการจัดหาพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี**

สัญญาเลขที่

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ.....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....

จังหวัด.....เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ระหว่างกระทรวงสาธารณสุข.....โดย.....

ผู้รับมอบอำนาจจากกระทรวงสาธารณสุขตามหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้เช่า” ฝ่ายหนึ่ง กับ.....

ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมทะเบียนการค้า

.....

มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง.....

อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....โดย.....

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร

.....ลงวันที่.....(และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่

.....) แทนทำสัญญาฉบับนี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้จะเรียกว่า “ผู้ให้เช่า” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงการเช่า

ผู้เช่าตกลงเช่าและผู้ให้เช่าตกลงให้เช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ ยี่ห้อ.....รุ่น.....พร้อมติดตั้ง ณ โรงพยาบาล/หน่วยงาน.....

ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข จำนวน.....(.....) ชุด ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ของ.....(ชื่อผลิตภัณฑ์บริษัทผู้ผลิต).....ที่ได้มาตรฐานสากลและมีคุณสมบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและ

รายการในเอกสารแนบท้ายสัญญา (ผนวก ๑) จำนวน.....(.....) ชุด ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “เครื่อง”

โดยติดตั้ง ณ โรงพยาบาล/หน่วยงาน.....เลขที่.....ถนน.....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....ซึ่งต่อไปในสัญญานี้

เรียกว่า “โรงพยาบาล/หน่วยงาน”

ในกรณีที่โรงพยาบาล/หน่วยงาน.....มีปริมาณงานเพิ่มขึ้นหรือเป็นเหตุให้จำนวนเครื่องไม่เพียงพอกับการใช้งาน ผู้ให้เช่าต้องเพิ่มเครื่องมือจำนวนหรือเปลี่ยนเครื่องมือที่มี

ศักยภาพสูงขึ้นให้แก่โรงพยาบาล/หน่วยงาน.....โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จากผู้เช่า

ในกรณีที่ผู้ให้เช่าประสงค์จะนำเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ รายการใดต่างไปจากรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก ๑ มาติดตั้งให้ผู้เช่า ผู้ให้เช่า

จะต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้เช่าก่อน และเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติรายการใดที่จะนำมาติดตั้งดังกล่าวนี้ จะต้องมีความสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้าย

สัญญา ผนวก ๑



ผู้ให้เช่าตกลงว่าจะจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ น้ำยาที่เกี่ยวข้องทั้งหมด รวมทั้งวัสดุสอบเทียบ
สารควบคุมคุณภาพตามมาตรฐานการวิเคราะห์ตามเอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก ๑ ด้วยค่าใช้จ่ายของ
ผู้ให้เช่า รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการประกันคุณภาพตลอดระยะเวลาเช่าตามสัญญา

ข้อ ๒ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๒.๑ ผนวก ๑ คุณลักษณะเฉพาะเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ
และการจัดทำน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมีของโรงพยาบาล/หน่วยงาน.....จำนวน.....(.....) หน้า

๒.๒ ผนวก ๒ รายการเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ จำนวน.....
(.....) หน้า

๒.๓ ผนวก ๓ รายละเอียดการใช้งานน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี จำนวน.....
(.....) หน้า

๒.๔ ผนวก ๔ รายการเอกสารคู่มือการใช้เครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่ง
อัตโนมัติ จำนวน.....(.....) หน้า

๒.๕ ผนวก ๕ อัตราค่าเช่า จำนวน.....(.....) หน้า

๒.๖๕ ผนวก ๖๕ (ถ้ามี).....

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ให้ใช้ข้อความ
ในสัญญานี้ใช้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัย
ของผู้เช่า คำวินิจฉัยของผู้เช่าให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้ให้เช่าไม่อาจมีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าเช่า และค่าเสียหาย
หรือค่าใช้จ่าใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้เช่าได้ทั้งสิ้น

ข้อ ๓ ระยะเวลาการเช่า

สัญญานี้มีระยะเวลา...(ขึ้นกับความต้องการ).....(.....) ปี นับตั้งแต่วันที่คู่สัญญาลงนามใน
สัญญาและผู้เช่าได้รับมอบเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติที่ติดตั้งพร้อมใช้งานจาก
ผู้ให้เช่าถูกต้องครบถ้วนแล้ว

ผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้ออกแบบสถานที่พร้อมติดตั้งเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสาร
คัดหลั่งอัตโนมัติรวมทั้งระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องและจำเป็นแก่การใช้งานตามมาตรฐานของผู้ให้เช่า ณ
โรงพยาบาล/หน่วยงาน.....ตามที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้เช่า ให้พร้อมที่จะใช้งานได้
ตามรายละเอียดการใช้งานเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติและน้ำยาตรวจวิเคราะห์
หาสารชีวเคมี ในเอกสารแนบท้ายสัญญา (ผนวก ๒ และ ๓) และส่งมอบให้แก่ผู้เช่า ณ โรงพยาบาล/
หน่วยงาน.....ภายใน.....(.....) เดือน นับตั้งแต่วันที่ทำสัญญานี้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่าใดๆ ทั้งสิ้น
ทั้งนี้ ผู้ให้เช่าจะต้องจัดการฝึกอบรมในการใช้เครื่องแก่บุคลากรของผู้เช่าจนสามารถใช้เครื่องได้และมีการ
อบรมเพิ่มเติมอย่างน้อยปีละครั้งหรือเมื่อมีเจ้าหน้าที่ใหม่

ผู้เช่าต้องเป็นผู้จัดหาสถานที่และจัดเตรียมเครื่องจ่ายไฟฟ้า ขนาด.....(.....) โวลท์
.....(.....) พร้อมเดินสาย Main และ Grounding มายังแผง Circuit Breaker ขนาด.....(.....)
ไว้ให้ผู้ให้เช่าดำเนินการตามวรรคสอง ส่วนหากมีการเชื่อมต่อกับระบบ LIS ผู้ให้เช่าจะต้องเป็น
ผู้ดำเนินการและรับผิดชอบค่าใช้จ่าทั้งสิ้น ส่วนในกรณีที่ต้องการให้เชื่อมต่อกับระบบ HIS ให้เป็นดุลยพินิจของ
หน่วยงานเป็นผู้กำหนดในรายละเอียด



ข้อ ๔ การตรวจรับ

เมื่อผู้เช่าได้ตรวจรับเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติและน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมีที่เช่า ส่งมอบถูกต้องครบถ้วนตามสัญญานี้แล้ว ผู้เช่าจะออกหลักฐานการรับมอบให้ไว้เป็นหนังสือเพื่อผู้ให้เช่านำมาใช้เป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าเช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติและการจัดหาหน้ายาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมีตามสัญญา

ข้อ ๕.๕ ค่าเช่าและการชำระค่าเช่า

ผู้เช่าตกลงชำระค่าเช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติและน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมีให้แก่ผู้ให้เช่าเป็นรายเดือนแห่งปฏิทิน โดยคิดยอดชำระจากปริมาณรายงานการทดสอบที่สมบูรณ์ (per report) ตามอัตราค่าเช่าดังระบุในเอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก ๕ หากการเช่าในเดือนแรกไม่ครบเดือนแห่งปฏิทิน ให้คำนวณค่าเช่าเริ่มจากวันถัดจากวันที่ผู้เช่าได้รับมอบเครื่องจนถึงวันสุดท้ายของเดือนแห่งปฏิทินนั้น ส่วนการเช่าเดือนสุดท้ายให้คำนวณค่าเช่าตั้งแต่วันที่แรกของเดือนแห่งปฏิทินนั้นจนถึงวันสิ้นสุดสัญญา การคำนวณค่าเช่าที่ไม่ครบเดือน ให้คำนวณเป็นรายวัน โดยถือว่าเดือนหนึ่งมีสามสิบวัน

ค่าเช่าตามวรรคหนึ่งได้รวมค่าน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ๆ ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและซ่อมแซม ค่าตรวจสภาพให้ได้มาตรฐาน ค่าอะไหล่ และค่าวัสดุสิ้นเปลืองที่ต้องใช้กับเครื่องไว้ด้วยแล้ว

ข้อ ๕ การส่งมอบและติดตั้ง

ผู้ให้เช่าจะทำการออกแบบสถานที่ส่งมอบและติดตั้งเครื่องที่เช่าตามสัญญานี้รวมทั้งระบบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องและจำเป็นแก่การใช้งานตามมาตรฐานของผู้ให้เช่าให้ถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อ ๑ ในลักษณะพร้อมที่จะใช้งานได้ให้แก่ผู้เช่า ณ โรงพยาบาล/หน่วยงาน และส่งมอบให้แก่ผู้เช่า ณ โรงพยาบาล/หน่วยงานภายใน.....(.....) เดือน นับแต่วันที่คู่สัญญาได้ลงนามในสัญญา ซึ่งผู้ให้เช่าต้องจัดหาอุปกรณ์ประกอบ พร้อมทั้งเครื่องมือที่จำเป็นในการติดตั้ง โดยผู้ให้เช่าเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น ทั้งนี้ ผู้ให้เช่าจะต้องจัดการฝึกอบรมการใช้เครื่องแก่บุคลากรของโรงพยาบาล/หน่วยงาน จนสามารถใช้เครื่องได้ และมีการอบรมเพิ่มเติมอย่างน้อยปีละครั้งหรือเมื่อมีเจ้าหน้าที่ใหม่

ผู้ให้เช่าจะจัดหาสถานที่และจัดเตรียมเครื่องจ่ายไฟฟ้า ขนาด.....(.....) โวลต์ พร้อมเดินสาย Main และ Grounding มายังแผง Circuit Breaker ขนาด(.....) ไว้ให้ผู้ให้เช่าดำเนินการตามวรรคหนึ่ง ส่วนหากมีกรณีจะต้องมีการเชื่อมต่อระบบ LIS ผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้ดำเนินการและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ส่วนในกรณีที่ต้องการให้เชื่อมต่อระบบ HIS ให้เป็นดุลยพินิจของผู้เช่าที่จะกำหนดในรายละเอียด

ข้อ ๖ การตรวจรับ

เมื่อผู้เช่าหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุของผู้เช่าได้ตรวจรับเครื่องที่ส่งมอบถูกต้องครบถ้วนตามสัญญานี้แล้ว ผู้เช่าจะออกหลักฐานการรับมอบให้ไว้เป็นหนังสือเพื่อผู้ให้เช่านำมาใช้เป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าเช่าเครื่องตามสัญญา

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าเครื่องที่ผู้ให้เช่าส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้เช่าทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับมอบเครื่องนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ให้เช่าต้องรับนำเครื่องนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และนำเครื่องมาส่งมอบให้ใหม่หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าว ผู้ให้เช่าจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้



ในกรณีที่ผู้ให้เช่าส่งมอบเครื่องถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวนแต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้เช่าจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้องโดยออกใบตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้

ข้อ ๒๗ การรับรองคุณภาพ

ผู้ให้เช่ารับรองว่า เครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติและน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมีที่เช่าตามสัญญานี้มีคุณภาพไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติและการจัดหา น้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมีในเอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก ๑..... และผู้ให้เช่าเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ หรือมีสิทธินำมาให้เช่าโดยปราศจากการรอนสิทธิใดๆ ทั้งสิ้น

ข้อ ๒๘ การจัดหา น้ำยาตรวจหาสารชีวเคมี

ผู้ให้เช่าตกลงจัดหา น้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งตามปริมาณที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก ๑ มาให้บริการในการใช้เครื่องทั้งในและนอกเวลาราชการ ตลอดอายุของสัญญานี้ และอยู่ภายใต้การจัดการ การควบคุมดูแลของผู้เช่าโดยสิ้นเชิง ทั้งนี้ผู้ให้เช่าเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

ผู้ให้เช่าต้องให้วัสดุสอบเทียบ Calibrator หรือ Standard สารควบคุมคุณภาพ จำนวนการใช้ตามมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์และค่าใช้จ่ายในการประกันคุณภาพกับหน่วยงานภายนอก (EQA) ตามที่ผู้เช่าระบุน้อย ๑ (หนึ่ง) แห่ง ตลอดอายุสัญญานี้

ข้อ ๒๙ คู่มือการใช้เครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ

ก่อนหรือขณะส่งมอบเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ ผู้ให้เช่าต้องจัดหาคู่มือการใช้เครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติให้ผู้เช่าตามสัญญานี้ ตามรายการเอกสารคู่มือการใช้เครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ ในเอกสารแนบท้ายสัญญา (ผนวก ๔) และจะต้องทำการปรับปรุงคู่มือดังกล่าวให้ทันสมัยตลอดอายุสัญญานี้ให้กับผู้เช่าโดยไม่คิดมูลค่า

ข้อ ๓๐ การบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข

๓๐.๑ ผู้ให้เช่ามีหน้าที่ต้องบำรุงรักษา ซ่อมแซมและแก้ไขเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติที่เช่า รวมทั้งควรวัสดุอุปกรณ์และอะไหล่ทั้งหมดให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีอยู่เสมอด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าตลอดอายุสัญญานี้ระยะเวลาของการเช่า โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๓๐.๒ ตลอดอายุสัญญานี้ระยะเวลาของการเช่า หากปรากฏว่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติที่เช่าชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ให้เช่าจะต้องแก้ไขหรือส่งช่างที่มีความรู้ความชำนาญและมีฝีมือมาจัดการซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนอะไหล่ให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีตามปกติภายใน ๔๘ (สี่สิบแปด) ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งทางโทรศัพท์ และ/หรือโทรสารแจ้งจากผู้เช่าหรือเจ้าหน้าที่ของผู้เช่าโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จากผู้เช่าโรงพยาบาล/หน่วยงาน และในระหว่างการซ่อม ผู้ให้เช่าจะต้องนำเครื่องสำรองที่มีศักยภาพเท่ากัน หรือใกล้เคียงมาให้โรงพยาบาล/หน่วยงาน.....ใช้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่โรงพยาบาล/หน่วยงาน.....ส่งตัวอย่างไปตรวจกับหน่วยงานภายนอก ทั้งนี้ ไม่เป็นเหตุให้ยกเว้นค่าปรับตามความในวรรคสาม

ถ้าผู้ให้เช่าไม่สามารถปฏิบัติตามวรรคหนึ่งสอง ผู้ให้เช่ายอมให้ผู้เช่าปรับเป็นรายวัน วันละ.....บาท (.....) นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดวันซ่อมแซมแก้ไขตามสัญญาข้อ ๓๐.๒วรรคสอง จนถึงวันที่ผู้ให้เช่าดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขแล้วเสร็จหรือนำเครื่องสำรองมาให้ใช้แทนระหว่างการซ่อมแซมแก้ไขแล้ว โดยผู้เช่าจะหักค่าปรับดังกล่าวออกจากการชำระค่าเช่าและการจัดหา น้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมีประจำเดือนตามสัญญาข้อ ๕๔ หรือหักประกันตามสัญญาข้อ ๓๐.๑



ในกรณีที่ผู้ให้เช่าหรือช่างของผู้ให้เช่าไม่สามารถซ่อมแซมหรือแก้ไขให้ใช้งานได้ภายในกำหนดระยะเวลาตามวรรคหนึ่งสอง ยังมีให้ถือว่าผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามสัญญา หรือเป็นเหตุให้ผู้เช่าใช้สิทธิบอกเลิกตามสัญญาข้อ ๓๔๑๔ เว้นแต่เหตุนั้นทำให้ผู้เช่าโรงพยาบาล/หน่วยงาน.....ไม่สามารถใช้เครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติบริการคนไข้ได้ไม่ถึงเกินกว่า.....(.....) ครั้งในแต่ละเดือนแห่งปฏิทินติดต่อกัน

ข้อ ๓๐๑๑ ค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง

ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อใช้ในการทำงานของเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติที่เช่าทั้งหมดตลอดอายุสัญญา

ข้อ ๑๒ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ ผู้ให้เช่าได้นำหลักประกันเป็น.....จำนวน.....บาท (.....) มามอบไว้แก่ผู้เช่า เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ให้เช่าใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อของบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ให้เช่าพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

ถ้าหลักประกันที่ผู้ให้เช่านำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ให้เช่าตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ให้เช่าส่งมอบและติดตั้งเครื่องล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาการเช่าตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ผู้ให้เช่าต้องหาหลักประกันมาใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้เช่าภายใน.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้เช่า

หลักประกันที่ผู้ให้เช่านำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้เช่าจะคืนให้แก่ผู้ให้เช่าโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ให้เช่าพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๓๓๑๑ การความรับผิดชอบต่อความเสียหาย

ผู้เช่าไม่ต้องรับผิดชอบต่อการสูญหายหรือความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นขึ้นแก่เครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติที่เช่า เนื่องจากเหตุสุดวิสัยหรือการโจรกรรมหรือเกิดอัคคีภัยหรือภัยพิบัติใด ๆ ซึ่งไม่ได้เกิดจากความจงใจหรือประมาทเลินเล่ออันมิได้เกิดจากความผิดของผู้เช่าตลอดระยะเวลาที่เครื่องอยู่ในความครอบครองของผู้เช่าดังนี้

๓๓.๑ ถ้าเกิดความเสียหายขึ้นแก่เครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติทั้งหมดหรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเครื่องที่อยู่ในความครอบครองของผู้เช่าตามวรรคหนึ่ง ผู้ให้เช่าต้องดำเนินการทุกประการตามที่จำเป็นเพื่อให้เครื่องดังกล่าวกลับคืนสภาพใช้งานได้ดีดังเดิมโดยเร็วที่สุด และในกรณีที่ไมอาจดำเนินการให้เครื่องคืนสู่สภาพที่ใช้งานได้ดีดังเดิมได้ไม่ว่าด้วยเหตุใด หรือในกรณีที่เครื่องสูญหาย ผู้ให้เช่าต้องนำเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติที่มีคุณภาพ ประสิทธิภาพ และความสามารถใช้งานไม่ต่ำกว่าเครื่องเดิมโดยความเห็นชอบจากผู้เช่ามาติดตั้งให้แก่ผู้เช่าทดแทนแทนภายใน ๗ (เจ็ด) วันทำการ นับแต่ถัดจากวันที่ผู้ให้เช่าได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้เช่า เครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติที่นำมาติดตั้งทดแทนนี้ให้ถือเป็นเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและ



สารคดีหลังอัตโนมัติตามบัญชีสัญญาข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ด้วย ทั้งนี้ ในการปฏิบัติตามสัญญาข้อนี้ โดยผู้ให้เช่าเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้นและผู้ให้เช่ายินยอมรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่ผู้เช่าต้องส่งตัวอย่างไปตรวจกับหน่วยงานภายนอกในระหว่างวันและเวลาที่ผู้เช่าไม่สามารถใช้เครื่องตรวจหาสารชีวเคมีตามสัญญานี้ได้

หากผู้ให้เช่าไม่นำเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีมาติดตั้งแทนให้ผู้เช่าตามกำหนดเวลาตามความในวรรคก่อนไม่ว่ากรณีใด ๆ นอกเหนือจากการที่ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่ผู้เช่าส่งตัวอย่างไปตรวจกับหน่วยงานภายนอกแล้ว ผู้เช่ามีสิทธิปรับผู้ให้เช่าเป็นรายวันในอัตราวันละ.....บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนดให้นำเครื่องมาทดแทน จนถึงวันที่ผู้ให้เช่านำเครื่องมาติดตั้งทดแทนให้

๑๓.๒ ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดแก่ชีวิต ร่างกาย อนามัย และทรัพย์สินและสิทธิใด ๆ ของฝ่ายผู้เช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคดีหลังอัตโนมัติ อันเกิดจากของผู้ให้เช่า

ข้อ ๑๔ ความรับผิดชอบของผู้ให้เช่า

ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดแก่ชีวิต ร่างกาย อนามัย และทรัพย์สินและสิทธิใด ๆ ของฝ่ายผู้เช่าที่เกิดจากการติดตั้งเครื่อง หรือความชำรุดบกพร่องของเครื่องที่เช่าทุกกรณี

ข้อ ๑๕ การประกันภัย

ผู้ให้เช่าต้องจัดให้มีการประกันภัยทุกชนิดแก่เครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคดีหลังอัตโนมัติกับบริษัทประกันภัยที่ผู้เช่าเห็นชอบ โดยผู้เช่าเป็นผู้รับประโยชน์ตลอดเวลาอายุของสัญญานี้ ที่มีผลทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินของทางราชการ โดยผู้ให้เช่าเป็นผู้ชำระค่าเบี้ยประกันภัย ทั้งนี้ผู้ให้เช่าจะต้องส่งมอบสำเนากรมธรรม์ให้กับผู้เช่ายึดถือไว้ในวันส่งมอบเครื่อง

ข้อ ๑๓.๑๕ การแก้ไข ดัดแปลง เคลื่อนย้าย

ผู้เช่าต้องจะไม่ทำการแก้ไข ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคดีหลังอัตโนมัติที่เขาโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ให้เช่า

ข้อ ๑๔.๑๖ การโฆษณา

ผู้ให้เช่ารับรองว่าจะไม่ทำการโฆษณา หรือประชาสัมพันธ์ หรือกระทำการอื่นใดอันเกี่ยวกับเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคดีหลังอัตโนมัติที่เขาในลักษณะทำให้เกิดการเสื่อมเสียต่อจรรยาวิชาชีพทางการแพทย์ หรือต่อผู้เช่าหรือเพื่อโฆษณาประชาสัมพันธ์อันเป็นการค้ากำไรในเชิงพาณิชย์

ข้อ ๑๕.๑๗ การโอนสิทธิของผู้ให้เช่า

ในระหว่างอายุสัญญานี้ ห้ามผู้ให้เช่าจะต้องไม่โอนสิทธิและหน้าที่ตามสัญญานี้หรือกรรมสิทธิ์ในเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคดีหลังอัตโนมัติที่เขาให้แก่บุคคลอื่น เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้เช่าก่อน

ข้อ ๑๖ หลักประกัน

ในขณะทำสัญญานี้ ผู้ให้เช่าได้นำหลักประกันเป็น.....เป็นเงินจำนวน.....บาท (.....) มามอบไว้แก่ผู้เช่า เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติตามสัญญา

ถ้าหลักประกันดังกล่าวลดลงด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม ผู้ให้เช่าต้องหาหลักประกันมาใหม่ หรือเพิ่มหลักประกันให้ครบถ้วนตามวรรคหนึ่งภายใน.....(.....) วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้เช่าหลักประกันที่ผู้เช่านำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่งนี้ ผู้เช่าจะคืนให้เมื่อผู้ให้เช่าพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญานี้แล้วโดยไม่มีดอกเบี้ย



ข้อ ๑๗๑๔ การผิดสัญญาเช่าการบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดติดตั้งและส่งมอบเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติตามสัญญาข้อ ๓ วรรคสองแล้ว ถ้าผู้ให้เช่าไม่สามารถส่งมอบและติดตั้งเครื่องบางรายการหรือทั้งหมดให้แล้วเสร็จ และส่งมอบเครื่องที่เช่าให้แก่ผู้เช่าโดยถูกต้องครบถ้วน หรือส่งมอบเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติไม่ตรงตามสัญญาข้อ ๓ หรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามสัญญาข้อ ๖ หรือส่งมอบและติดตั้งแล้วเสร็จภายในกำหนดแต่ไม่สามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพ หรือใช้งานไม่ได้ไม่ครบถ้วนตามสัญญาข้อ ๓ วรรคสอง หรือผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งข้อหนึ่งใด ผู้เช่ามีสิทธิบอกเลิกสัญญาได้ทันทีทั้งหมด หรือ แต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้เช่าที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ให้เช่า

ในกรณีที่ผู้เช่าใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้เช่ามีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตามสัญญาข้อ ๑๖๑๒ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้เช่าจะเห็นสมควร รวมทั้งมีสิทธิเรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการที่ผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามสัญญานี้อีกด้วย และถ้าผู้เช่าต้องเช่าเครื่องจากบุคคลอื่นทั้งหมดหรือแต่บางส่วนภายในกำหนด(.....) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ให้เช่ายอมรับผิดค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นจากค่าเช่าที่กำหนดไว้ในสัญญานี้รวมทั้งค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่ผู้เช่าต้องใช้จ่ายในการจัดหาผู้ให้เช่าเครื่องรายใหม่ดังกล่าวด้วย

ในกรณีมีความจำเป็นทางราชการอันเป็นเหตุให้ผู้เช่าไม่สามารถเช่าเครื่องตามสัญญานี้ต่อไปได้ ผู้เช่ามีสิทธิบอกเลิกสัญญาก่อนครบกำหนดระยะเวลาการเช่าได้โดยแจ้งเป็นหนังสือให้ผู้ให้เช่าทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า.....(.....) วัน ทั้งนี้ นอกจากค่าเช่าที่ผู้เช่ามีสิทธิได้รับจากผู้เช่าก่อนบอกเลิกสัญญาแล้ว ผู้ให้เช่าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายหรือค่าชดเชยใด ๆ จากผู้เช่าในกรณีดังกล่าว

ข้อ ๑๗๑๕ ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้เช่าไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๑๗๑๔ ผู้ให้เช่าต้องชำระค่าปรับให้ผู้เช่าเป็นรายวันสำหรับเครื่องที่ยังไม่ได้ส่งมอบให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาในอัตราร้อยละ.....บาท (.....) ของราคาเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติที่ยังไม่ได้รับมอบต่อชุด นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามสัญญาข้อ ๓ วรรคสองจนถึงวันที่ผู้ให้เช่าได้นำเครื่องดังกล่าวมาส่งมอบและติดตั้งให้แก่ผู้เช่าจนถูกต้องครบถ้วน

ในระหว่างที่ผู้เช่ายังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ถ้าผู้เช่าเห็นว่าผู้ให้เช่าไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้เช่าจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และรับหรือบังคับจากหลักประกันตามสัญญาข้อ ๑๖๑๒ กับเรียกร้องให้ชดใช้ค่าเสียหายตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑๘ วรรคสอง ก็ได้ และถ้าผู้เช่าได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ให้เช่าเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้เช่ามีสิทธิที่จะปรับผู้ให้เช่าจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๗๒๐ การรับผิดชอบใช้บังคับค่าปรับ ค่าเสียหายและค่าใช้จ่าย

ถ้าในกรณีที่ผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้เช่าแล้ว ผู้ให้เช่าต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้เช่าโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด.....(.....) วัน นับแต่ถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้เช่า หากผู้ให้เช่าไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าว ให้ผู้เช่ามีสิทธิที่จะหักเอาจากค่าเช่าที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายจากค่าเช่าที่ต้องชำระหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ให้เช่ายินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้นภายในกำหนด(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้เช่า

ข้อ ๒๑ การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มิได้เกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้เช่า หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ให้เช่าไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ให้เช่าไม่สามารถทำตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ให้เช่าจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าว พร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้เช่าทราบเพื่อของดหรือลดค่าปรับหรือขยายกำหนดเวลาทำการตามสัญญาออกไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ให้เช่าได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายกำหนดเวลาทำการตามสัญญาออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้เช่าซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้เช่าทราบโดยชัดแจ้งแล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายกำหนดเวลาทำการตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้เช่าที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๒๐๒๒ การนำเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติกลับคืนไป

เมื่อสัญญาสิ้นสุดไม่ว่าจะโดยการบอกเลิกสัญญาหรือครบอายุสัญญา ผู้ให้เช่าต้องนำเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติกลับคืนไปภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่สัญญาสิ้นสุดลง แล้วปรับปรุงสถานที่ติดตั้งให้อยู่ในสภาพเดิมด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในระหว่างที่เครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติอยู่ในความครอบครองของผู้เช่า นับแต่วันที่ผู้เช่าบอกเลิกสัญญา ถ้าผู้ให้เช่าไม่นำเครื่องที่เช่ากลับคืนไปภายในกำหนดเวลาตามวรรคหนึ่ง ผู้เช่าไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้นที่อันเกิดแก่เครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติที่เช่าซึ่งอันมิใช่ความผิดของผู้เช่า

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และเก็บคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้เช่า
(.....)

(ลงชื่อ).....ผู้ให้เช่า
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)





คำสั่งกระทรวงสาธารณสุข

ที่ ๑๕๖๔ / ๒๕๖๒

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่วิเคราะห์ด้วยเครื่องอัตโนมัติ

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงคำสั่งกระทรวงสาธารณสุข ที่ ๑๕๔๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่วิเคราะห์ด้วยเครื่องอัตโนมัติ เพื่อให้การพัฒนางานตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการด้านการแพทย์ของโรงพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขดำเนินไปอย่างต่อเนื่อง มีประสิทธิภาพและบรรลุตามวัตถุประสงค์ ตามนโยบายของกระทรวงสาธารณสุข

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๑ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ปลัดกระทรวงสาธารณสุข จึงแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่วิเคราะห์ด้วยเครื่องอัตโนมัติ โดยมีองค์ประกอบ หน้าที่และอำนาจ ดังนี้

๑. องค์ประกอบ

๑.๑	รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข	ประธาน
	หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านพัฒนาการแพทย์	
๑.๒	นางสกลจิต ชุตินทรวง	รองประธาน
	นายสมชายเทคนิคการแพทย์ แห่งประเทศไทยในพระอุปถัมภ์	
	พระเจ้าวรวงศ์เธอ พระองค์เจ้าโสมสวลี กรมหมื่นสุทธนารีนาถ	
๑.๓	นายภัทรพล จังสมเด็จไพศาล	รองประธาน
	ที่ปรึกษากระทรวง (รท.) นายแพทย์ทรงคุณวุฒิด้านสาธารณสุข	
	สำนักวิชาการสาธารณสุข	
	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	
๑.๔	ผู้อำนวยการกองกฎหมาย	กรรมการ
	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	
๑.๕	นายจิระพล อธิวิริยกุล	กรรมการ
	สภาเทคนิคการแพทย์	
๑.๖	นางจริยา ผดุงพัฒน์	กรรมการ
	โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า	
๑.๗	นายประพนธ์ ปัทม	กรรมการ
	โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช	
๑.๘	นายวิฑูรย์ เกตุคุณ	กรรมการ
	โรงพยาบาลสมเด็จพระสังฆราชองค์ที่ ๑๗	
๑.๙	นางสาวอภิญญา รัชมี	กรรมการ
	สถาบันบำราศนราดูร	
	กรมควบคุมโรค	
๑.๑๐	นายเนาวรัตน์ กันยานนท์	กรรมการ
	โรงพยาบาลเชิงระยองประชานุเคราะห์	
๑.๑๑	นางสาวศศิธร ศรีประดิษฐ์	กรรมการ
	โรงพยาบาลพระปกเกล้า	
๑.๑๒	นายศิริศักดิ์ พรหมแทน	กรรมการ
	โรงพยาบาลกมลาไสย	
๑.๑๓	นายณัฐปติพงศ์ สันวิจิตร	กรรมการ
	โรงพยาบาลบ้านแพน	
๑.๑๔	นางนรรัตน์ คำหอม	กรรมการ
	กลุ่มตรวจสอบภายใน	
	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	
๑.๑๕	นายสิทธิลักษณ์ วงษ์อินทร์	กรรมการ
	รองผู้อำนวยการกองบริหารการสาธารณสุข	และเลขานุการ
	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	
๑.๑๖	นางสาววรรณิตตา ศรีสุพรรณ	กรรมการ
	กองบริหารการสาธารณสุข	และผู้ช่วยเลขานุการ
	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	
๑.๑๗	นางสาวสมพิศ ปิ่นเก	กรรมการ
	โรงพยาบาลมหาสารคาม	และผู้ช่วยเลขานุการ
๑.๑๘	นางสาวสุทธิตา อนุพันธ์	กรรมการ
	โรงพยาบาลพุทธโสธร	และผู้ช่วยเลขานุการ
๑.๑๙	นางสาวสุชีรา แก้วประไพ	กรรมการ
	โรงพยาบาลประจักษ์ศิลปาคม	และผู้ช่วยเลขานุการ
๑.๒๐	นางสาวเรืองรำไพ พันธุ์เมธีศรี	กรรมการ
	กองบริหารการสาธารณสุข	และผู้ช่วยเลขานุการ
	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	

๒. หน้าที่และอำนาจ

- ๒.๑. จัดทำแนวทางการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ใช้กับเครื่องอัตโนมัติของโรงพยาบาลในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
- ๒.๒. กำหนดศักยภาพของเครื่องวิเคราะห์อัตโนมัติในโรงพยาบาลระดับต่างๆ
- ๒.๓. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย
๓. ให้ยกเลิกคำสั่งกระทรวงสาธารณสุข ที่ ๑๕๔๖/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาระบบการจัดซื้อวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่วิเคราะห์ด้วยเครื่องอัตโนมัติ ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๓ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

31/
(นายสุเมธ หาดขุนทด)
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

รายละเอียดการเข้าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี

1. วัตถุประสงค์

1.1 ต้องการเข้าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติจำนวน.....ชุด พร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี

2. ขอบข่ายของงาน

2.1 ผู้ให้เข้าจะต้องให้เข้าเครื่อง จำนวน.....ชุด (ขึ้นกับความต้องการ) โดยมีคุณสมบัติด้านเทคนิคของเครื่อง ดังนี้

2.1.1 เครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติความเร็วไม่น้อยกว่า 2,100 (*) test/ชั่วโมง

2.1.1.1 วิเคราะห์สารเคมีในสิ่งส่งตรวจมีความเร็วไม่น้อยกว่า 2,100 test/ชั่วโมง

2.1.1.2 มีระบบใส่สารตัวอย่างไม่น้อยกว่า 280 ตัวอย่าง

2.1.1.2 มีภาดใส่น้ำยาวิเคราะห์ ไม่น้อยกว่า 60ช่อง อยู่ในช่องควบคุมความเย็น

2.1.1.3 ควบคุมอุณหภูมิของการตรวจวิเคราะห์ด้วยระบบUniquedry bath system หรือ Phase change heat pipe หรือ circulating incubation bathหรืออื่น ๆ ที่เป็นมาตรฐานสากล

2.1.1.4 มี Probe สำหรับดูดตัวอย่าง มี Level detection วัดระดับของเหลว

2.1.1.5 มีระบบตรวจสอบการอุดตัน (Sample clot detection) และมีระบบ automatic sample dilution

2.1.1.6 มีระบบรายงานจำนวนการตรวจวิเคราะห์แต่ละรายการ จำนวนการตรวจซ้ำ จำนวนการตรวจสอบควบคุม

คุณภาพ

2.1.2 เครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติความเร็วไม่น้อยกว่า 1,200 test/ชั่วโมง

2.1.2.1 วิเคราะห์สารเคมีในสิ่งส่งตรวจ มีความเร็วไม่น้อยกว่า 1,200 test /ชั่วโมง

2.1.2.2 มีระบบใส่สารตัวอย่างไม่น้อยกว่า 140 ตัวอย่าง

2.1.2.3 มีภาดใส่น้ำยาวิเคราะห์ ไม่น้อยกว่า 30ช่อง อยู่ในช่องควบคุมความเย็น

2.1.2.4 ควบคุมอุณหภูมิของการตรวจวิเคราะห์ด้วยระบบ Unique dry bath system หรือ Phase change heat pipe หรือ circulating incubation bathหรืออื่น ๆ ที่เป็นมาตรฐานสากล

2.1.2.5 มี Probe สำหรับดูดตัวอย่าง มี Level detection วัดระดับของเหลว

2.1.2.6 มีระบบตรวจสอบการอุดตัน (Sample clot detection) และมีระบบ automatic sample dilution

2.1.2.7 มีระบบรายงานจำนวนการตรวจวิเคราะห์แต่ละรายการ จำนวนการตรวจซ้ำ จำนวนการตรวจสอบควบคุม

คุณภาพ

2.1.3 เครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่ง อัตโนมัติความเร็วไม่น้อยกว่า 800 test/ชั่วโมง

2.1.3.1 วิเคราะห์สารเคมีในสิ่งส่งตรวจมีความเร็วไม่น้อยกว่า 800 test /ชั่วโมง

2.1.3.2 มีระบบใส่สารตัวอย่างไม่น้อยกว่า 60 ตัวอย่าง

2.1.3.3 มีภาดใส่น้ำยาวิเคราะห์ ไม่น้อยกว่า 30 ช่อง อยู่ในช่องควบคุมความเย็น

2.1.3.4 ควบคุมอุณหภูมิของการตรวจวิเคราะห์ด้วยระบบ Unique dry bath system หรือ Phase change heat pipe หรือ circulating incubation bath หรืออื่น ๆ ที่เป็นมาตรฐานสากล

2.1.3.5 มี Probe สำหรับดูดตัวอย่าง มี Level detection วัดระดับของเหลว

2.1.3.6 มีระบบตรวจสอบการอุดตัน (Sample clot detection) และมีระบบ automatic sample dilution

2.1.3.7 มีระบบรายงานจำนวนการตรวจวิเคราะห์แต่ละรายการ จำนวนการตรวจซ้ำ จำนวนการตรวจสอบควบคุม

คุณภาพ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(.....)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(.....)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(.....)



2.2 ผู้ให้เข้าจะต้องจัดทำนายาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมีที่เป็นยี่ห้อเดียวกับเครื่องตรวจวิเคราะห์อย่างเพียงพอต่อการทดสอบ โดยมีรายละเอียดรายการและจำนวนการรายงานผลที่สมบูรณ์ต่อปี ดังนี้

2.2.1 Glucose	จำนวน	150,000	test/รายงานผล
2.2.2 BUN	จำนวน	150,000	test/รายงานผล
2.2.3 Creatinine	จำนวน	40,000	test/รายงานผล
2.2.4 Cholesterol	จำนวน	75,000	test/รายงานผล
2.2.5 Triglyceride	จำนวน	75,000	test/รายงานผล
2.2.6 HDL	จำนวน	60,000	test/รายงานผล
2.2.7 LDL	จำนวน	45,000	test/รายงานผล
2.2.8 Total Protein	จำนวน	36,000	test/รายงานผล
2.2.9 Albumin	จำนวน	40,000	test/รายงานผล
2.2.10 Total Bilirubin	จำนวน	36,000	test/รายงานผล
2.2.11 Direct Bilirubin	จำนวน	36,000	test/รายงานผล
2.2.12 SGOT (AST)	จำนวน	60,000	test/รายงานผล
2.2.13 SGPT (ALT)	จำนวน	60,000	test/รายงานผล
2.2.14 Alkaline phosphatase	จำนวน	50,000	test/รายงานผล
2.2.15 GGT	จำนวน	500	test/รายงานผล
2.2.16 Amylase	จำนวน	7,000	test/รายงานผล
2.2.17 Lipase	จำนวน	200	test/รายงานผล
2.2.18 LDH	จำนวน	6,000	test/รายงานผล
2.2.19 CPK	จำนวน	6,000	test/รายงานผล
2.2.20 CK -MB	จำนวน	1,000	test/รายงานผล
2.2.21 CRP	จำนวน	2,000	test/รายงานผล
2.2.22 HbA1C	จำนวน	12,000	test/รายงานผล
2.2.23 Sodium	จำนวน	120,000	test/รายงานผล
2.2.24 Potassium	จำนวน	120,000	test/รายงานผล
2.2.25 Chloride	จำนวน	120,000	test/รายงานผล
2.2.26 TCO2	จำนวน	120,000	test/รายงานผล
2.2.27 Calcium	จำนวน	25,000	test/รายงานผล
2.2.28 Phosphorus	จำนวน	15,000	test/รายงานผล
2.2.29 Magnesium	จำนวน	2,000	test/รายงานผล
2.2.30 Micro Protein	จำนวน	6,000	test/รายงานผล
2.2.31 Micro Albumin	จำนวน	500	test/รายงานผล
2.2.32 Cholinesterase	จำนวน	200	test/รายงานผล
2.2.33 Iron ferrous	จำนวน	700	test/รายงานผล
2.2.34 IBCT	จำนวน	700	test/รายงานผล
2.2.35 Transferrin	จำนวน	1,500	test/รายงานผล
2.2.36 Carbamazepine	จำนวน	200	test/รายงานผล
2.2.37 Phenobarbital	จำนวน	200	test/รายงานผล
2.2.38 Valproic Acid	จำนวน	200	test/รายงานผล
2.2.39 Digoxin	จำนวน	200	test/รายงานผล
2.2.40 Amphetamines	จำนวน	200	test/รายงานผล
2.2.41 Barbiturate	จำนวน	200	test/รายงานผล
2.2.42 Benzodiazepine	จำนวน	200	test/รายงานผล
2.2.43 Cannabinoid	จำนวน	200	test/รายงานผล
2.2.44 Cocaine Metabolite	จำนวน	200	test/รายงานผล

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(.....)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(.....)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(.....)

2.2.45 Methadone	จำนวน	200	test/รายงานผล
2.2.46 Opiate	จำนวน	200	test/รายงานผล

2.3 เครื่องมือและน้ำยาต้องผ่านการรับรองคุณภาพระดับการตรวจวินิจฉัยโรค (In Vitro diagnostic use only)

2.4 โรงงานผลิตเครื่องมือและน้ำยาต้องผ่านการรับรองมาตรฐานสากล

2.5 ผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกแล้วจะต้องทำราคาค่าเช่าพร้อมน้ำยาแต่ละรายการ โดยต้องไม่สูงกว่าราคาต่อหน่วยของราคากลาง และกรณีที่ราคารวมที่เสนอต่ำกว่าราคากลาง ผู้เสนอราคาจะต้องลดราคาของค่าเช่าพร้อมน้ำยาแต่ละรายการในอัตราร้อยละของราคาที่เสนอลดในราคารวม

2.6 ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบในการติดตั้งเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ ภายใน 90 วัน นับตั้งแต่วันที่ลงนามในสัญญา และมีการทดสอบเครื่องให้พร้อมใช้งานตามมาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าจนสามารถใช้งานได้

2.7 ผู้ให้เช่าจะต้องติดตั้งเครื่องสำรองไฟ(UPS) และสำรองไฟได้ไม่น้อยกว่า 30 นาที

2.8 ในระหว่างการใช้งาน ผู้ให้เช่าจะต้องทำการบำรุงรักษา การซ่อมแซมรวมทั้งค่าวัสดุอุปกรณ์ ค่าอะไหล่ทั้งหมดจนใช้งานได้ โดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลาการเช่า

2.9 ในกรณีเครื่องเสียหรือชำรุด ทำให้ไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ให้เช่าจะต้องทำการซ่อมแซมแก้ไขภายใน 48 ชั่วโมงนับแต่ได้รับแจ้งในระหว่างการซ่อมผู้ให้เช่าจะต้องนำเครื่องสำรองที่มีศักยภาพเท่ากันหรือใกล้เคียงมาให้โรงพยาบาลใช้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆหรือรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่โรงพยาบาลส่งตัวอย่างไปตรวจยังหน่วยงานภายนอก

2.10 ผู้ให้เช่าต้องเพิ่มเครื่องมือหรือเปลี่ยนเครื่องมือที่มีศักยภาพสูงขึ้นให้กับโรงพยาบาลในกรณีที่โรงพยาบาลมีปริมาณงานเพิ่มมากขึ้นหรือไม่เพียงพอกับการใช้งานโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆภายในอายุสัญญา

2.11 ในกรณีที่มีการเชื่อมต่อบริบท LIS/HIS ผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด * (ในกรณี โรงพยาบาลมีระบบ LIS/HIS แล้ว) (ถ้าไม่มีและต้องการระบบ LIS ให้กำหนดรายละเอียด)

2.12 ในกรณีที่เครื่องมือไม่ใช่แล้ว ผู้ให้เช่าจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนย้ายเครื่องมือให้เสร็จภายใน 1 สัปดาห์นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งแล้วปรับปรุงสถานที่ติดตั้งให้อยู่ในสภาพเดิมด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเองทั้งสิ้น

2.13 ผู้ให้เช่า ต้องให้วัสดุสอบเทียบ(Calibrator หรือ Standard) สารควบคุมคุณภาพจำนวนการใช้ตามมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการของผู้เช่า และค่าใช้จ่ายในการประกันคุณภาพกับหน่วยงานภายนอก (EQA) อย่างน้อย 1 แห่ง ตลอดเวลาสัญญา

2.14 ผู้ให้เช่าต้องอบรมเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาลให้สามารถใช้เครื่องได้และมีการอบรมเพิ่มเติมอย่างน้อยปีละครั้งหรือเมื่อมีเจ้าหน้าที่ใหม่

3.ระยะเวลาการเช่า

ระยะเวลา..... (ตามความต้องการของผู้เช่า)...ปี นับแต่ผู้เช่าได้รับมอบเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติที่ติดตั้งพร้อมใช้งานจากผู้ให้เช่า

4.วิธีการชำระค่าเช่าพร้อมน้ำยา

4.1 ค่าเช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี ชำระเป็นรายเดือนโดยคิดยอดชำระจากปริมาณรายงานการทดสอบที่สมบูรณ์

5. ข้อกำหนดเมื่อสิ้นสุดสัญญาเช่า

ผู้ให้เช่าจะต้องนำเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติพร้อมอุปกรณ์ ออกนอกพื้นที่ของโรงพยาบาลแล้วปรับปรุงสถานที่ให้อยู่ในสภาพเดิมด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าภายใน 15 วัน

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือก

ใช้เกณฑ์ราคา

*ในกรณี โรงพยาบาลมีระบบ LIS/HIS แล้ว ถ้าไม่มีและต้องการระบบ LIS ให้กำหนดรายละเอียด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(.....)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(.....)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(.....)



**ตัวอย่าง (ร่าง) สัญญาเช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือด
และสารคัดหลั่งอัตโนมัติพร้อมน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี**

สัญญาเลขที่

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น

ณ.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ. ระหว่างกระทรวงสาธารณสุขโดยผู้รับมอบอำนาจจากกระทรวงสาธารณสุข
ตามหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ. ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้เช่า” ฝ่ายหนึ่ง กับ.....
.....ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ
มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่.....ถนน.....ตำบล/แขวง..... อำเภอ/เขต.....
จังหวัด..... โดย..... ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏ
ตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท..... ลงวันที่..... (และหนังสือมอบอำนาจ
ลงวันที่.....) แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ให้เช่า” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ 1 ข้อตกลงเช่า

ผู้เช่าตกลงเช่าและผู้ให้เช่าตกลงให้เช่าเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ

ยี่ห้อ.....รุ่น..... ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ของ.....
(ชื่อบริษัทผู้ผลิต).....ที่ได้มาตรฐานสากลและมีคุณสมบัติตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและรายการ ในเอกสารแนบท้ายสัญญา
(ผนวก 1) จำนวน.....(.....) ชุด ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “เครื่อง” โดยติดตั้ง ณ โรงพยาบาล/หน่วยงาน.....
.....เลขที่.....ถนน..... ตำบล/แขวง.....
อำเภอ/เขต.....จังหวัด..... ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “โรงพยาบาล/หน่วยงาน”

ในกรณีที่โรงพยาบาล/หน่วยงานมีปริมาณงานเพิ่มขึ้นเป็นเหตุให้จำนวนเครื่องไม่เพียงพอกับการใช้งาน ผู้ให้เช่าต้องเพิ่มจำนวน
หรือเปลี่ยนเครื่องที่มีศักยภาพสูงขึ้นให้แก่โรงพยาบาล/หน่วยงานโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จากผู้เช่า

ในกรณีที่ผู้ให้เช่าประสงค์จะนำเครื่องรายการใดต่างไปจากรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก 1 มาติดตั้ง
ให้ผู้เช่า ผู้ให้เช่าจะต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้เช่าก่อน และเครื่องรายการที่จะนำมาติดตั้งดังกล่าวนี้ จะต้องมีความสมบัติ
ไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก 1

ผู้ให้เช่าตกลงว่าจะจัดหาวัสดุ อุปกรณ์ น้ำยาที่เกี่ยวข้องทั้งหมด รวมทั้งวัสดุสอบเทียบสารควบคุมคุณภาพตามมาตรฐาน
การวิเคราะห์ตามเอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก 1 ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่า รวมทั้งค่าใช้จ่ายในการประกันคุณภาพตลอดระยะเวลาเช่า
ตามสัญญา

ข้อ 2 เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- 2.1 ผนวก 1 คุณลักษณะเฉพาะเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติและพร้อม น้ำยาตรวจวิเคราะห์
หาสารชีวเคมีของโรงพยาบาล/หน่วยงาน.....จำนวน.....(.....) หน้า
- 2.2 ผนวก 2 รายการเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติจำนวน.....(.....) หน้า
- 2.3 ผนวก 3 รายละเอียดการใช้งานน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมีจำนวน.....(.....) หน้า
- 2.4 ผนวก 4 รายการเอกสารคู่มือการใช้เครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ จำนวน.....(.....) หน้า
- 2.5 ผนวก 5 อัตราค่าเช่า จำนวน(.....) หน้า
- 2.6 ผนวก 6 (ถ้ามี).....

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้าย
สัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้เช่า คำวินิจฉัยของผู้เช่า ให้ถือเป็นที่สุด โดยผู้ให้เช่าไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเช่า
ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายใด ๆ เพิ่มเติมจากผู้เช่าทั้งสิ้น

ข้อ 3 ระยะเวลาการเช่า

สัญญานี้มีระยะเวลา.....(.....) ปี นับตั้งแต่วันที่ผู้เช่าได้รับมอบเครื่องที่ติดตั้งพร้อมใช้งานจาก ผู้ให้เช่าถูกต้องครบถ้วนแล้ว

ข้อ 4 การชำระค่าเช่า

ผู้เช่าตกลงชำระค่าเช่าเครื่องให้แก่ผู้ให้เช่าเป็นรายเดือนแห่งปฏิทิน โดยคิดยอดชำระจากปริมาณรายงาน การทดสอบที่สมบูรณ์
(per report) ตามอัตราค่าเช่าดังระบุในเอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก 5 หากการเช่า ในเดือนแรกไม่ครบเดือนแห่งปฏิทิน ให้คำนวณค่าเช่า
เริ่มจากวันถัดจากวันที่ผู้เช่าได้รับมอบเครื่องจนถึงวันสุดท้าย ของเดือนแห่งปฏิทินนั้น ส่วนการเช่าเดือนสุดท้ายให้คำนวณค่าเช่าตั้งแต่วันแรก
ของเดือนแห่งปฏิทินนั้นจนถึงวัน สิ้นสุดสัญญา การคำนวณค่าเช่าที่ไม่ครบเดือน ให้คำนวณเป็นรายวันโดยถือว่าเดือนหนึ่งมีสามสิบวัน

ค่าเช่าตามวรรคหนึ่งได้รวมค่าน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมี ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ๆ ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและ
ซ่อมแซม ค่าตรวจสอบสภาพให้ได้ตามมาตรฐาน ค่าอะไหล่ และค่าวัสดุสิ้นเปลืองที่ต้องใช้กับเครื่องไว้ ด้วยแล้ว

ข้อ 5 การส่งมอบและติดตั้ง

ผู้ให้เช่าจะทำการออกแบบสถานที่ส่งมอบและติดตั้งเครื่องที่เช่าตามสัญญา รวมทั้งระบบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และจำเป็นแก่การใช้งานตามมาตรฐานของผู้ให้เช่าให้ถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อ 1 ในลักษณะ พร้อมทั้งจะใช้งานได้ให้แก่ผู้เช่า ณ โรงพยาบาล/หน่วยงาน และส่งมอบให้แก่ผู้เช่า ณ โรงพยาบาล/หน่วยงาน ภายใน.....(.....) เดือน นับแต่วันที่คู่สัญญาได้ลงนามในสัญญา ซึ่งผู้ให้เช่าต้องจัดหาอุปกรณ์ประกอบ พร้อมทั้งเครื่องมือที่จำเป็นในการติดตั้ง โดยผู้ให้เช่าเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น ทั้งนี้ ผู้ให้เช่าจะต้องจัดการฝึกอบรม การใช้เครื่องแก่บุคลากรของโรงพยาบาล/หน่วยงาน จนสามารถใช้เครื่องได้ และมีการอบรมเพิ่มเติมอย่างน้อยปีละครั้งหรือเมื่อมีเจ้าหน้าที่ใหม่

ผู้ให้เช่าจะจัดหาสถานที่และจัดเตรียมเครื่องจ่ายไฟฟ้า ขนาด.....(.....) โวลต์ พร้อมเดินสาย Main และ Grounding มายังแผง Circuit Breaker ขนาด(.....) วัตต์ให้ผู้ให้เช่าดำเนินการตามวรรคหนึ่ง ส่วนหากมีกรณีจะต้องมีการเชื่อมต่อบระบบ LIS ผู้ให้เช่าจะต้องเป็นผู้ดำเนินการและรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ส่วนในกรณีที่ต้องการให้เชื่อมต่อบระบบ HIS ให้เป็นดุลยพินิจของผู้ให้เช่าที่จะกำหนดในรายละเอียด

ข้อ 6 การตรวจรับ

เมื่อผู้เช่าหรือคณะกรรมการการตรวจรับพัสดุของผู้เช่าได้ตรวจรับเครื่องที่ส่งมอบถูกต้องครบถ้วนตามสัญญานี้แล้ว ผู้เช่าจะออกหลักฐานการรับมอบให้ไว้เป็นหนังสือเพื่อผู้ให้เช่านำมาใช้เป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าเช่าเครื่องตามสัญญา

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าเครื่องที่ผู้ให้เช่าส่งมอบไม่ตรงตามข้อ 1 ผู้เช่าทรงไว้ซึ่งสิทธิ ที่จะไม่รับมอบเครื่องนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ให้เช่าต้องรับนำเครื่องนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำเครื่องมาส่งมอบให้ใหม่หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าเองและระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าว ผู้ให้เช่าจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้ให้เช่าส่งมอบเครื่องถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวนแต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้เช่าจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้องโดยออกใบตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้

ข้อ 7 การรับรองคุณภาพ

ผู้ให้เช่ารับรองว่าเครื่องที่เช่าตามสัญญานี้มีคุณภาพไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก 1 และผู้ให้เช่าเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ หรือมีสิทธินำมาให้เช่าโดยปราศจากการรอนสิทธิใด ๆ ทั้งสิ้น

ข้อ 8 การจัดหาน้ำยาตรวจหาสารชีวเคมี

ผู้ให้เช่าตกลงจัดหาน้ำยาตรวจวิเคราะห์หาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งตามปริมาณที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก 1 มาให้บริการในการใช้เครื่องทั้งในและนอกเวลาทำการตลอดอายุสัญญานี้ และ อยู่ภายใต้การจัดการ การควบคุมดูแลของผู้เช่าโดยสิ้นเชิง ทั้งนี้ผู้ให้เช่าเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

ผู้ให้เช่าต้องให้วัสดุสอบเทียบ Calibrator หรือ Standard สารควบคุมคุณภาพ จำนวนการใช้ตามมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์ และค่าใช้จ่ายในการประกันคุณภาพกับหน่วยงานภายนอก (EQA) ตามที่ผู้เช่าระบุอย่างน้อย 1 (หนึ่ง) แห่ง ตลอดอายุสัญญานี้

ข้อ 9 คู่มือการใช้เครื่องตรวจหาสารชีวเคมี

ก่อนหรือขณะส่งมอบเครื่อง ผู้ให้เช่าต้องจัดหาคู่มือการใช้เครื่องที่เช่าตามสัญญานี้ ตามรายการเอกสารคู่มือ การใช้เครื่องตรวจหาสารชีวเคมีในเลือดและสารคัดหลั่งอัตโนมัติ เอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก 4 และจะต้องทำการ ปรับปรุงคู่มือดังกล่าวให้ทันสมัยตลอดอายุสัญญานี้ให้กับผู้เช่าโดยไม่คิดมูลค่า

ข้อ 10 การบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข

ผู้ให้เช่ามีหน้าที่ต้องบำรุงรักษาเครื่องที่เช่า รวมทั้งวัสดุอุปกรณ์และอะไหล่ทั้งหมดให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดี อยู่เสมอด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ให้เช่าตลอดอายุสัญญานี้

ตลอดอายุสัญญานี้ หากปรากฏว่าเครื่องที่เช่าชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องไม่สามารถใช้งานได้ตามปกติ ผู้ให้เช่าต้องแก้ไขหรือส่งช่างที่มีความรู้ความชำนาญและมีฝีมือจัดการซ่อมแซมแก้ไขหรือเปลี่ยนอะไหล่ให้อยู่ใน สภาพที่ใช้การได้ดีตามปกติภายใน 48 (สี่สิบแปด) ชั่วโมง นับแต่เวลาที่ได้รับแจ้งทางโทรศัพท์และ/หรือโทรสารจาก ผู้เช่าหรือเจ้าหน้าที่ของโรงพยาบาล/หน่วยงาน และในระหว่างการซ่อม ผู้ให้เช่าต้องนำเครื่องสำรองที่มีศักยภาพ เท่ากัน หรือใกล้เคียงมาให้โรงพยาบาล/หน่วยงานใช้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่โรงพยาบาล/ หน่วยงานส่งตัวอย่างไปตรวจกับหน่วยงานภายนอก

ถ้าผู้ให้เช่าไม่สามารถปฏิบัติตามวรรคสอง ผู้ให้เช่ายอมให้ผู้เช่าปรับเป็นรายวัน วันละ.....บาท (.....) นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดซ่อมแซมแก้ไขตามวรรคสอง จนถึงวันที่ผู้ให้เช่า ดำเนินการซ่อมแซมแก้ไขแล้วเสร็จหรือนำเครื่องสำรองมาใช้แทนระหว่างการซ่อมแซมแก้ไขแล้ว โดยผู้เช่าจะหัก ค่าปรับดังกล่าวออกจากการชำระค่าเช่าตามสัญญาข้อ 4 หรือหักกลับตามสัญญาข้อ 12

ในกรณีที่ผู้ให้เช่าหรือช่างของผู้ให้เช่าไม่สามารถซ่อมแซมหรือแก้ไขให้ใช้การได้ดีภายในกำหนดระยะเวลา ตามวรรคสอง ยังมีให้ถือว่าผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามสัญญานี้ หรือเป็นเหตุให้ผู้เช่าใช้สิทธิบอกเลิกตามสัญญาข้อ 18 เว้นแต่เหตุนั้นทำให้ผู้เช่าสามารถใช้เครื่องบริการคนไข้ได้ไม่ถึง.....(.....) ครั้งในแต่ละเดือนแห่งปฏิทิน

ข้อ 11 ค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง

ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการติดตั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ เพื่อใช้ในการทำงานของที่เช่าทั้งหมดตลอดอายุ สัญญานี้

ข้อ 12 หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ ผู้ให้เช่าได้นำหลักประกันเป็น.....จำนวน.....บาท (.....) มามอบไว้แก่ผู้เช่า เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ให้เช่าใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้อง ออกโดยธนาคาร ที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อ จัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกัน อีเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด ก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ให้เช่าพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

ถ้าหลักประกันที่ผู้ให้เช่านำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ให้เช่าตลอดอายุ สัญญาไม่ว่าด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ให้เช่าส่งมอบและติดตั้งเครื่องลำช้าเป็นเหตุ ให้ระยะเวลาการเช่าตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ผู้ให้เช่า ต้องหาหลักประกันมาใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวน ครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้เช่าภายใน.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือ จากผู้เช่า

หลักประกันที่ผู้ให้เช่านำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้เช่าจะคืนให้แก่ผู้ให้เช่าโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ให้เช่าพ้นจาก ข้อผูกพันและความ รับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ 13 ความรับผิดชอบต่อความเสียหาย

ผู้เช่าไม่ต้องรับผิดชอบต่อการสูญหายหรือเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่เครื่องที่เช่า อันมิได้เกิดจากความผิดของ ผู้เช่าตลอดระยะเวลา ที่เครื่องอยู่ในความครอบครองของผู้เช่า

ถ้าเกิดความเสียหายขึ้นแก่เครื่อง หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเครื่องที่อยู่ในความครอบครองของผู้เช่า ตามวรรคหนึ่ง ผู้ให้เช่าต้อง ดำเนินการทุกประการตามที่จำเป็นเพื่อให้เครื่องดังกล่าวกลับคืนสภาพใช้งานได้ดีดังเดิม โดยเร็วที่สุดและในกรณีที่ไมอาจดำเนินการ ให้เครื่องคืนสู่สภาพที่ใช้งานได้ดีดังเดิมได้ หรือในกรณีที่เครื่องสูญหาย ผู้ให้เช่าต้องนำเครื่องที่มีคุณภาพ ประสิทธิภาพ และความสามารถ ใช้งานไม่ต่ำกว่าเครื่องเดิมโดยความเห็นชอบจากผู้เช่ามาติดตั้งให้แก่ผู้เช่าทดแทนภายใน 7 (เจ็ด) วันทำการ นับถัดจากวันที่ผู้ให้เช่าได้รับแจ้ง เป็นหนังสือจากผู้เช่าเครื่อง ที่นำมาติดตั้งทดแทนนี้ให้ถือเป็นเครื่องตามนัยข้อ 1 แห่งสัญญานี้ด้วย ทั้งนี้ ในการปฏิบัติตามสัญญา ข้อนี้ ผู้ให้เช่าเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้นและผู้ให้เช่ายินยอมรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่ผู้เช่าต้องส่งตัวอย่างไปตรวจกับ หน่วยงานภายนอกในระหว่าง วันและเวลาที่ผู้เช่าไม่สามารถใช้เครื่องตรวจหาสารชีวเคมีตามสัญญานี้ได้

หากผู้ให้เช่าไม่นำเครื่องตรวจหาสารชีวเคมีมาติดตั้งแทนให้ผู้เช่าตามกำหนดเวลาตามความในวรรคก่อน ไม่ว่ากรณีใด ๆ นอกเหนือจากการที่ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่ผู้เช่าส่งตัวอย่างไปตรวจกับหน่วยงานภายนอกแล้ว ผู้เช่ามีสิทธิปรับผู้ให้เช่าเป็นรายวัน ในอัตราวันละ.....บาท (.....) นับถัดจากวันที่ครบกำหนด ให้นำเครื่องมาทดแทน จนถึงวันที่ผู้ให้เช่านำเครื่องมาติดตั้ง ทดแทนให้

ข้อ 14 ความรับผิดชอบของผู้ให้เช่า

ผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดแก่ชีวิต ร่างกาย อนามัย และทรัพย์สินและสิทธิใด ๆ ของฝ่าย ผู้เช่าที่เกิดจากการ ติดตั้งเครื่อง หรือความชำรุดบกพร่องของเครื่องที่เช่าทุกกรณี

ข้อ 15 การแก้ไข ดัดแปลง เคลื่อนย้าย

ผู้เช่าจะไม่ทำการแก้ไข ดัดแปลง หรือเคลื่อนย้ายเครื่องที่เช่าโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้ให้เช่า

ข้อ 16 การโฆษณา

ผู้ให้เช่ารับรองว่าจะไม่ทำการโฆษณา หรือประชาสัมพันธ์ หรือกระทำการอื่นใดอันเกี่ยวกับเครื่องที่เช่านี้ ในลักษณะทำให้เกิด การเสื่อมเสียต่อจรรยาวิชาชีพทางการแพทย์ หรือต่อผู้เช่าหรือเพื่อโฆษณาประชาสัมพันธ์ อันเป็นการค้ากำไรในเชิงพาณิชย์

ข้อ 17 การโอนสิทธิของผู้ให้เช่า

ในระหว่างอายุสัญญานี้ ห้ามผู้ให้เช่าโอนสิทธิและหน้าที่ตามสัญญานี้หรือกรรมสิทธิ์ในเครื่องที่เช่าแก่บุคคลอื่น เว้นแต่จะได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากผู้เช่าก่อน

ข้อ 18 การบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดติดตั้งและส่งมอบเครื่องตามสัญญาแล้ว ถ้าผู้ให้เช่าไม่ส่งมอบและติดตั้งเครื่องบางรายการ หรือทั้งหมดให้แก่ผู้เช่า โดยถูกต้องครบถ้วน หรือส่งมอบเครื่องไม่ตรงตามสัญญา หรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามสัญญา หรือส่งมอบและติดตั้งแล้วเสร็จภายในเวลา ที่กำหนดแต่ไม่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ หรือใช้งานได้ไม่ครบถ้วน ตามสัญญา หรือผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ผู้เช่ามีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมด หรือ แต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้จะไม่กระทบสิทธิของผู้เช่าที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจาก ผู้ให้เช่า

ในกรณีที่ผู้เช่าใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้เช่ามีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ 12 เป็นจำนวนเงิน ทั้งหมดหรือแต่บางส่วน ก็ได้ แล้วแต่ผู้เช่าจะเห็นสมควร รวมทั้งมีสิทธิเรียกค่าเสียหายอันเกิดจากการที่ผู้ให้เช่า ไม่ปฏิบัติตามสัญญานี้อีกด้วย และถ้าผู้เช่าต้องเช่า เครื่องจากบุคคลอื่นทั้งหมดหรือแต่บางส่วนภายในกำหนด..... (.....) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ให้เช่ายินยอมรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ที่เพิ่มขึ้นจากค่าเช่าที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ รวมทั้งค่าใช้จ่ายใด ๆ ที่ผู้เช่าต้องใช้จ่ายในการจัดหาผู้ให้เช่าเครื่องรายใหม่ดังกล่าวด้วย

ในกรณีที่มีความจำเป็นทางราชการอันเป็นเหตุให้ไม่สามารถเข้าเครื่องตามสัญญาต่อไปได้ ผู้เช่ามีสิทธิ บอกเลิกสัญญา ก่อนครบกำหนดระยะเวลาการเช่าได้โดยแจ้งเป็นหนังสือให้ผู้ให้เช่าทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า..... (.....) วัน ทั้งนี้ นอกจากค่าเช่าที่ผู้ให้เช่ามีสิทธิได้รับจากผู้เช่าก่อนบอกเลิกสัญญาแล้ว ผู้ให้เช่าจะไม่เรียกร้อง ค่าเสียหายหรือค่าชดเชยใด ๆ จากผู้เช่าในกรณีดังกล่าว

ข้อ 19 ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้เช่าไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ 18 ผู้ให้เช่าต้องชำระค่าปรับให้ผู้เช่าเป็นรายวันสำหรับเครื่อง ที่ยังไม่ได้ส่งมอบให้ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาในอัตราวันละ.....บาท (.....) ต่อชุด นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดส่งมอบตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ให้เช่าได้นำเครื่องดังกล่าวมาส่งมอบและติดตั้งให้แก่ ผู้เช่าจนถูกต้องครบถ้วน

ในระหว่างที่ผู้เช่ายังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น ถ้าผู้เช่าเห็นว่าผู้ให้เช่าไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้เช่าจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และริบหรือบังคับจากหลักประกันตามสัญญาข้อ 12 กับเรียกร้องให้ชดใช้ค่าเสียหาย ตามที่กำหนดไว้ในข้อ 18 วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้เช่าได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ให้เช่าเมื่อครบกำหนด ส่งมอบแล้ว ผู้เช่ามีสิทธิที่จะปรับผู้ให้เช่าจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ 20 การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหายและค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้เช่า ผู้ให้เช่าต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้เช่าโดยสิ้นเชิงภายใน กำหนด.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้เช่า หากผู้ให้เช่าไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าว ให้ผู้เช่ามีสิทธิที่จะหักเอาจากค่าเช่าที่ต้องชำระ หรือบังคับจาก หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายจากค่าเช่าที่ต้องชำระหรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา แล้วยังไม่เพียงพอ ผู้เช่ายินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือ ค่าใช้จ่ายนั้นภายในกำหนด.....(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้เช่า

ข้อ 21 การงดหรือลดค่าปรับ หรือการขยายเวลาปฏิบัติงานตามสัญญา

ในกรณีที่มิเหตุเกิดจากความผิดพลาดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้เช่า หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจาก พุทธการณอันหนึ่งอันใด ที่ผู้ให้เช่าไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวงซึ่งออกตามความ ในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ให้เช่าไม่สามารถทำตามเงื่อนไขและกำหนด เวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ให้เช่าจะต้องแจ้งเหตุหรือพุทธการณดังกล่าว พร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้เช่าทราบ เพื่อของดหรือลดค่าปรับหรือขยายกำหนดเวลาทำการตามสัญญาออกไปภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว แล้วแต่กรณี

ถ้าผู้ให้เช่าไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ให้เช่าได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของด หรือลดค่าปรับหรือขยายกำหนดเวลาทำการตามสัญญาออกไปโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจาก ความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้เช่า ซึ่งมีหลักฐานชัดเจน หรือผู้เช่าทราบอยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายกำหนดเวลาทำการตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลยพินิจของผู้เช่า ที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ 22 การนำเครื่องกลับคืนไป

เมื่อสัญญาสิ้นสุดไม่ว่าจะโดยการบอกเลิกสัญญาหรือครบอายุสัญญา ผู้ให้เช่าต้องนำเครื่องกลับคืนไป ภายใน 15 (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่สัญญาสิ้นสุดลง แล้วปรับปรุงสถานที่ติดตั้งให้อยู่ในสภาพเดิมโดยผู้ให้เช่าเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ถ้าผู้ให้เช่าไม่นำเครื่องที่เช่ากลับคืนไปภายในกำหนดเวลาตามวรรคหนึ่ง ผู้เช่าไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ทั้งสิ้นที่เกิดแก่เครื่องที่เช่าอันมิใช่ความผิดของผู้เช่า

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียด ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละ หนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้เช่า
(.....)

(ลงชื่อ).....ผู้ให้เช่า
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

(ลงชื่อ).....พยาน
(.....)

สรุปแบบฟอร์มเข้าเครื่อง.....พร้อมน้ำยา

ลำดับ	ชื่อแบบฟอร์ม
1	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ ขออนุมัติแผนเสนอ ผู้อำนวยการโรงพยาบาล
2	แผนการเข้าเครื่อง.....พร้อมน้ำยา
3	รพ. ขออนุมัติแผน นพ.สสจ.
4	ขออนุมัติแผนและประกาศเผยแพร่แผนในระบบ e-GP
5	ประกาศเผยแพร่แผนในระบบ e-GP
6	รายละเอียดแนบท้ายประกาศเผยแพร่แผน
7	บันทึกเสนอคำสั่งแต่งตั้ง คกก.กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
8	คำสั่งแต่งตั้ง คกก.กำหนดกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
9	บันทึกรายงานผลการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
10	ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
11	รายงานขอเข้าและขอจัดทำร่างประกาศพร้อมร่างเอกสารประกวดราคาเช่า
12	ร่างประกาศประกวดราคาเช่าด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ e-bidding
13	ร่างเอกสารประกวดราคาเช่าด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ e-bidding
14	คำสั่งแต่งตั้ง คกก.พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และ คกก.ตรวจรับพัสดุ
15	รายงานผลการพิจารณาการปรับปรุงร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคา
16	ประกาศประกวดราคา e-bidding
17	เอกสารประกวดราคา e-bidding
18	รายงานผลการพิจารณาและขออนุมัติสั่งซื้อสิ่งเช่า
19	ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา
20	แจ้งให้ผู้ชนะมาลงนามในสัญญาเช่า
21	สัญญาเช่าตามตัวอย่างสัญญาที่ผ่านการพิจารณาจาก สำนักงานอัยการสูงสุดแล้ว
22	ส่งสัญญาฉบับให้ผู้ให้เช่า
23	หนังสือส่งมอบสถานที่ติดตั้งเครื่อง.....ให้กับบริษัทผู้ให้เช่า
24	หนังสือ บริษัท ขอเข้าดำเนินการติดตั้งเครื่อง.....
25	หนังสือบริษัท แจ้งส่งมอบการติดตั้งเครื่อง.....
26	รายงานผลการตรวจรับเครื่อง.....พร้อมการติดตั้ง
27	ใบตรวจรับเครื่อง.....
28	หนังสือบริษัท แจ้งส่งมอบน้ำยา และขอเบิกจ่ายเงิน
29	ใบตรวจรับน้ำยาที่ใช้กับเครื่อง.....
30	รายงานผลการตรวจรับน้ำยาที่ใช้กับเครื่อง.....และขออนุมัติเบิกจ่ายเงิน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ.....
ที่วันที่

เรื่อง ขออนุมัติแผนการเข้าเครื่อง.....พร้อมน้ำยา ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.
ถึง ปีงบประมาณ พ.ศ.

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาล.....

ต้นเรื่อง

ด้วยกลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ มีความต้องการเข้าเครื่อง.....พร้อมน้ำยา (เวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์) ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ถึง ปีงบประมาณ พ.ศ.เป็นระยะเวลา ปี เพื่อใช้ตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการประกอบการวินิจฉัยของแพทย์ในการรักษาพยาบาลผู้ป่วย

ข้อระเบียบ/ข้อกฎหมาย

- ระเบียบกระทรวงสาธารณสุข ว่าด้วยการบริหารจัดการด้านยาและเวชภัณฑ์ที่มีใช้ของส่วนราชการและหน่วยงานไม่สังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๕๗ ข้อ ๗. การจัดทำแผนการจัดซื้อยาและเวชภัณฑ์ที่มีใช้ประจำปี สำหรับหน่วยงานสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขในส่วนภูมิภาคให้เสนอแผนการจัดซื้อยาและเวชภัณฑ์ที่มีใช้ประจำปี ต่อนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดตามที่ได้กระทรวงสาธารณสุขมอบหมายเพื่อพิจารณาอนุมัติ
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข ว่าด้วยแนวทางในการจัดทำแผนการจัดซื้อยาและเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา พ.ศ. ๒๕๕๗
- “เวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา” หมายความว่า วัสดุการแพทย์ วัสดุทันตกรรม วัสดุวิทยาศาสตร์ การแพทย์ วัสดุเอกซเรย์ วัสดุอื่นๆ ที่ใช้ในทางการแพทย์
- ตามแนวทางปฏิบัติสำหรับการดำเนินการจัดหาวัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์ที่วิเคราะห์ด้วยเครื่องมือวินิจฉัยของโรงพยาบาลหรือหน่วยงานบริการในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข โดยสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข ได้กำหนดแนวทางในการดำเนินการ โดยการเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมน้ำยา โดยสามารถดำเนินการได้มากกว่า ๑ ปี
- ตามหนังสือกองกฎหมาย กระทรวงสาธารณสุข ที่ ลงวันที่ ได้แจ้งแนวทางการเข้าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมน้ำยา ด้วยเงินบำรุงของโรงพยาบาล สามารถดำเนินการได้มากกว่า ๑ ปี

ข้อพิจารณา ...

ข้อพิจารณา

ในการนำกลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ จึงได้จัดทำแผนการเข้าเครื่อง.....พร้อมน้ำยา จำนวน รายการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ถึง ปีงบประมาณ พ.ศ. เป็นระยะเวลา ปี ในวงเงินประมาณ..... บาท ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาล ตามเอกสารแนบท้าย

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ แผนการเข้าเครื่อง.....พร้อมน้ำยา จำนวน รายการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ถึง ปีงบประมาณ พ.ศ. เป็นระยะเวลา ปี ในวงเงินประมาณ บาท ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาล..... รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

(.....)
หัวหน้ากลุ่มงานเทคนิคการแพทย์

() อนุมัติ ในหลักการ โดยให้เสนอ นพ.สสจ. เพื่อพิจารณาอนุมัติแนบต่อไป

(.....)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาล

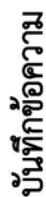


30

แผนการเข้าเครื่อง.....พร้อมนายยา (เวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์)
หน่วยงาน จังหวัด.....
ประจำปึงประมาณ พ.ศ. ถึง ปึงประมาณ พ.ศ.

[illegible]

รวมเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ.....บาท (.....)



.....ส่วนราชการ.....

[illegible]

เรื่อง ข้อมูล แผนการเข้าเครื่อง ข้อมูล พร้อมเนีย ประจําปีงบประมาณ พ.ศ.

ถึง ปึงประมาณ พ.ศ.

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด.....

ด้วยโรงพยาบาล.....มีความต้องการเช่าเครื่อง.....

พร้อมหน้า (วนาลัยที่มิใช่ยา วัสดุวิทยาศาสตร์การแพทย์) ประจำปีงบประมาณ พ. ถึง
ประจำปีงบประมาณ พ. เป็นระยะเวลา ปี เพื่อได้รางวัลพระราชทานให้ห้องปฏิบัติการ
ประกอบกิจการนี้จึงต้องแพทย์ในการรักษาพยาบาลผู้ป่วย

๑. ระเบียบกระทรวงสาธารณสุข ว่าด้วยการจัดการด้านยาและเวชภัณฑ์มีเป้าหมายของ

๑. ระเบียบกระทรวงสาธารณสุข ว่าด้วยการบริหารจัดการด้านยาและเวชภัณฑ์มีใช้ของ
ส่วนราชการและหน่วยงานในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๕๗ ลงวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๕๗ ข้อ ๗.

สำหรับการจัดการด้านภาษีอากรและสรรพากรนั้น สำนักงานสรรพากรพื้นที่เชียงใหม่ได้ดำเนินการปรับปรุงระบบการประเมินภาษีอากรให้มีความทันสมัยและสอดคล้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งสำนักงานสรรพากรพื้นที่เชียงใหม่ได้ดำเนินการปรับปรุงระบบการประเมินภาษีอากรให้มีความทันสมัยและสอดคล้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ ซึ่งสำนักงานสรรพากรพื้นที่เชียงใหม่ได้ดำเนินการปรับปรุงระบบการประเมินภาษีอากรให้มีความทันสมัยและสอดคล้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ

๒. ประภาศกรทรงหวังสาธุการนุช ว่าด้วยแนวทางในการจัดทำแผนการจัดซื้อและ

เวชภัณฑ์พมเฮีย พ.ศ. ๒๕๕๗

๓. “เวชภัณฑ์ที่ใช้ยา” หมายถึง วัสดุการแพทย์ วัสดุทันตกรรม วัสดุวิทยาศาสตร์ การแพทย์ วัสดุเอกซเรย์ วัสดุอื่นๆ ที่ใช้ในการแพทย์

๔. ตามแนวทางปฏิบัติสำหรับการดำเนินงานจัดหารัฐวิสาหกิจและการแพร่ขยายโครงข่าย
ด้วยเครือข่ายพันธมิตรของโรงพยาบาลหรือหน่วยงานสังกัดกระทรวงสาธารณสุข โดย
คณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ กระทรวงสาธารณสุข ได้กำหนดแนวทางในการดำเนินงาน โดยการเข้า
เครื่องจักรวิเคราะหยังดีไมตรีกรรมยา โดยสามารถดำเนินงานได้มากกว่า ๑ ปี

๔. ตามหนังสือออกกฎหมาย กระทรวงสาธารณสุข ที่ ลงวันที่
 ได้ได้แจ้งแนวทางการเข้าเครื่องตรวจวัดแอลกอฮอล์ในลมหายใจ ด้วยเงินบำรุงของโรงพยาบาล สามารถ
 ดำเนินการได้มากกว่า ๑ ปี

ข้อพิจารณา ...

ในการนี้โรงพยาบาลฯ จึงได้จัดทำแผนการเช่าเครื่อง..... พร้อมนำยา
จำนวน..... รายการ ประจําปีงบประมาณ พ.ศ..... ถึง ปีงบประมาณ พ.ศ.....
..... ปี ไนวงเงินประมาณ..... บาท ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาลฯ
ตามเอกสารแนบท้าย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ แผนการเช่าเครื่อง พร้อมนำ
จำนวน รายการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ถึง ปีงบประมาณ พ.ศ. บาท ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาล
เป็นระยะเวลา ปี โฉงเงินประมาณ
รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

()

ผู้อำนวยการโรงพยาบาล.....

อนุมัติ

()

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด

๔. ตัวอย่าง การขออนุมัติแผนและประกาศแผนแพร่ระบาดในระบบ e-GP

๖



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ วันที่ พร้อมนํายา
เรื่อง ขออนุมัติแผนและประกาศแผนแพร่ระบาด.....
งบประมาณถึงปีงบประมาณ
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด.....

ตามพระราชบัญญัติการจัดตั้งและการบริหารจัดการภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๑๑
ให้หน่วยงานของรัฐจัดทำแผนการจัดตั้งประจำปี และประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ
กรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐตามที่กรมบัญชีกลางกำหนดและให้ปิดประกาศโดยเปิดเผย ณ
สถานที่ปิดประกาศของหน่วยงานของรัฐ นั้น

โรงพยาบาล..... ได้จัดทำแผนและขออนุมัติประกาศเผยแพร่แผนการ
เข้าเครื่อง..... พร้อมนํายา จำนวน รายการ ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ลำดับ	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนประมาณ (รายงานผลการ ทดสอบที่สมบูรณ์)	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม ประมาณ (บาท)
		Report			
		Report			
		Report			
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท					

จัดเข้าด้วยเงินบำรุงของโรงพยาบาล..... ประจำปีงบประมาณ..... ถึงปีงบประมาณ.....
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบได้โปรดอนุมัติแผนและอนุมัติให้ประกาศเพื่อ
เผยแพร่แผนการเข้าเครื่อง..... พร้อมนํายา ประจำปีงบประมาณ.....ถึงปีงบประมาณ.....

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่
(.....)

(ลงชื่อ).....
ผู้อำนวยการโรงพยาบาล

() อนุมัติ
(ลงชื่อ).....
ผู้ว่าราชการจังหวัด

๕. ตัวอย่าง ประกาศแผนแพร่ระบาดในระบบ e-GP

๗



ประกาศจังหวัด.....
เรื่อง แผนแพร่ระบาดเข้าเครื่อง.....พร้อมนํายา
ประจำปีงบประมาณถึงปีงบประมาณ

ตามพระราชบัญญัติการจัดตั้งและการบริหารจัดการภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ กำหนดให้
หน่วยงานของรัฐจัดทำแผนการจัดตั้งประจำปี และประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ
กรมบัญชีกลางและของหน่วยงานของรัฐตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด และให้ปิดประกาศโดยเปิดเผย ณ
สถานที่ปิดประกาศของหน่วยงานของรัฐ รายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนประมาณ (รายงานผลการ ทดสอบที่สมบูรณ์)	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม ประมาณ (บาท)
		Report			
		Report			
		Report			
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท					

จังหวัด..... ขอประกาศเผยแพร่แผนการเข้าเครื่อง.....พร้อมนํายา
ประจำปีงบประมาณถึงปีงบประมาณ..... ตามเอกสารที่แนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่..... พ.ศ.

(ลงชื่อ).....

ผู้ว่าราชการจังหวัด

๒. ตัวอย่าง รายละเอียดแนบท้ายประกาศเผยแพร่แผน ในระบบ e-GP

รายละเอียดแนบท้ายประกาศเผยแพร่แผนการเข้าเครื่อง.....พร้อมแนบ

ประจำปีงบประมาณ.....ถึงปีงบประมาณ.....

จังหวัด..... (เลขที่แผนในระบบ e-GP).... ลงวันที่.....

ลำดับที่	รหัสแผนจัดซื้อจัดจ้าง	ชื่อโครงการ	งบประมาณโครงการ (บาท)	คาดว่าจะประกาศจัดซื้อจัดจ้าง (เดือน/ปี)

๓. ตัวอย่าง บันทึกเสนอคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ..... วันที่.....

เรื่อง เสนอคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางการเข้าเครื่อง..... พร้อมแนบท้ายประจำปีงบประมาณ.....ถึงปีงบประมาณ.....

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด.....

๑. ต้นเรื่อง

ด้วยโรงพยาบาล..... มีความประสงค์ขออนุมัติเข้าเครื่อง..... พร้อมแนบท้าย ประจำปีงบประมาณ.....ถึงปีงบประมาณ..... จำนวน..... รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จัดเข้าด้วยเงินบำรุงของโรงพยาบาล..... เพื่อใช้ตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการประกอบการวินิจฉัยของแพทย์ในการรักษาพยาบาลผู้ป่วย รายละเอียด ดังนี้

ลำดับ	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนประมาณ (รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์)	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม ประมาณ (บาท)
		Report			
		Report			
		Report			
รวมเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ.....บาท					

๒. ข้อกฎหมาย/ข้อระเบียบ

๒.๑ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ ในการซื้อหรือจ้างที่มีใช้การจ้างก่อสร้าง ให้หัวหน้าหน่วยงานของรัฐแต่งตั้งคณะกรรมการขึ้นมาคณะหนึ่ง หรือจะให้เจ้าหน้าที่หรือบุคคลหนึ่งรับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง รวมทั้งกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอด้วย และข้อ ๒๑ วรรคสาม องค์ประกอบ ระยะเวลาการพิจารณา และการประชุมของคณะกรรมการมาวอร์ดหนึ่ง และสอง ให้เป็นไปตามที่หัวหน้าหน่วยงานของรัฐกำหนดตามความจำเป็นและเหมาะสม

๒.๒ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/๖ ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ ได้แจ้งคู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานรัฐ ที่มีเงินสำหรับการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง ไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง

๓. ข้อพิจารณา...

๓. ข้อพิจารณา

ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
เข้าเครื่อง.....พร้อมนํายาประจำปีงบประมาณถึงปีงบประมาณ.....
จำนวน.....รายการ ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

- คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ประกอบด้วย
๑. ชื่อ-สกุล..... ตำแหน่ง..... ประธานกรรมการ
 ๒. ชื่อ-สกุล..... ตำแหน่ง..... กรรมการ
 ๓. ชื่อ-สกุล..... ตำแหน่ง..... กรรมการ

๔. ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดพิจารณาอนุมัติและลงนามในคำสั่ง
แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางการเข้าเครื่อง.....พร้อม
นํายา ประจำปีงบประมาณถึงปีงบประมาณ.....จำนวน.....รายการดังกล่าวซึ่ง
เสนอมาพร้อมนี้

เจ้าหน้าที่

(.....)
ตำแหน่ง.....

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(.....)
ตำแหน่ง.....

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด.....
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและลงนาม

(.....)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาล.....

() อนุมัติ ลงนามแล้ว

(.....)
ผู้ว่าราชการจังหวัด.....

๔. ตัวอย่าง คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ
กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง



คำสั่งจังหวัด.....
ที่/.....

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง
การเข้าเครื่อง.....พร้อมนํายา
ประจำปีงบประมาณถึงปีงบประมาณ.....

ด้วยจังหวัด..... จะดำเนินการเข้าเครื่อง.....พร้อมนํายา
ประจำปีงบประมาณถึงปีงบประมาณ..... เพื่อใช้ตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการประกอบการ
วินิจฉัยของแพทย์ในการรักษาพยาบาลผู้ป่วย ของโรงพยาบาล.....จัดเข้าด้วยเงินบำรุงของโรงพยาบาล.....
รายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนประมาณ (รายงานผลการทดสอบ ที่สมบูรณ์)
		Report	Report

ฉะนั้น อาศัยอำนาจตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ และตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่
๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ จึงแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางการเข้าเครื่อง
.....พร้อมนํายา ประจำปีงบประมาณถึงปีงบประมาณ..... ดังกล่าว
ดังมีรายชื่อต่อไปนี้

- คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง ประกอบด้วย
๑. ชื่อ-สกุล..... ตำแหน่ง..... ประธานกรรมการ
 ๒. ชื่อ-สกุล..... ตำแหน่ง..... กรรมการ
 ๓. ชื่อ-สกุล..... ตำแหน่ง..... กรรมการ

ให้คณะกรรมการฯ มีหน้าที่กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางการเข้าเครื่อง
.....พร้อมนํายา ประจำปีงบประมาณถึงปีงบประมาณ..... และให้ดำเนินการ
ให้แล้วเสร็จภายใน.....วันทำการ และรายงานให้ทราบ
ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่..... พ.ศ.

(.....)
ผู้ว่าราชการจังหวัด.....

๔. ตัวอย่าง บันทึกรายงานผลการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ
 ที่ วันที่
 เรื่อง รายงานผลการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางการเช่าเครื่อง
 พร้อมน้ำยา ประจำปีงบประมาณถึง ปีงบประมาณ
 เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด.....

๑. ต้นเรื่อง
 ตามคำสั่งจังหวัด..... ที่/..... ลงวันที่ ได้แต่งตั้งข้าพเจ้า
 ผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางการเช่าเครื่อง
 พร้อมน้ำยา เพื่อใช้ตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการประกอบกรวินิจฉัยของแพทย์ในการ
 รักษาพยาบาลผู้ป่วย ของโรงพยาบาล..... จัดเข้าด้วยเงินบำรุงของโรงพยาบาล..... ประจำปี
 งบประมาณถึง ปีงบประมาณ..... ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ลำดับ	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนประมาณ (รายงานผลการ ทดสอบที่สมบูรณ์)	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม ประมาณ (บาท)
		Report			
		Report			
รวมเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ.....บาท					

๒. ข้อกฎหมาย/ข้อระเบียบ
 ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม
 ๒๕๖๒ ได้แจ้งคู่มือแนวทางการประกาศขายและยึดซื้อราคากลางและการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการ
 จัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานรัฐ ที่มีเงินสำหรับบริหารจัดการจัดจ้างเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ให้หน่วยงานของรัฐ
 ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลาง ไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐและ
 เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง

๓. ข้อพิจารณา
 ในการนี้คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาที่กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคา
 กลางการเช่าเครื่อง.....พร้อมน้ำยาดังกล่าวแล้วปรากฏผล ดังนี้
 ๓.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของการเช่าเครื่อง.....พร้อมน้ำยา
 จำนวน.....รายการ จำนวน.....แผ่น ตามเอกสารที่แนบท้ายนี้
 ๓.๒ ราคากลางการเช่าเครื่อง.....พร้อมน้ำยา จำนวน.....รายการ
 รายละเอียด ดังนี้
 ลำดับ...

-๒-

ลำดับ	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนประมาณ (รายงานผลการ ทดสอบที่สมบูรณ์)	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม ประมาณ (บาท)
		Report			
		Report			
		Report			
		Report			
รวมเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ (.....)					

๓.๓ ราคามาตรฐานหรือราคากลางของทางราชการ โดยใช้ราคาอ้างอิงค่าเช่า
 เครื่องตรวจวิเคราะห์หัตถ์ไม่มีติพร้อมน้ำยา ตามแนวทางการเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์หัตถ์ไม่มีติพร้อมน้ำยา ของ
 หน่วยบริการในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ปี ๒๕๖๓

๓.๔ ในการเช่าเครื่อง.....พร้อมน้ำยา จำนวน.....รายการ ดังกล่าว
 ขออนุมัติกำหนดหลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอดำเนินการโดยใช้เกณฑ์ราคา

๔. ข้อเสนอ
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบโปรดพิจารณาอนุมัติให้ใช้รายละเอียด
 คุณลักษณะเฉพาะและราคากลางค่าเช่าเครื่อง.....พร้อมน้ำยาดังกล่าว เพื่อใช้ในการดำเนินการ
 เช่าตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
 (.....)
 ตำแหน่ง.....
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (.....)
 ตำแหน่ง.....
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (.....)
 ตำแหน่ง.....
 (ลงชื่อ).....กรรมการ
 (.....)
 ตำแหน่ง.....

เรียน...

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่มีงานก่อสร้าง

แบบ บก.๐๖

๑. ชื่อโครงการ เข้าเครื่อง.....พร้อมม้า จำนวน..... รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ..... บาท (.....)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... บาท (.....)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่.....
เป็นเงินรวมทั้งสิ้น.....บาท รายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนประมาณ (รายงานผลการ ทดสอบที่สมบูรณ์)	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม ประมาณ (บาท)
		Report			
		Report			
		Report			
		Report			
รวมเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ (.....)					

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ใช้ราคาอ้างอิงค่าเช่าเครื่องตรวจวัดโรคติดต่อไม่ติดต่อพร้อมม้า ตามแผนทางการเช่าเครื่องตรวจวัดโรคติดต่อไม่ติดต่อ
พร้อมม้า ของหน่วยงานบริการในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ปี ๒๕๖๓

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ ชื่อ-สกุล..... ตำแหน่ง..... ประธานกรรมการ
๖.๒ ชื่อ-สกุล..... ตำแหน่ง..... กรรมการ
๖.๓ ชื่อ-สกุล..... ตำแหน่ง..... กรรมการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(.....)

ตำแหน่ง.....

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)

ตำแหน่ง.....

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(.....)

ตำแหน่ง.....

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด.....

เพื่อให้ทราบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางของค่าเช่าเครื่อง
.....พร้อมม้า จำนวน.....รายการ ในวงเงินรวมเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ
.....บาท (.....) ตามที่คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ
เฉพาะและราคากลางได้พิจารณากำหนด เพื่อให้ใช้เป็นรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางในการ
ดำเนินการเช่าเครื่อง.....พร้อมม้า ตามพระราชบัญญัติการจัดตั้งและการบริหารจัดการพิพิธภัณฑ์สัตว์
พ.ศ. ๒๕๖๐ ต่อไป

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(.....)

ตำแหน่ง.....

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด.....

เพื่อให้ทราบรายละเอียด

(.....)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาล.....

() อนุมัติ

(.....)

ผู้ว่าราชการจังหวัด.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ วันที่
เรื่อง รายงานขอเช่าเครื่อง พร้อมนํ้ายา และขอจัดที่ว่างประกาศพร้อมร่างเอกสาร
ประกวดราคาจ้างปฏิบัติงาน ถึง
เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด
ด้วย โรงพยาบาล จังหวัด มีความประสงค์จะขอเช่าเครื่อง
พร้อมนํ้ายา ประจําปีงบประมาณ ถึงปีงบประมาณ จำนวน รายการ ด้วยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งรายละเอียด ดังต่อไปนี้

๑. เหตุผลและความจําเป็นที่ต้องการเช่า
เพื่อใช้ตรวจวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการประกอบการวินิจฉัยของแพทย์ในการรักษาพยาบาล
ผู้ป่วย

๒. รายละเอียดของการเช่า
เช่าเครื่อง พร้อมนํ้ายา ประจําปีงบประมาณ ถึงปีงบประมาณ
..... จำนวน รายการ รายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนประมาณ (รายงานผลการ ทดสอบที่สมบูรณ์)	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม ประมาณ (บาท)
		Report			
		Report			
		Report			
รวมเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ บาท					

ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเอกสารแนบท้ายนี้

รายละเอียดดังนี้
๓. ราคาากลาง การเช่าเครื่อง พร้อมนํ้ายา จำนวน รายการ

ลำดับ	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนประมาณ (รายงานผลการ ทดสอบที่สมบูรณ์)	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม ประมาณ (บาท)
		Report			
		Report			
		Report			
รวมเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ บาท					

๓.๑ ที่มา...

๓.๑ ที่มาของราคากลาง
ใช้ราคาอ้างอิง ค่าเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมนํ้ายา ตามแนวทางการเช่า
เครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมนํ้ายา ของหน่วยบริการในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
ปี ๒๕๖๓

๔. วงเงินที่จะเช่า
เงินนอกงบประมาณจากรายได้ของหน่วยงาน (เงินบำรุง) เป็นเงินประมาณ บาท
(.....)

๕. กำหนดเวลาเช่าที่ต้องใช้พัสดุ หรือให้งานนั้นแล้วเสร็จ
กำหนดเวลาเช่าเป็นระยะเวลา ปี ประจําปีงบประมาณ ถึงปีงบประมาณ
การส่งมอบพัสดุ หรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ปี (ระบุตามระยะเวลาการเช่า)

๖. วิธีที่จะเช่า และเหตุผล
ดำเนินการเช่าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เนื่องจากเป็นการจัดหา
พัสดุที่มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่มีความซับซ้อน มีเทคนิคเฉพาะ และมีวงเงินมากกว่า ๕๐๐,๐๐๐.-
บาท (ห้าแสนบาทถ้วน)

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ
การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา
๘. ร่างประกาศ และร่างเอกสารประกวดราคาเช่า
ร่างประกาศเช่า และร่างเอกสารประกวดราคาเช่าเครื่อง พร้อมนํ้ายา

ประจําปีงบประมาณ ถึงปีงบประมาณ จำนวน รายการ ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยเห็นควร นำร่างประกาศประกวดราคาเช่า และร่างเอกสารประกวดราคา
ไปเผยแพร่เพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะ วิจารณ์ ผ่านทางเว็บไซต์ของโรงพยาบาล เว็บไซต์
ของกรมบัญชีกลาง และเปิดเผยโดยเปิดเผย ณ สถานที่เปิดเผยของโรงพยาบาล

๙. กำหนดระยะเวลาในการพิจารณาผลการเสนอราคา
กำหนดระยะเวลาในการพิจารณาผลการเสนอราคาให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับตั้งจาก
วันเสนอราคา

๑๐. ข้อเสนออื่น ๆ
การแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และคณะกรรมการ
ตรวจรับพัสดุ

๑๐.๑ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
๑. ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง ประธานกรรมการ
๒. ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง กรรมการ
๓. ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง กรรมการ

๑๐.๒ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
๑. ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง ประธานกรรมการ
๒. ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง กรรมการ
๓. ชื่อ-สกุล ตำแหน่ง กรรมการ

จึงเรียนมา...

๑๒. ตัวอย่าง ร่างประกาศประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ e-bidding

-ร่าง-

ประกาศจังหวัด.....
เรื่อง ประกวดราคาเข้าเครื่อง..... พร้อมนํ้ายา
ประจำปีงบประมาณ..... ถึง ปีงบประมาณ..... จำนวน..... รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

จังหวัด..... มีความประสงค์จะประกวดราคาเข้าเครื่อง..... พร้อมนํ้ายา
ประจำปีงบประมาณ..... ถึง ปีงบประมาณ..... รายการ ด้วยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานเข้าเครื่อง..... พร้อมนํ้ายาในการประกวดราคา
ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น..... บาท (.....) ตามรายการ ดังนี้

ลำดับ	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนประมาณ (รายงานผลการทดสอบ ที่สมบูรณ์)
		Report	
		Report	
		Report	

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกจะจับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ
ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ
กรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกจะซื้อไปไม่บัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้อำนวยการในหน่วยงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ค่าที่ต่ำกว่าราคาเข้าด้วยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด....
..... ๙. ไม่ประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง
การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ ...

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรด

๑. อนุมัติให้ดำเนินการเข้าเครื่อง..... พร้อมนํ้ายา ประจำปีงบประมาณ.....
..... ถึง ปีงบประมาณ..... รายการ โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding) ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาล..... จังหวัด..... ในวงเงินรวมทั้งสิ้นเป็นเงิน
ประมาณ..... บาท (.....) ตามรายละเอียดข้างต้น

๒. อนุมัติให้ใช้ร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาเข้าเครื่อง.....
พร้อมนํ้ายาประจำปีงบประมาณ..... ถึงปีงบประมาณ..... จำนวน..... รายการ ด้วยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๓. ลงนามในคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และ
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ซึ่งเสนอมาพร้อมนี้

เจ้าหน้าที่
(.....)
ตำแหน่ง.....

หัวหน้าเจ้าหน้าที่
(.....)
ตำแหน่ง.....

เรียน ผู้อำนวยการจังหวัด.....
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติและลงนาม

(.....)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาล.....

() อนุมัติ ลงนามแล้ว

(.....)
ผู้ว่าราชการจังหวัด.....

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงนามในแบบจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ประกาศ ณ วันที่

(.....)

ผู้ว่าการจังหวัด.....

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

๑๓. ตัวอย่างร่างเอกสารประกวดราคาเข้า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ e-bidding

-ร่าง-

เอกสารประกวดราคาเข้า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การเข้าเครื่อง.....พร้อมน้ำยา

ประจำปีงบประมาณถึง ปีงบประมาณ..... จำนวน.....รายการ

ตนประกาศ จังหวัด.....ลงวันที่

จังหวัด.....ซึ่งต่อไปเรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาเข้าเครื่อง
พร้อมน้ำยา ประจำปีงบประมาณถึง ปีงบประมาณ.....จำนวน.....รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อใช้ในราชการ ของ โรงพยาบาล.....
จังหวัด.....โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนดดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนประมาณ (รายงานผลการทดสอบ ที่สมบูรณ์)
		Report	
		Report	
		Report	

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดและขอบเขตของงาน
 - ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - ๑.๓ สัญญาเช่า
 - ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
 - ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
 - ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ
- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
 - ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 - ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคล...

-๒-

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับต่อไปในบัญชีรายชื่อผู้ซึ่งทำงานและได้แจ้งรายชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบบัญชีสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นผู้ดำเนินการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้อำนวยการ หรือเป็นลูกจ้างของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้ทำงานที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้ผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับเอกสารราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) หนังสือส่วนสามหรือหนังสือส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีขึ้นนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๕) บัญชีเอกสาร...

-๓-

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบบนรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบบัญชีเอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจมาเป็นผู้บุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องบอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบนรูปแบบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคา และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยพิจารณาทั้งเส้นตั้งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องแสดงกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า วัน นับแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแจ้งต่อราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกิน ... (ให้ระบุตามระยะเวลาที่เข้า).....ปี นับถัดจากวันลงนามในสัญญาเข้า

๔.๔ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียดราคา ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เห็นความเสี่ยงก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาเข้าอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๔-๔-

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้พอดีตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์ เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยื่นการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัดผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏว่าคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอื่นเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำความผิดเป็นการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจึงหวั่นจะพิจารณาผลประโยชน์ของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นผู้จ้างงาน เว้นแต่จังหวัดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิได้เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะยอมการเสนอราคาที่ไม่เสนอแล้วไม่ได้

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

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน บาท (.....)

๕.๑ เช็ทหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ทหรือตราพดล่วงหน้าวันที่ใช้เช็คหรือตราพดที่นั้นชำระเจ้าหน้าทีในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันเงินอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตร...

๔-๕-

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็ทหรือตราพดที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทหลักทรัพย์ มาว่าเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่างเวลา..... น. ถึง

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศไทยเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาว่าร่วมกันกำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้า" ที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ จังหวัดจะคิดให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้พิจารณาเห็นชอบรายจายจนผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้เมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อมูลพ้นแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจาก ราคา

๖.๓ หากผู้ยื่นเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะเข้าไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดราคาไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ...

-๔-

ระยะเวลาไม่น้อยกว่าวัน นับตั้งแต่วันที่จังหวัดได้รับงบเงิน โดยผู้ให้เข้าต้องรับผิดชอบ
ซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ตามเดิมภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับความชำรุดบกพร่อง

๑๑.

ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอสืบหา
๑๑.๑ เงินค่าเช่าสำหรับงานเช่าครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาล.....

จังหวัด.....

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าเช่าจากเงิน
บำรุงโรงพยาบาล จังหวัด..... แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้ให้เช่า และได้ตกลงเช่าตาม
ประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ให้เช่าจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่อมาเช่าดังกล่าวเข้ามาจาก
ต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้
ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอสืบหาจะต้องปฏิบัติตาม
กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการค้าชายแดน ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่า
ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เช่า ส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
คมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรือได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ
เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดย
เรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะส่งได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิใช่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า
ด้วยการส่งเสริมการค้าชายแดนไว้

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอสืบหาจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลา
ที่ทางราชการกำหนดครั้งละไม่เกิน ๗ จังหวัดจะรับหลักการประกอบการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้
หนึ่งเสียค่าประกอบการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะ
พิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาให้
เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือ
แย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอสืบหาปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวถือเป็นที่สุด และผู้ยื่น
ข้อเสนอมิได้มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการเช่าในกรณีต่อไปนี้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอสืบหา
เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) ไม่ได้มีการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการเช่าหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียง
พอที่จะทำการเช่าครั้งนี้ต่อไป

มีการกระทำ...

-๕-

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอสืบหาที่ชนะการเช่าหรือที่ได้รับการ
คัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอสืบหาอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น
ธรรม หรือสมยอมกับผู้ยื่นข้อเสนอสืบหาอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่วว่ากระทำการทุจริตอื่น
ใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการเช่าครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือ
กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะระยะเวลาการเช่า ผู้ยื่นข้อเสนอสืบหาที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าต้องปฏิบัติตาม
ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการผู้ยื่นข้อเสนอสืบหาที่ได้รับการ
คัดเลือกให้เป็นผู้ให้เช่าเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ดังนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอสืบหาที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่น
ข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

จังหวัด.....

(วันที่).....

๑๔. ตัวอย่าง คำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดอิเล็กทรอนิกส์และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ



คำสั่งจังหวัด.....
ที่/.....

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
สำหรับบริการประกวดราคาเช่าเครื่อง.....พร้อมนํ้ายา ประจําปีงบประมาณถึง
ปีงบประมาณ..... ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย จังหวัด..... มีความประสงค์จะประกวดราคาเช่าเครื่อง.....
พร้อมนํ้ายา ประจําปีงบประมาณถึงปีงบประมาณ..... ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และ
การบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งผู้รับซื้อต่อไปเป็น คณะกรรมการพิจารณาผลการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำหรับบริการประกวดราคาเช่าเครื่อง.....
พร้อมนํ้ายา ประจําปีงบประมาณถึงปีงบประมาณ..... ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding)

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ประกอบด้วย

๑. (ชื่อ-สกุล)..... ประธานกรรมการฯ
- ตำแหน่ง..... กรรมการ
๒. (ชื่อ-สกุล)..... กรรมการ
- ตำแหน่ง..... กรรมการ
๓. (ชื่อ-สกุล)..... กรรมการ
- ตำแหน่ง..... กรรมการ

อำนาจและหน้าที่

ลงลายมือชื่อพร้อมตรวจสอบเอกสารหลักฐานการเสนอราคาต่างๆ และพิจารณาผลการ
เสนอให้ส่วนราชการกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ประกอบด้วย

๑. (ชื่อ-สกุล)..... ประธานกรรมการฯ
- ตำแหน่ง..... กรรมการ
๒. (ชื่อ-สกุล)..... กรรมการ
- ตำแหน่ง..... กรรมการ
๓. (ชื่อ-สกุล)..... กรรมการ
- ตำแหน่ง..... กรรมการ

อำนาจ...

อำนาจและหน้าที่
ให้คณะกรรมการฯ ปฏิบัติหน้าที่ตามที่กำหนดไว้ในระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการ
จัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ โดยเคร่งครัด แล้วรายงานผลให้ทราบ

สั่ง ณ วันที่

(.....)
ผู้ว่าราชการจังหวัด.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ วันที่
เรื่อง รายงานผลการพิจารณาการปรับปรุงร่างประกาศและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์การเข้า
เครื่อง พร้อมแนบรายชื่อ ถึง
จำนวน รายการ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด
ต้นเรื่อง ลงวันที่ ได้อนุมัติให้ดำเนินการ
ตามหนังสือที่ พร้อมแนบรายชื่อ ถึง
ประกวดราคาการเข้าเครื่อง พร้อมแนบรายชื่อ
จำนวน รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จัดเข้าด้วยเงิน
บำรุงของโรงพยาบาล จังหวัด รายละเอียดดังนี้

๑. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ดังนี้

ลำดับ	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนงบประมาณ (รายละเอียดการ ทดสอบที่สมบูรณ์)	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม ประมาณ(บาท)
		Report			
		Report			
		Report			
รวมเป็นเงินทั้งสิ้นงบประมาณ.....บาท					

๒. ราคาากลางการเข้าเครื่อง พร้อมแนบรายชื่อ
งบประมาณ จำนวน รายการ รายละเอียดดังนี้

ลำดับ	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนงบประมาณ (รายละเอียดการ ทดสอบที่สมบูรณ์)	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม ประมาณ (บาท)
		Report			
		Report			
		Report			
รวมเป็นเงินทั้งสิ้นงบประมาณ.....บาท					

โดยเห็นควร...

โดยเห็นควรให้นำร่างประกาศและเอกสารประกวดราคาเผยแพร่ทางเว็บไซต์ของโรงพยาบาล
จังหวัด และเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลาง และปิดประกาศโดยเปิดเผย ณ สถานที่ปิดประกาศ
ของโรงพยาบาล เพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์
อักษร นั้น

ข้อเท็จจริง

โรงพยาบาล จังหวัด ได้นำร่างประกาศและร่างเอกสารประกวด
ราคาเผยแพร่ทางเว็บไซต์ของ โรงพยาบาล จังหวัด และเว็บไซต์ของ
กรมบัญชีกลาง และปิดประกาศโดยเปิดเผย ณ สถานที่ปิดประกาศของโรงพยาบาล
เพื่อให้สาธารณชนเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร แล้ว ปรากฏว่าไม่มีข้อวิจารณ์
แต่อย่างใด ดังนั้น จึงเห็นควรดำเนินการจัดเข้าดังกล่าว ต่อไป

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบ ขอให้โปรดลงนามในประกาศประกวดราคาการเข้า
เครื่อง พร้อมแนบรายชื่อ ถึง
จำนวน รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ที่เสนอมาพร้อมนี้

(.....)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาล.....

() อนุมัติ ลงนามแล้ว

(.....)
ผู้ว่าราชการจังหวัด.....

๑๗. ตัวอย่าง เอกสารประกวดราคาเข้า ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ e-bidding

เอกสารประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ พร้อมแนบยา

การเข้าเครื่อง ถึง ปิงประมาณ รายการ

ประจำปิงประมาณ ถึง ปิงประมาณ จำนวน รายการ

ตามประกาศ จังหวัด..... ลงวันที่

.....

จังหวัด..... ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะ ประกวดราคาเข้าเครื่อง
..... พร้อมแนบยา ประจำปิงประมาณ ถึง ปิงประมาณ จำนวน.....
รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เพื่อใช้ในราชการ ของ โรงพยาบาล.....

ลำดับ	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนประมาณ (รายงานผลการทดสอบ ที่สมบูรณ์)
		Report	
		Report	
		Report	

พัสดุที่จะเข้าแข่งขันของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพ
ที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้ (ใช้ในกรณี TOR ระบุว่าเป็นเครื่องใหม่)

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาเช่า
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
- (๑) หลักประกันการเสนอราคา
- (๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕

- บทนิยาม
- (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
- (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
- (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒.

- คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ
- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคล...

-๒-

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทำการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ตั้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ตั้งงานของหน่วยงานของรัฐในกระบวนราชการของประเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ตั้งงานเป็นผู้ดำเนินการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินการในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้ค่าพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาหากระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ใบกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือใบสมัครหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ใบกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาทะเบียนราษฎร์ของผู้ยื่นเป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้ยื่นที่มีถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสาร...

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้รับพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้กับผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในการมีผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (๒) แคตตาล็อกและ/หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- (๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๔) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้รับพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาทและเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาตามที่เสนอจะต้องตรงกับตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยตราครุฑรวมทั้งสิ้นรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอจำนวนไม่น้อยกว่า วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการส่งมอบเครื่อง..... ปี ที่ให้เช่าภายในระยะเวลาไม่เกิน วัน และส่งมอบนํ้ายาตลอดระยะเวลาเช่า ปี (ให้ระบุตามระยะเวลาที่เช่าเครื่อง..... พร้อมนํ้ายา) นับแต่จากวันลงนามในสัญญาเช่า

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอ...

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่อง..... พร้อมนํ้ายาไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนาจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้ยื่นอำนาจหน้าที่คณะกรรมการเทคนิคหากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคัดฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน.....วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอทางระบบอิเล็กทรอนิกส์

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และรายละเอียดอื่น ๆ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาเข้าด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอราคาตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาเข้าอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่จังหวัดผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมคณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจึงจะพิจารณาถึงผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ชนะ เว้นแต่จังหวัดจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของจังหวัด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตาม ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอ...

วัน เวลา ที่กำหนด (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตาม

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ได้เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการ

จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน บาท

(.....)

หรือตราที่นั้นชำระดอกเบี้ยที่ธนาคารขึ้นส่งง่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราที่ลงวันที่ที่ใช้เช็ค

๕.๑ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์หรือมีลักษณะธนาคารภายในประเทศตาม ข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์หรือมีลักษณะธนาคารภายในประเทศตาม ข้อ ๑.๔ (๑)

๕.๓ หนังสือค้ำประกันของรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต

ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย

ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่าง

หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเข้าเช็คหรือตราที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือที่ธนาคารรับชำระหรือ

หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้อง

ส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่างเวลา

..... น. ถึง

กรณีผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือ

ค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอใน

หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ว่า ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้า

ดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้าราย

ที่สัญญาเข้าร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้า

ที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลก่อนพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกัน

ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่แจ้งให้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคา

เรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย

ให้คืนได้เมื่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อมูลพ้นแล้ว

การคืนหลักประกัน...

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มติดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัด

จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด

จะพิจารณาจาก ราคา

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๖ หรือยื่นหลักฐานการ

ยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณา

ผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอ

รายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของผลิตภัณฑ์ที่จะเข้าไม่ครบถ้วน หรือเสนอ

รายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่ผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

หรือเป็นการฉ้อฉลเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ใน

กรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของจังหวัด

(๒) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเอกสาร

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

รายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง

เพิ่มเติมได้ จังหวัดมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความ

เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคา

เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกเจ้าในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรือ

อาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดจ้างเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อ

ประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และเพื่อให้ว่าการตัดสินของจังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้อง

ค่าเสียหาย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัดจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และ

ลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือว่า

ได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลเท็จหรือ

นิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในการนี้...

ค่าเช่าตั้งแต่วันแรกของเดือนแห่งปฏิทินนั้นจนถึงวันสิ้นสุดสัญญา การคำนวณค่าเช่าที่ไม่ครบเดือน ให้คำนวณเป็นรายวันโดยถือว่าเดือนหนึ่งมีสามสิบวัน

ค่าเช่าตามวรรคหนึ่งได้รวมค่านายตราจรีราคาทรัพย์สินไม่มีดี ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ๆ ค่าใช้จ่ายในการบำรุงรักษาและซ่อมแซม ค่าตรวจสภาพให้เต็มมาตรฐาน ค่าอะไหล่ และค่าวัสดุสิ้นเปลืองที่ต้องใช้กับเครื่องใช้แล้ว

๔. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาเช่าแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือนิติ หรือข้อตกลงเช่าเป็นหนังสือจะกำหนด ดังนี้

๔.๑ กรณีที่ผู้ให้เช่าจ้างงานที่ให้เข้าไปช่วงให้ผู้เช่าหรือทอดหนึ่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากจังหวัด จะกำหนดค่าปรับสำหรับการฝ่าฝืนดังกล่าวเป็นจำนวนร้อยละ ๑๐.๐๐ ของวงเงินของงานเช่าช่วงนั้น

๔.๒ กรณีที่ผู้ให้เช่าปฏิบัติผิดสัญญาเช่านอกเหนือจากข้อ ๔.๑ จะกำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ของราคาค่าเช่า

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาเช่าตามแบบ ดังระบุในข้อ ๑.๓ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงานเช่าที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า นับถัดจากวันที่จังหวัดได้รับมอบงาน โดยผู้ให้เช่าต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอลดและอื่น ๆ

๑๑.๑ เงินค่าสำหรับรับการเช่าครั้งนี้ ได้มาจากเงินบำรุงโรงพยาบาล.....

จังหวัด.....

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้อีกเมื่อ จังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าเช่าจากเงินบำรุงโรงพยาบาล แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใด ให้เป็นผู้ให้เช่า และได้ตกลงเช่าตามประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ให้เช่าจะต้องส่งหรือนำสิ่งของมาเพื่องานเช่าดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้าโดยทางเรือไม่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอลดและอื่น ๆ ผู้ให้เช่าจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือรับสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ ต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ให้เช่า ส่งหรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่าคนเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมาขึ้นประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเจบนนั้นก่อนบรรทุกของเรืออื่น หรือเป็นของที่มีรัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิได้ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์มาไว้

ผู้ยื่นข้อเสนอ...

-๔-

ในการนี้ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสมาารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอรายของผู้ยื่นข้อเสนอนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัด อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรณีการที่ผู้ยื่นข้อเสนอมือที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับบริการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่าการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาเช่า

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาเช่าตามแบบสัญญา ดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าเช่าที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ให้จังหวัดยึดถือไว้จนกระทั่งสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างน้อยอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

๗.๑ เงินสด

๗.๒ เชื้อหรือตราพดที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่จังหวัด โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้น ไม่เกิน ๓ วัน ทำการของทางราชการ

๗.๓ หนังสือค่าประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนดดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

๗.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

๗.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะต้องให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ให้เช่า) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาเช่าแล้ว

หลักประกันนี้จะต้องให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของงบการเงิน ซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. การชำระค่าเช่า

ผู้เช่าตกลงชำระค่าเช่าเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติพร้อมนํ้ายา ให้แก่ผู้ให้เช่าเป็นรายเดือนแบ่งเป็นงวดโดยยึดอัตราค่าเช่าตามรายงานการทดสอบที่สมบูรณ์ (per report) ตามอัตราค่าเช่าดังระบุในเอกสารแนบท้ายสัญญา หากการเช่าในเดือนแรกไม่ครบเดือนแห่งปฏิทินให้คำนวณค่าเช่าเริ่มจากวันถัดจากวันที่ผู้เช่าได้รับมอบเครื่องจนถึงวันสุดท้ายแห่งเดือนปฏิทินนั้น ส่วนการเช่าเดือนสุดท้ายให้คำนวณ

ค่าเช่า...

-๔-

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญา หรือข้อตกลงภายในเวลา ที่ทางราชการกำหนดจะระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะรับหลักการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออก หนังสือค่าประกันการยื่นขอเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกข้อให้ข้อใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะ พิจารณาให้เป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ จังหวัดสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดใดในแบบสัญญาให้ เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เกิดการแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือ แย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่น ข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ จังหวัด อาจประกาศยกเลิกการเข้าในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะ เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการเข้าหรือได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการเข้าครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเข้าหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรม หรือสมยอมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการเข้าครั้งนี้ก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือ กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ
ในระหว่างระยะเวลาการเข้า ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ใช้เข้าต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ
จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการ คัดเลือกให้เป็นผู้ให้เข้าเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่น ข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

จังหวัด.....
(วันที่).....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ วันที่

เรื่อง รายงานผลการพิจารณาและขออนุมัติสั่งเข้า

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด.....

ตามเรื่อง ได้ดำเนินการเข้าตามประกาศจังหวัด..... เรื่อง ประมวล

ราคาเช่าเครื่อง พร้อมแนบ ประจําปีงบประมาณ ถึง ปีงบประมาณ

..... จำนวน รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเอกสารการเข้า

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) เลขที่ ลงวันที่

รายละเอียด ดังนี้

ลำดับ	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนประมาณ (รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์)	ราคา กลาง ต่อหน่วย (บาท)	ราคา กลาง รวม (บาท)	ราคา ต่อหน่วย (บาท)	ราคารวม ประมาณ (บาท)
		Report					
		Report					
		Report					
รวมเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ บาท							

ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามคำสั่งจังหวัด ที่ ลงวันที่ ขอรายงานผลการพิจารณาการเข้าดังกล่าว ดังนี้

๑.๑ การเข้าเครื่อง พร้อมแนบ ประจําปีงบประมาณ

ถึงปีงบประมาณ จำนวน รายการ มีผู้เสนอราคา จำนวน ราย (จากผู้รับเอกสาร จำนวน ราย) ดังนี้

๑.๑.๑

๑.๑.๒

๒. คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ได้ทำการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอราคา, ตรวจสอบผู้เสนอราคาที่ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน และตรวจสอบข้อเสนอทางด้านเทคนิค เมื่อวันที่ ปรากฏผล ดังนี้

ซึ่งเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
ซึ่งเป็นราคาที่ต่ำกว่าราคากลาง เป็นจำนวนเงิน บาท (.....) คิดเป็นร้อยละ
ละ เป็นราคาที่ต่ำกว่าวงเงินงบประมาณ เป็นจำนวนเงิน บาท
(.....) คิดเป็นร้อยละ

ข้อเสนอ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากเห็นชอบขอได้โปรดอนุมัติให้เข้าเรื่อง
พร้อมนํ้ายา ประจำปีงบประมาณ ถึง ปีงบประมาณ จำนวน รายการ
ในวงเงินรวมทั้งสิ้นประมาณ บาท (.....) จาก
บริษัท ด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาล จังหวัด
..... รายละเอียด ดังนี้

ลำดับ	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนประมาณ (รายงานผลการ ทดสอบที่สมบูรณ์)	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม ประมาณ (บาท)
		Report			
		Report			
		Report			
รวมเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ (.....)					

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ชื่อ-สกุล)
ตำแหน่ง.....

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ชื่อ-สกุล)
ตำแหน่ง.....

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ชื่อ-สกุล)
ตำแหน่ง.....

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด

๒.๑ ผลการตรวจสอบเอกสาร ผู้เสนอราคา จำนวน ราย

ผู้เสนอราคา	ผลการตรวจสอบคุณสมบัติ ผู้เสนอราคา	ผู้เสนอราคาที่ไม่เป็น ผู้ผลประโยชนร่วมกัน

๒.๒ ผลการตรวจสอบเอกสารข้อเสนอทางเทคนิค จำนวน ราย

ผู้เสนอราคา	ผลการตรวจสอบ

๒.๓ สรุปผลการเสนอราคาของผู้ผ่านคุณสมบัติ ตามข้อ ๒.๑ และข้อ ๒.๒ ดังนี้

ผู้เสนอราคา	ราคากลาง	ราคาที่เสนอ (รวม)

๒.๔ หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยใช้เกณฑ์ราคา

ข้อพิจารณา

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ได้ทำการพิจารณาแล้ว
เห็นว่า บริษัท..... ซึ่งเป็นผู้ผู้คุณสมบัติ และเสนอเอกสารหลักฐานและรายละเอียด
ข้อเสนอทางเทคนิค ถูกต้อง ครบถ้วน ตรงตามประกาศและเอกสารประกวดราคาฯ กำหนดทุกประการ
และเป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด โดยเสนอราคารวมเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ บาท
(.....) รายละเอียด ดังนี้

ลำดับ	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนประมาณ (รายงานผลการ ทดสอบที่สมบูรณ์)	ราคาที่เสนอ	
				ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม ประมาณ (บาท)
		Report			
		Report			
		Report			
รวมเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ (.....)					

ซึ่งเป็น.....

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด.....

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบตามที่คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เสนอ หากเห็นชอบตามเสนอโปรดอนุมัติ ดังนี้

๑. อนุมัติให้เจ้าเครื่อง..... พร้อมนํ้ายา..... ถึง
ปีงบประมาณ..... จำนวน..... รายการ ในวงเงินรวมทั้งสิ้นประมาณ..... บาท
(.....) จาก บริษัท..... รายละเอียด ดังนี้

ลำดับ	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนประมาณ (รายงานผลการ ทดสอบที่สมบูรณ์)	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม ประมาณ (บาท)
		Report			
		Report			
		Report			
รวมเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ (.....)					

๒. ลงนามในประกาศรายชื่อผู้ชนะการเสนอราคาที่เสนอมาพร้อมนี้

๓. ลงนามในใบแจ้งผลการจัดจ้าง ที่เสนอมาพร้อมนี้

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(.....)

ตำแหน่ง.....

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด.....

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(.....)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาล.....

() อนุมัติ

(.....)

ผู้ว่าราชการจังหวัด.....

๑๙. ตัวอย่าง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา



ประกาศจังหวัด.....
เรื่อง ประกาศผู้ชนะการเสนอราคา การประกวดราคาเช่าเครื่อง..... พร้อมนํ้ายา
เพื่อใช้ในราชการของโรงพยาบาล..... จังหวัด.....

ประจำปีงบประมาณ..... ถึง ปีงบประมาณ..... จำนวน..... รายการ

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ จังหวัด..... เรื่อง ประกวดราคาเช่าเครื่อง..... พร้อมนํ้ายา
ประจำปีงบประมาณ..... ถึง ปีงบประมาณ..... จำนวน..... รายการ ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-Bidding) เลขที่..... ลงวันที่..... นั้น

การเช่าเครื่อง..... พร้อมนํ้ายาประจำปีงบประมาณ..... ถึง

ปีงบประมาณ..... จำนวน..... รายการ ผู้เสนอราคาที่สามารถเสนอราคา ได้แก่ บริษัท

..... โดยเป็นผู้เสนอราคาที่ยื่นเอกสารเสนอราคาครบถ้วน ถูกต้อง มีคุณสมบัติ

ข้อเสนอทางเทคนิค และเสนอพัสดุที่มีรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะครบถ้วน ถูกต้อง ตามเงื่อนไขการ

ประกวดราคา โดยเป็นผู้เสนอราคาต่ำสุด เป็นเงินทั้งสิ้น..... บาท

(.....) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และ

ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง

ประกาศ ณ วันที่.....

(.....)

ผู้ว่าราชการจังหวัด.....

๒๑. ตัวอย่าง สัญญาเช่า

สัญญาเช่าตามตัวอย่างสัญญาเช่าที่ผ่านการศึกษาพิจารณาจาก สำนักงานอัยการสูงสุดแล้ว

๒๒. ตัวอย่าง หนังสือสัญญาฉบับให้ผู้ใช้เช่า



ที่ โรงพยาบาล.....

วันที่.....

เรื่อง ขอส่งสัญญาเช่าเครื่อง.....พร้อมน้ำยา (ฉบับ)
เรียน ผู้จัดการ บริษัท
สิ่งที่ส่งมาด้วย สัญญาเช่าเครื่อง.....พร้อมน้ำยา
เลขที่..... ลงวันที่..... (ฉบับ)

ดั่งนี้ ตามที่จังหวัด.....ได้ทำสัญญาเช่าเครื่อง.....พร้อมน้ำยา โดยมีรายละเอียด

ลำดับ	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวนประมาณ (รายงานผลการ ทดสอบที่สมบูรณ์)	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม ประมาณ (บาท)
		Report			
		Report			
		Report			
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้นประมาณ (.....)				

ลงวันที่..... กับ บริษัท ตามสัญญาเช่า เลขที่..... นั้น

ในการนี้โรงพยาบาล..... จังหวัด..... จึงขอส่งสัญญาเช่า
(ฉบับ) ดังกล่าวมาพร้อมนี้ ตามเอกสารสิ่งที่ส่งมาด้วย และขอให้นับวันที่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดใน
สัญญาเช่าดังกล่าวต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

กลุ่มงานพัสดุ
โทร
โทรสาร

๕๕

๒๔. ตัวอย่าง หนังสือ บริษัท ขอเข้าดำเนินการติดตั้งเครื่อง.....

ที่ บริษัท.....

.....

วันที่.....

เรื่อง ขอเข้าดำเนินการติดตั้งเครื่อง..... ตามสัญญาเช่า

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาล

อ้างถึง สัญญาเช่า เลขที่ ลงวันที่

ตามสัญญาเช่าที่อ้างถึง จังหวัด ได้ทำสัญญาเช่าเครื่อง.....

พร้อมนํ้ายา เพื่อใช้ในราชการของโรงพยาบาล จังหวัด กับบริษัท.....

ในการนี้ บริษัท ขออนุญาตเข้าดำเนินการติดตั้งเครื่อง.....

ตามสัญญาเช่าดังกล่าว ณ ตั้งแต่วันที่ เป็นต้นไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุญาตต่อไปด้วย

ขอแสดงความนับถือ

โทร.

โทรสาร.

๕๔

๒๓. ตัวอย่าง หนังสือมอบสถานที่ติดตั้งเครื่อง.....



ที่ โรงพยาบาล.....

.....

วันที่.....

เรื่อง ส่งมอบสถานที่ติดตั้งเครื่อง.....

เรียน ผู้จัดการ บริษัท

อ้างถึง สัญญาเช่า เลขที่ ลงวันที่

ตามสัญญาเช่าที่อ้างถึง จังหวัด ได้ทำสัญญาเช่าเครื่อง.....

พร้อมนํ้ายา เพื่อใช้ในราชการของโรงพยาบาล จังหวัด นั้น

ในการนี้โรงพยาบาล..... จังหวัด ขอส่งมอบสถานที่ติดตั้ง

เครื่อง..... ตามสัญญาเช่าดังกล่าว ให้กับ บริษัท ตั้งแต่วันที่

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และดำเนินการติดตั้งเครื่อง..... ที่ให้เช่าตามสัญญา รวมทั้ง

ระบบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง และจำเป็นแก่การใช้งานตามมาตรฐาน ให้ถูกต้อง ครบถ้วน ตามที่กำหนดไว้ในสัญญา

เช่า

ขอแสดงความนับถือ

กลุ่มงานพัสดุ

โทร.

โทรสาร.

๒๔. ตัวอย่าง หนังสือบริษัท แจ้งส่งมอบการติดตั้งเครื่อง.....

ที่ บริษัท.....

 วันที่.....

เรื่อง ขอส่งมอบเครื่อง..... ตามสัญญาเช่า

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาล

อ้างถึง สัญญาเช่า เลขที่ ลงวันที่

ตามสัญญาเช่าที่อ้างถึง จังหวัด ได้ทำสัญญาเช่าเครื่อง.....
 พร้อมนํ้ายา เพื่อใช้ในการรักษาของโรงพยาบาล จังหวัด กับบริษัท
 ในวงเงิน บาท (.....) นัน

ในการนี้ บริษัท ได้ดำเนินการติดตั้งเครื่อง..... ตามสัญญา
 เช่าดังกล่าว ณ แล้วเสร็จ ตามสัญญาเช่ากำหนดทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการตรวจรับเครื่อง..... ตามสัญญาเช่า
 ดังกล่าว ให้กับบริษัท ต่อไปด้วย จักขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

โทร.
 โทรสาร.

๒๖. ตัวอย่าง รายงานผลการตรวจรับเครื่อง..... พร้อมการติดตั้ง



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ.....

ที่ วันที่.....

เรื่อง รายงานผลการตรวจรับเครื่อง..... พร้อมการติดตั้ง

เรียน ผู้อำนวยการจังหวัด.....

ต้นเรื่อง
 จังหวัด..... ได้ทำสัญญาเช่าเครื่อง..... พร้อมนํ้ายา
 กับ บริษัท ตามสัญญาเช่า เลขที่ ลงวันที่
 จำนวน รายการ ในวงเงินรวมทั้งสิ้นเป็นเงิน บาท (.....)
 จัดเข้าด้วยใบบับรุงโรงพยาบาล จังหวัด เพื่อใช้ในการรักษาของ
 โรงพยาบาล จังหวัด

ข้อเท็จจริง
 บัดนี้ บริษัท ผู้ให้เช่า ได้ทำการส่งมอบเครื่อง..... โดยมี
 พร้อมการติดตั้งแล้วเสร็จใช้การได้ดี ให้กับ โรงพยาบาล จังหวัด โดย
 คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตามคำสั่งจังหวัด ที่ ลงวันที่
 ได้ทำการตรวจรับแล้ว เมื่อวันที่ ปากว่าเครื่อง..... ที่ส่งมอบ
 มีคุณสมบัติถูกต้อง ครบถ้วน ตรงตามสัญญาเช่ากำหนดทุกประการ (ตามใบตรวจรับของคณะกรรมการตรวจ
 รับพัสดุ เอกสารแนบท้ายนี้)

ข้อเสนอ
 จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ
 (.....)
 หัวหน้าเจ้าหน้าที่
 ตำแหน่ง.....

เรียน ผู้อำนวยการจังหวัด.....
 เพื่อโปรดทราบ

(.....)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาล.....

() ทราบ

(.....)
 ผู้อำนวยการจังหวัด.....

๒๗. ตัวอย่าง ใบตรวจรับเครื่อง.....

ใบตรวจรับพัสดุ

โรงพยาบาล วันที่

ตามคำสั่งจังหวัด ที่ ลงวันที่ ได้แต่งตั้ง
ข้าพเจ้าผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเป็นคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ในการเข้าเครื่อง พร้อมน้ำยา
จำนวน รายการ ในวงเงินทั้งสิ้น บาท (.....)
จัดเข้าด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาล จังหวัด

ในการนี้ บริษัท ผู้ให้เช่า ได้ทำการส่งมอบเครื่อง
พร้อมการติดตั้งแล้วเสร็จใช้การได้ดี ตามสัญญาเช่า เลขที่ ลงวันที่ และ
ตามหนังสือแจ้งส่งมอบของ บริษัท ผู้ให้เช่า ที่ ได้
คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับเครื่อง ดังกล่าวแล้วเห็นว่า ใช้การได้ดี มี
คุณสมบัติ ถูกต้อง ครบถ้วน ตรงตามสัญญาเช่าทุกประการ ตามที่บริษัท ผู้ให้เช่า ได้ส่งมอบ
ในวันที่ ได้ส่งมอบให้แก่ รับไว้เป็นการถูกต้อง
ครบถ้วนแล้ว ในวันที่

คณะกรรมการฯ จึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(ชื่อ-สกุล).....
ตำแหน่ง.....

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ชื่อ-สกุล).....
ตำแหน่ง.....

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ชื่อ-สกุล).....
ตำแหน่ง.....

๒๘. ตัวอย่าง หนังสือบริษัท แจ้งส่งมอบน้ำยา และขอเบิกจ่ายเงิน

ที่ บริษัท.....

วันที่.....

เรื่อง ขอส่งมอบน้ำยาที่ใช้กับเครื่อง ประจำเดือน พ.ศ.
และขอเบิกจ่ายเงิน

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาล

อ้างถึง สัญญาเช่า เลขที่ ลงวันที่

ตามสัญญาเช่าที่อ้างถึง จังหวัด ได้ทำสัญญาเช่าเครื่อง
พร้อมน้ำยา เพื่อใช้ในการขอโรงพยาบาล จังหวัด กับบริษัท
..... ในวงเงิน บาท (.....) นั้น

ในการนี้ บริษัท ขอส่งมอบน้ำยาที่ใช้กับเครื่อง ตาม
สัญญาเช่าดังกล่าว ตามปริมาณรายการผลการทดสอบที่สมบูรณ์ รายละเอียด ดังนี้

ลำดับ	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวน (รายการผลการ ทดสอบที่สมบูรณ์)	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (.....)				

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการตรวจรับน้ำยาที่ใช้กับเครื่อง ตาม
รายการดังกล่าวข้างต้น ประจำเดือน พ.ศ. พร้อมเบิกจ่ายเงิน ให้กับ บริษัท
.....ต่อไปด้วย จักขอขอบคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

โทร.
โทรสาร.

๒๔. ตัวอย่าง ใบตรวจรับน้ำยาที่ใช้กับเครื่อง.....

ใบตรวจรับพัสดุ

โรงพยาบาล

วันที่

ตามคำสั่งจังหวัด ที่ ลงวันที่ ได้แต่งตั้ง
ข้าพเจ้าผู้มีส่วนเกี่ยวข้องเป็นคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ในการเข้าเครื่อง พร้อมน้ำยา
จำนวน รายการ ในวงเงินทั้งสิ้น บาท (.....) พร้อมน้ำยา
จัดเข้าด้วยเงินบำรุงโรงพยาบาล จังหวัด

ในการนี้ บริษัท ผู้ให้เช่า ได้ทำการส่งมอบน้ำยาที่ใช้กับเครื่อง
ตามสัญญาเช่า เลขที่ ลงวันที่ ตามหนังสือแจ้งส่ง
มอบของ บริษัท ผู้ให้เช่า ที่ ลงวันที่ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

ลำดับ	รายการทดสอบ	หน่วยนับ	จำนวน (รายการผลการ ทดสอบที่สมบูรณ์)	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
		Report			
		Report			
		Report			
		Report			
		Report			
		Report			
		Report			
		Report			
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (.....)				

คณะกรรมการ

-๒-

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทำการตรวจรับน้ำยาที่ใช้กับเครื่อง
ตามปริมาณและรายการผลการทดสอบที่สมบูรณ์ดังกล่าวข้างต้น แล้วเห็นว่า มีปริมาณและคุณภาพ ถูกต้อง
ครบถ้วน ตรงตามสัญญาเข้าทุกประการ ตามที่บริษัท ผู้ให้เช่า ได้ส่งมอบในวันที่
..... และได้ส่งมอบให้แก่ รับไว้เป็นการถูกต้องครบถ้วน
แล้ว ในวันที่

คณะกรรมการฯ จึงพร้อมกันลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(ชื่อ-สกุล).....

ตำแหน่ง.....

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ชื่อ-สกุล).....

ตำแหน่ง.....

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ชื่อ-สกุล).....

ตำแหน่ง.....

๓๐. ตัวอย่าง รายงานผลการตรวจรับน้ำยาที่ใช้กับเครื่อง.....



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ วันที่

เรื่อง รายงานผลการตรวจรับน้ำยาที่ใช้กับเครื่อง ตามปริมาณและรายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์ และขออนุมัติเบิกจ่ายเงิน

เรียน ผู้อำนวยการจังหวัด.....

ต้นเรื่อง ได้ทำสัญญาเช่าเครื่อง พร้อมน้ำยา กับ บริษัท จังหวัด ลงวันที่

จำนวน รายการ ในวงเงินรวมทั้งสิ้นเป็นเงิน บาท (.....) เพื่อใช้ในการของโรงพยาบาล จังหวัด

ข้อเท็จจริง ผู้ให้เช่า ได้ทำการส่งมอบน้ำยาที่ใช้กับเครื่อง บัดนี้ บริษัท จังหวัด ประจำเดือน พ.ศ.

ในกับ โรงพยาบาล ผู้ให้เช่า ที่ ลงวันที่ ตามหนังสือบริษัท รายละเอียด ดังนี้

ลำดับ	รายการทดสอบ	หน่วยรับ	จำนวน (รายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์)	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
	Report				
	Report				
	Report				
	Report				
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (.....)					

โดยมีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตามคำสั่งจังหวัด ที่ ลงวันที่ ได้ทำการตรวจรับแล้ว เมื่อวันที่ ปรากฏว่าน้ำยาที่ใช้กับเครื่องตรวจวิเคราะห์อัตโนมัติที่ส่งมอบดังกล่าว มีจำนวนตามรายงานผลการทดสอบที่สมบูรณ์ และมีคุณภาพคุณสมบัติถูกต้อง ครบถ้วน ตรงตามสัญญาเจ้ากำหนดทุกประการ (ตามใบตรวจรับของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เอกสารแนบท้ายนี้)

ข้อระเบียบ ตามคำสั่งสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ที่ ๒๕๔๙/๒๕๕๔ ลงวันที่ ๓๐ กันยายน ๒๕๕๔ ปลัดกระทรวงสาธารณสุข ได้อนุญาตในการอนุมัติจ่ายเงินบำรุงของหน่วยบริการในสังกัดสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ที่อยู่ในความรับผิดชอบหรือในจังหวัดของตน ดังนี้

(๔) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศูนย์ หรือผู้อำนวยการโรงพยาบาลทั่วไป ครั้งหนึ่งไม่เกิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

(๕) นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด ครั้งหนึ่งไม่เกิน ๑๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สิบล้านบาทถ้วน)

ข้อเสนอ จิงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาอนุมัติให้การเบิกจ่ายเงินบำรุงโรงพยาบาล จังหวัด เป็นเงินค่าน้ำยาที่ใช้กับเครื่อง ประจำเดือน พ.ศ. เป็นจำนวนเงิน บาท (.....) ให้กับ บริษัท ผู้ให้เช่า คือไป

วัน เดือน ปี	วงเงิน ตามสัญญา	วงเงิน เบิกจ่าย	วงเงิน คงเหลือ

หัวหน้าเจ้าหน้าที่ (.....) ตำแหน่ง.....

เรียน ผู้อำนวยการจังหวัด..... เพื่อโปรดทราบ และพิจารณาอนุมัติ

(.....)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาล.....

() ทราบ
อนุมัติ

(.....)

ผู้ว่าราชการจังหวัด.....



กองบริหารการสาธารณสุข